Reflexoens, e observaçoens, sobre a pratica da inoculaão da vaccina : e as suas funestas consequencias: feitas em Inglaterra / pelo Dr. Heleodoro Jacinto de Araujo Caneiro, encarregado pelo principe regente de Portugal.

#### Contributors

Araujo Carneiro, Heliodoro Jacinto de, visconde de Condsixa, 1776-1849. King's College London

#### **Publication/Creation**

Londres : Na impresao de Mr. Cox, filho, e Baylis, 1808.

#### **Persistent URL**

https://wellcomecollection.org/works/pc7uhabe

#### License and attribution

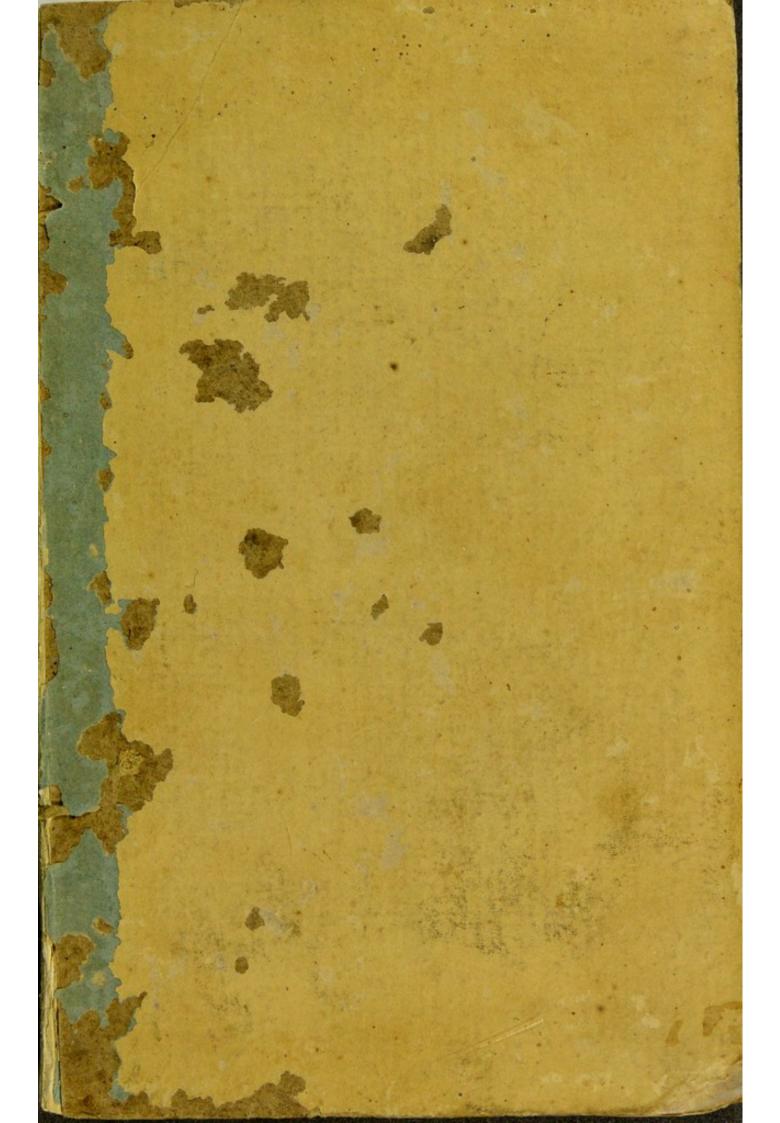
This material has been provided by This material has been provided by King's College London. The original may be consulted at King's College London. where the originals may be consulted.

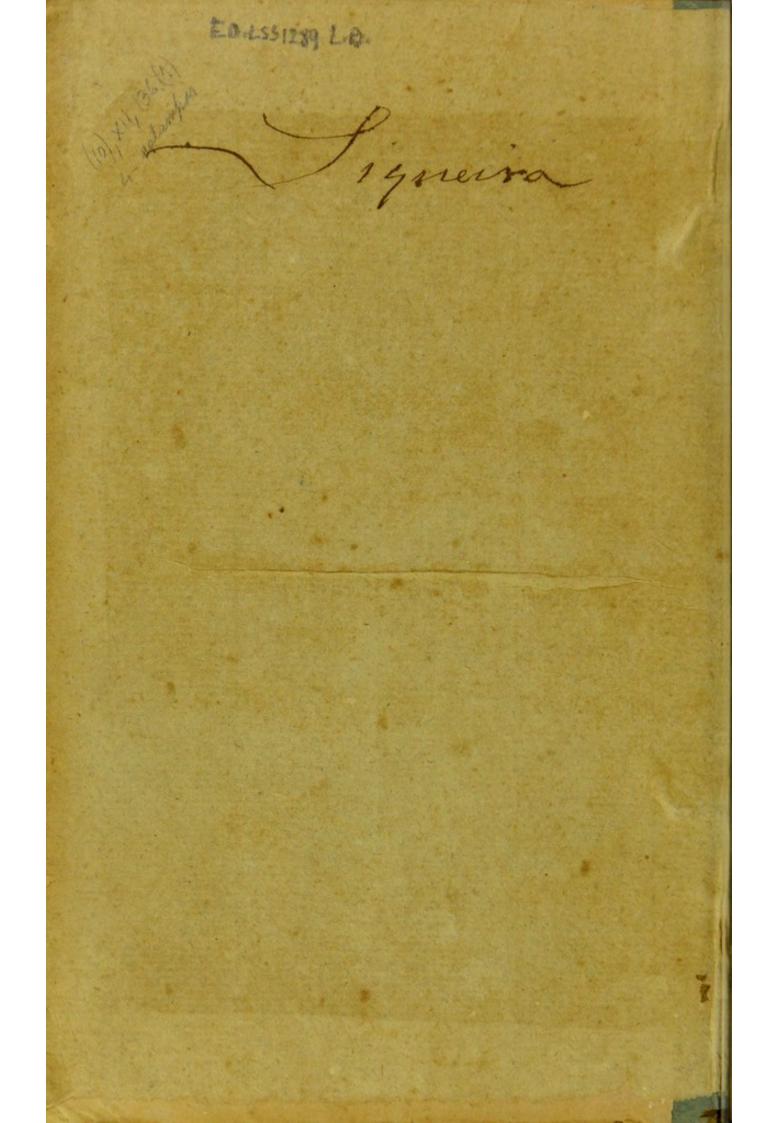
This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.

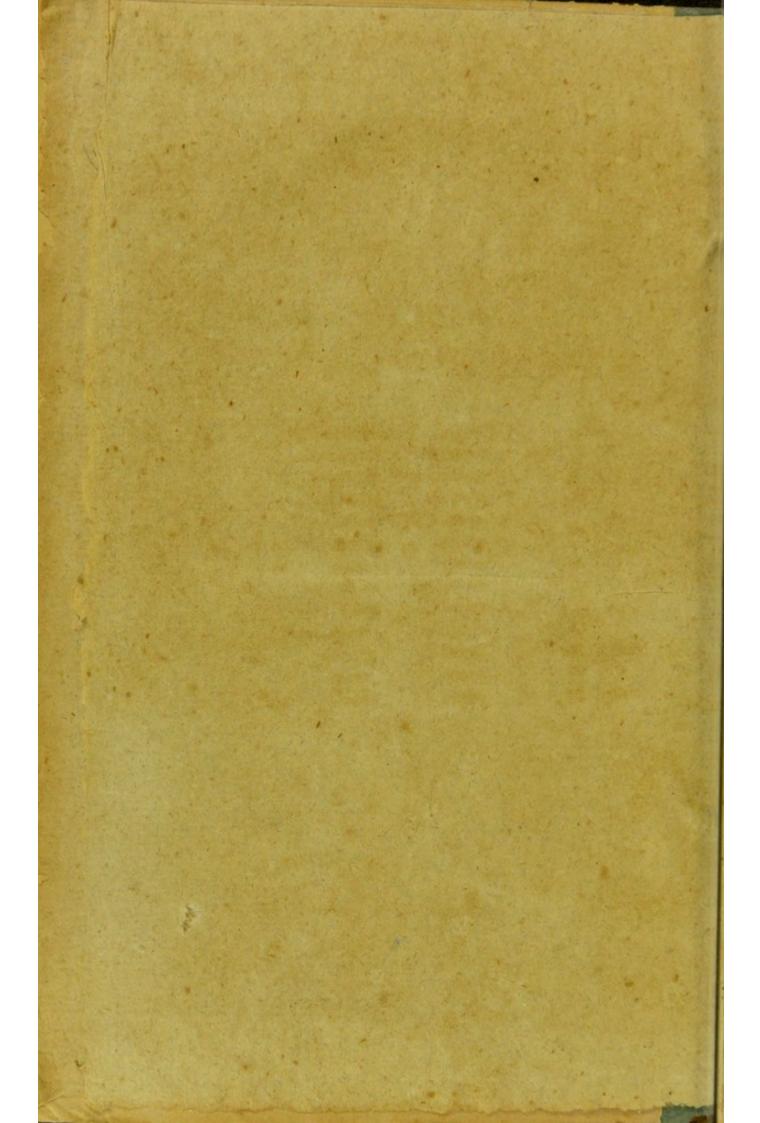


Wellcome Collection 183 Euston Road London NW1 2BE UK T +44 (0)20 7611 8722 E library@wellcomecollection.org https://wellcomecollection.org



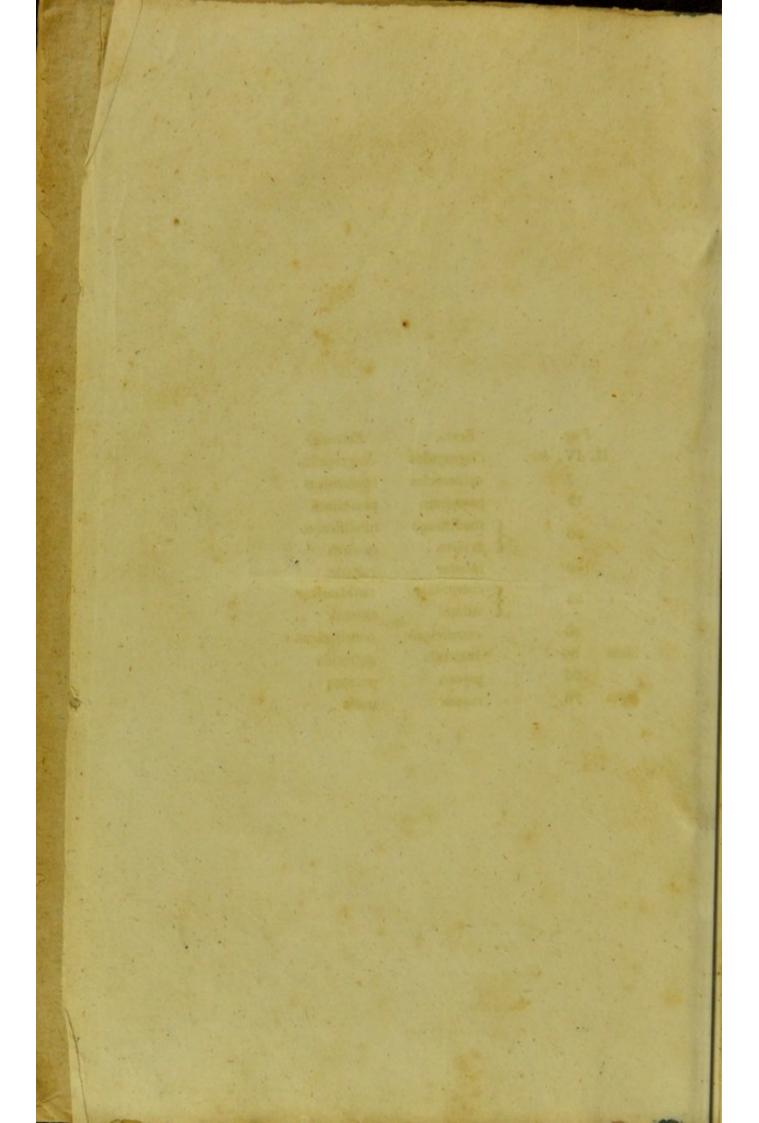


Teate se la pointeva stra impiseme su papages sobre a Verciva Ilvahada com estempas a coras de prant.



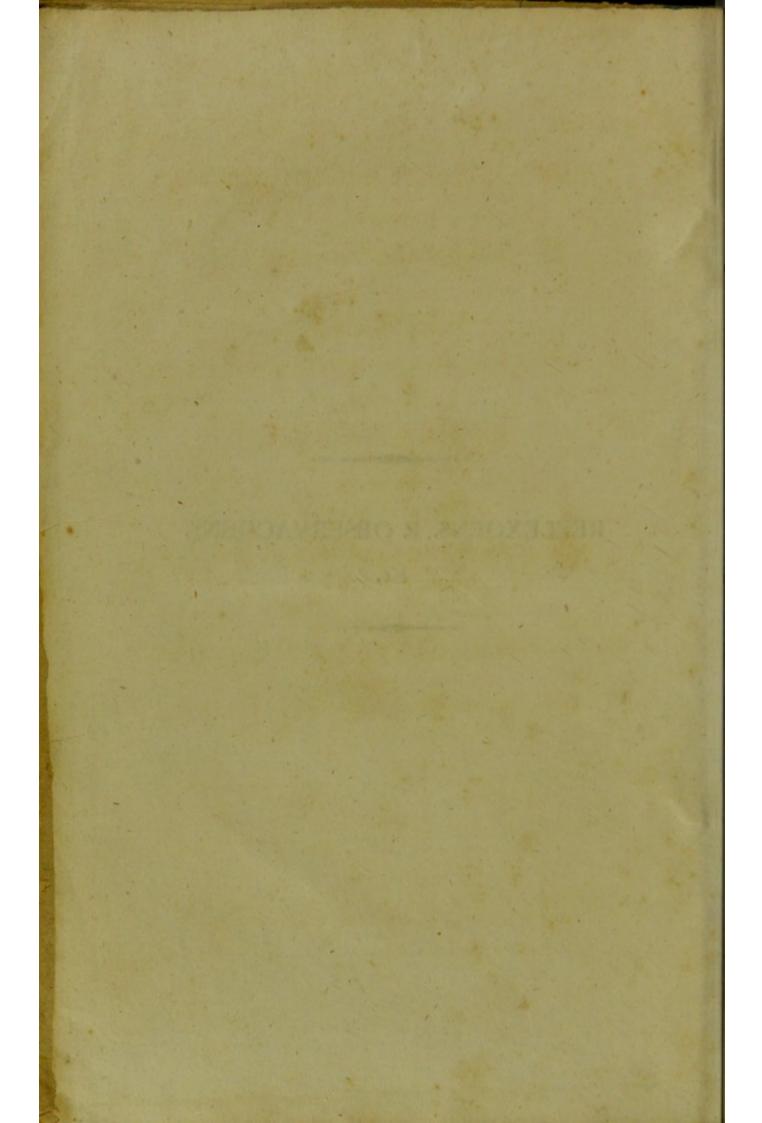
	Pag.		Erros.	Emen
II, IV, &c.			disgraçados	desgrad
	7		epidemcias	epidem
12		passuiram		possuir
	36	{	modificaçõ as virus	modific os virus
	39		resister	resistin
	52	{	entronizar auimal	enthro
	56		consticição	consti
Nota	39		intertida	entreti
	60		paroco	parroe
Nota	76		maons	maõs

Emendas. lesgraçados epidemicas oossuiram nodificação os virus resistir enthronizar animal constituição entretida parroco maõs



# REFLEXOENS, E OBSERVAÇOENS,

8° c.



### REFLEXOENS, E OBSERVACOENS,

SOBRE

A PRATICA DA INOCULAÇÃO

DA

# VACCINA,

E AS SUAS FUNESTAS CONSEQUENCIAS :

FEITAS EM

# INGLATERRA,

PELO

#### Dr. HELEODORO JACINTO DE ARAUJO CARNEIRO,

ENCARREGADO

PELO

### PRINCIPE REGENTE DE PORTUGAL,

DE

CONSULTAR, E OBSERVAR OS HOSPITAES, E ESCOLAS MAIS CELLEBRES DE MEDICINA DA EUROPA.

> Pauvres humains, combien tout est dégénéré ! Lettres à Sophie, par Fabre d'Olivet.

#### LONDRES:

Na Impresao de Mr. Cox, FILHO, e BAYLIS, aonde se Imprime o Courier de Londres, No. 75, Great Queen Street, Lincoln's Inn Fields.

1808.

FIGLO6 RARB

# OFFERECIDAS,



## AO MUITO ALTO, E MUITO PODEROSO

PRINCIPE REGENTE DE PORTUGAL,

Sc. Sc. Sc.

### SENHOR.

Assım que tive a honrra de ser nomeado por V. A. R. para fazer hum curso de viagens, e observaçoens Medicas pelos differentes païzes da Europa appliquei anciosamente as minhas forças em preencher do melhor modo, que me fosse possivel, as Sabias, e Providentes Vistas de V. A. R.

A

A penas cheguei à Inglaterra, e vi se questionava, e duvidava já do proveito, e utilidade da inoculação da Vaccina, que aqui se tinha originado, e que com tanta precipitação se tinha propagado na Europa, e outras partes do Glôbo, e como hum objecto de tanta ponderação não podia ser indifferente aos olhos de Hum Soberano, que he o Pay do Seu Pôvo, e que só Medita

no bem ser, e felicidade dos seus vassalos; por isso cuidei em examinar com toda a attenção, e crîtica huma tal materia.

Com tudo o naõ me atrever o dar á luz o resultado do meu exame sobre este objecto sem a certeza da Alta Approvação de V. A. R.; foi o motivo mais que sufficiente, por que tenha suspendido por pérto de dois annos a publicação das minhas

minhas reflexoens, e observaçoens sobre a Vaccina.

Todavia sendo V. A. R. o Protector das Sciencias: Hum Principe, que tem feito a Sua Gloria em fazer o Seu Pôvo feliz, e illustrado: Tendo para isto Mandado differentes vassalos à apperfeiçoarem-se nas differentes Sciencias, e Artes, que mais florecem em algumas partes da Europa;

E conhecendo bem V. A. R. que só sao florecentes os Governos, em que as opinioens em materias physicas se questionao, e debatem, nada mais para esperar, que a honrra, que tive em V. A. R. me Determinar publicasse as dictas reflexoens, e observaçoens, fossem quaesquer as opinioens, ou partidos contrarios.

Similhantes Acçoens, Similhantes Principes,

Senhor

Senhor, sao pouco ordinarios, e nimguem, como os Portuguezes, se pode lisongear de os possuir.

Feliz eu se deste modo poder transmittir á Posteridade huma piquena sombra das Raras Qualidades, que a Europa, e o Mundo inteiro com espanto, e admiração respeitão em V. A. R.

Digne-se pois V. A. R. Aceitar, e Accolher

her este meu trabalho, como hum piqueno tributo tao devido ao Melhor dos Principes.

Tributo, que com o mais profundo respeito tem a honrra de offerecer,

V. A. R.

o vassallo mais fiel, MELEODORO JACINTO DE ARAUJO CARNEIRO. Cæterum ante alia statuendum, quod Medicus, qui in medende incertas, novas, dubias, et extra quotidianam praxim existentes opiniones sequitur, gravem errorem committit, cum ex consciencia teneatur sequi sententias certas, securas, et communiores.

Tributes que com a muit profunda feste

De erroribus Medicorum a lege punilibus, Quæst. vii. 2.

## INTRODUCCAO.

Toda, e qualquer opiniaõ, aindaque geral, e auctorizada no capricho, e enthusiasmo dos homens, jamais deverá servir de barreira ao livre pensar do verdadeiro philosopho. Leia-se a historia de todos os tempos, e de todas as idades, ver-se ha a immensidade de erros entaõ abraçados, e respeitados por tantos, e differentes Póvos, de que agora se conhece a sua futilidade.

Em 1798 se originou em Inglaterra a celebre inoculação da Vaccina, isto he, a do pus, ou materia das ulceras, que atacao com particularidade as têtas das vaccas : ésta, que foi inculcada, e introduzida pela primeira vez da provincia de Gloucestershire em Londres, e em toda a Ingla-

R

terra

terra pelo Dr. Jenner, foi com tal força, e enthusiasmo seguida, e promovida, que em 1800 já era rara a parte da Europa, em que se nao praticasse esta inoculacao.

Muitos conheciao o que isto era de crú, e irracional, porém igualmente sabiao a difficuldade, e risco de se oppor à opinioens, e praticas auctorizadas, e seguidas com enthusiasmo.

Eu era hum dos que jamais me pôdia conformar à huma idéa taõ extravagante, como o livrar a humanidade de huma molestia (aliàs causada, e produzida por variaçoens, e constituiçoens da atmosphera) por meio de huma materia morbosa originada em hum animal de huma natureza taõ differente, a vacca; o que muito mais me era difficultoso depois do disgraçado acontecimento à huma das principaes familias do Reino, e outros cásos mais, que eu vi em Lisbôa.

Porém tudo isto, que para mim era bastante, e sufficiente nada podia, nem tinha força em huma

ii

ma enchênte impetuosa de enthusiastas auctorizados unicamente em relaçoens facticias transcriptas de alguns Jornaes estrangeiros.

Achando-me depois em Londres, aonde ha perto de dous milhoens de habitantes, e por tanto toda a facilidade de ver maior numero de resultados, e observaçoens em hum ponto de vista; aonde, aindaque se avancem todos os dias conjecturas, e idéas novas ha igualmente a liberdade de questionar estas, e fazelas passar por critica, e rigor : vi pois, que aqui mesmo, aonde tinha sido o centro, e origem desta pratica, foi que se examinou depois de tempos as suas más consequencias, foi, e tem sido aqui, que se tem visto, e mostrado os pessimos resultados das innovaçoens precipitadas.

Eu nao so li as obras originaes dos Drs. Jenner, Pearson, Wooduille, fundadores desta pratica, mas igualmente consultei os melhores praticos sobre isto: visitei hospitaes, e casas particu-

B 2

lares,

lares, em que tive occasiao de ver todos os phenomenos, e molestias, que se tem succedido á pratica da dicta inoculação.

Por tanto para seguir algum methodo, e ordem, e para pôr todo, e qualquer leitor na facilidade de decidir por si da materia desde a sua origem, fiz por tirar hum extracto fiel, e literal da obra do Dr. Jenner de 1798 ; offerecendo-lhe, alem das minhas refleçoens, as de grandes, e conhecidos \* Praticos de Londres, que sempre se opposeraõ à esta pratica. Pretendi fazer-lhe ver, e conhecer ao mesmo tempo os principaes meios porque se estabeleceu com tanto enthusiasmo a inoculação da Vaccina ; fazendo igualmente ver as consequencias disgraçadas, que se tem seguido ás pessoas inoculadas. Tudo isto eu julguei util, e interessante, pois que as consequencias, que se tem

\* Vide Moseley, Rowley, Squirrel, Rogers, Birch, Lipscomb, Bush, Braine, Goldson, Bristow, &c. tem seguido á esta pratica devem de certo ser geraes nas outras partes do Glôbo, e talvez peores nos climas quentes; consequencias, que por isso que muitas vèzes se nao sigam immediatamente á inoculação da Vaccina, nao deixão de estar imminentes, e de se succederem pelo curso do tempo.

O Parlamento Inglez, alem de ser sempre dominado de hum amor nacional, como administra, e governa as grandes rendas publicas, naõ podendo dar-lhe outra applicação, que a do bem, e interesse da Nação, he por isso, que sempre cheio das melhores tençoens, e superabundando de hum patriotismo até abstracto, premia larga, e generosamente aquelles, que offerecem planos á primeira vista tendentes á prosperidade do estado, aindaque muitas vezes bem pueris,

Y

e até contrarios ao interesse da Nação. Isto, que lhe acconteceu, não ha ainda muito tempo, com o celebre lithontriptico, e amuleto de \* Mr. Stevens, á quem derão em prémio 20,000,000: entretanto conhecem agora a sua futilidade; isto mesmo lhes tem acontecido com outras imposturas.

Assim que appareceu o Dr. Jenner com o seu plano, e projecto vaccinal, os do Parlamento, huns cheios de huma abstracta philantropia, outros por relaçoens com o mesmo Jenner decidiram asoma de 36,000,000, como prémio ao dicto inventor. Fez-se hum partido Jenneriano, ou partido comprado de sectarios, que por força defendessem a causa da Vaccina. Estabeleceraõ-se instituiçoens, e Accademias, á que, para mais impôr ao publico, lhes deraõ o nome de Real, fazendo o Rei patrono, os Principes vice-patronos, presidente o Duque

\* Medical and Physical Journal.

Duque de Bedford, sub-patronos todos os grandes do Reino. Fizerao intimar, e prégar pelos ministros da religiao a necessidade da inoculação da Vaccina; emfim quiz-se annexar á religiao, como hum dever sobrenatural, a obrigação de inocular as crianças. Tao pouco racional, e seductor era o projecto Vaccinal! Tao pouco o paizano Inglez se determinava á praticallo ! E por isso tao violentos, e risonhos os méios, de que se serviram para a sua introducção.

Todavia tudo de pueril, e risonho, que este projecto da Vaccina tem tido, e deveria ter para com o Philosopho, e o homem, que estuda, e conhece a Philosophia de Inducção, he hoje mais que conhecido pelos factos, e desgraçados acontecimentos.

Persuada-se o leitor, que me accompanha unicamente o dezejo de ser util ao Principe, e á Nàçaõ, que para isto me naõ tenho poupado á qualquer cousa, que me podesse deixar o escrupulo

vii

pulo de ser temerario, e perturbador de opinioens; e que, se nao desempenhar o officio de hum bom crítico, ao menos nao passarei por automato, e pedisequo de opinioens de outrem, muito principalmente tendo eu sahido do meu paiz com o fim de examinar as opinioens, e praticas relativas aos meus conhecimentos.

As sciencias physicas, que tanto, e tao immediatamente interessao o homem estao cheias de contradicçoens, e factos arranjados ao capricho do que forja, e estabelece systemas ao seu modo, e interesse.

Aindaque se deixasse por hum pouco o extravagante, e ridículo methodo de raciocinar dos scholasticos, que com as suas subtilezas, e distincçoens çoens pertendiao mostrar huma cousa ser, e nao ser ao mesmo tempo, e com que confundiao todos os factos da natureza ; aindaque com os trabalhos de Loke, Condilac, e outros se quiz pôr hum fim à estas eternas ralharias, e confusoens com os grandes methodos de raciocinar, Sintetico, e Analytico : assim mesmo os que sem crítica dos factos chamao factos, o que para elles hé hum méro phenomeno, e apparencia : sem analysis, e sem critica dizem, eu vi, na persuasao que contra isto nada há.

Prescindindo de que huns vem factos só por os querer ver, e interesses particulares; e outros por automatismo. Supponha-se no entanto, que em certos, e determinados cásos, huns allegaõ factos contrarios aos que allegaõ outros; exaqui quando he preciso a analysis seria, e critica dos mesmos factos; Exaqui quando decide o empate o methodo Analytico, e de Inducçaõ.

Applicando o nosso cáso; por ventura porque o Dr. Jenner visse, que á inoculação do pus c da

ix

da Vaccina se nao seguia logo, nem tinha lugar, ou effeito a inoculação do pus das Bexigas; deverse-hia seguir daqui que nao teria lugar passados tempos, e mesmo se nao seguiriao pessimas consequencias ao systema organico da introducção de hum pus bestial? e se passados tempos outros tem visto, e observado, que tanto as Bexigas naturaes succedem á inoculação da Vaccina, como novas, e pessimas desordens, e nao sendo possivel em tal contradicção de factos acarear os differentes partidos, he entao que serve, e tem lugar o dizer à todos, que ha hum methodo de raciocinar, e de inducção, isto he, que cada hum (supposta a ralharia de factos contradictorios) veja se seria racional evitar huma molestia, que nasceu entre a raça humana por via de outra, que he propria à huma especie tao differente de quadrupedes? Se naõ seria mais racional mitigar esta molestia ? estudar bem a inoculação das Bexigas, como se fes no seculo passado em toda a Europa, e ainda hojè

se

se fas em differentes partes da Asia, e America ? que procurar sem critica, e necessidade alguma o pus de huma pustula maligna, de hum bruto, e inoculallo no systema animal.

A maior parte dos homens, e muito principalmente os Medicos jamais tem a docilidade de confessar os seus enganos, e erros; antes para impôr defendem sempre as suas opinioens, e praticas, aliàs mal succedidas. Por isso qual he o Medico, ou Chirurgiaõ, que tendo aconselhado, e praticado a inoculação da Vaccina, e que sendo depois demandados pelos pays das crîanças inoculadas à responder aos máos effeitos, que se tem seguido aos seus filhos depois da inoculação, isto hé, já seguirem-se as Bexigas, já molestias eruptivas, e de pessimo caracter, qual será, digo, que queira confessar, que da Vaccina he que se tem seguido taes effeitos ? e que não hé a Vaccina senão hum preservativo temporario das Bexigas ?

Eu deixo aos pays de familias, que tem consentido sentido, e visto inocular seus filhos, e depois succederem-se já as Bexigas, já grandes incommodos, e mesmo a morte, que se decidaõ, e aprendaõ a ter pouca confiança em innovaçoens applicadas á economia animal.

## REFLEXOENS, E OBSERVACOENS, &c.

ENTRE as molestias, que de longo tempo tem affligido o homen as Bexigas sao sem duvida huma das que maior estrago tem feito em certos climas, e constituiçoens de tempos. Esta molestia assim como todas as outras epidemicas, que ao presente perseguem a especie humana, forao conhecidas pelos Póvos da Antiguidade, aindaque muitas vezes pelas más traducçoens, differentes commentarios, e por tanto confuza descripção se tem reputado ignoradas desses tempos remotos.

Hippocrates no seu primeiro livro das epidemias falla das Bexigas: depois Areteo, Dioscorides, Galeno, Aetio, Alexandre Traliano tratao das mesmas, todos debaixo do nome de carbunculos.

Entre

Entre os Arabes Aaram no VII seculo trata das Bexigas, da mesma sorte que os Gregos : depois Mesue no fim do VIII seculo : e Rhasis no IX trata à fundo, e descreve mais extensamente esta molestia. Avicena no XI seculo conserva o nome de piquenos carbunculos ás Bexigas, e Constantino o Africano contemporaneo de Avicena mostrou, que as Bexigas erao a mesma cousa, que os Gregos chamavao piquenos carbunculos.

Sendo pois esta molestia conhecida de muito tempo, e por muitos póvos, em humas constituiçoens de tempos mais benigna, que em outras, e sendo alem disto raro, o que escapava à esta molestia temivel, era natural ao homem a impaciencia, e cuidado de se anticipar do modo possivel ás más consequencias, que elle receava das Bexigas, huma vez de máo caracter, o que era, fazendo ter a molestia, que se via ser mais benigna, e de menos más consequencias ; e daqui a introducção da inoculação das Bexigas.\*

Depois disto como se observava, que a inoculação

\* Mead's Treatise on Small-Pox.

(2)

lação produzia menos pustulas, e desfigurava menos o semblante, e figura, que as naturaes; daqui o segundo proveito, e motivo desta pratica, principalmente nos paízes, aonde se negociava tanto com a belleza das mulheres, taes como a Circasia, Georgia, e outros paízes dos confins do mar Caspiano, donde se proviao com particularidade os serralhos dos Turcos, e dos Persas.

(3)

Os Indios, e Chinas praticao a inoculaçao das Bexigas ha muitos tempos : em todo o Imperio dos Burmas \* : na Ilha de Ceylam : em Syam † : em Cambodia ‡ : e entre os Garrows § se conhece, e pratica ha muito tempo a dicta inoculação. []

Alem disto muito tempo antes que a inoculaçaõ fosse praticada na Asia, e Europa se praticava na Africa. ¶

- † Pais ao Sud-Oeste da India alem do Ganges.
- ‡ Ao Su-Este.

§ Caja Capital he Gazra separada do Nor-Oest da India por humas montanhas.

|| Asiatic Researches.

¶ Benjamin Colman's Treatise on Inoculation.

<sup>\*</sup> Burmah, ou Ava Pais ao Nord-Este de Bengala.

Porém he da Circassia, e Georgia, que passou esta pratica à Constantinopla no fim do seculo XVII, aonde por occasiao de huma grande, e mortal epidemia \*, que aqui grasava se inocularam muitas familias Europeas, Gregas, e Armenias com feliz successo : sendo inalteraveis os Turcos ao seu fatalismo.

No anno 1717 Mr. Wortley Montague Embaixador de Inglaterrra à Constantinopla fez inocular seu filho nesta cidade : e no anno 1721 sua mulher Lady Mary na sua chegada à Inglaterra fes inocular sua filha por Mr. Martland, hum Chirurgiao, que tinha acompanhado o Embaixador

\* O Dr. Timoni Medico em Constantinopla, em huma carta á sociedade Real de Medicina datada de Dezembro 1713 diz : que o methodo de inocular as Bexigas tem sido introduzido em Constantinopla 50 annos antes pelos Circasianos, Georgianos, e outros Póvos da Asia; e que pelos oito ultimos annos tem sido praticada com tal successo em muitas mil pessoas de toda a idade, sexo, e constituição, que huma só pessoa morrera, ao mesmo tempo que a moléstia, quando natural, era de tao máo caracter, e maligna, que amétade das pessoas atacadas morriao.

4

dor à Constantinopla. E foi deste modo vista, e praticada pela primeira vez a inoculação das Bexigas em Inglaterra.

A isto seguiraõ-se as experiencias feitas em VII condenados \* com muito bom successo ; depois se inocularam muitas crianças, e com tal felicidade, que a maior parte da Nobreza fez inocular seus filhos, e a mesma familia Real foi inoculada.

Os rapidos progréssos, que a pratica da inoculação fazia todas os dias em Inglaterra excitou o zelo, e ciume de muitos Padres, e Medicos à esquadrinhar, e inventar objêcçoens tanto moraes, como medicas contra esta pratica: taes forao praticas, e sermoens prégados pelos primeiros; e os outros dizerem que era absurdo, e difficil à conceber<sup>3</sup> como hum veneno, que atacava, e flagellava a raça humana se fazia por o familiarisar com a Economia Animal em lugar de o expulsar, e destruir: allegando mesmo, que da inoculação morria muita gente. Estes

\* Isto foi praticado por o Dr. Mead em 1722.

D

Estes argumentos, tanto de conjectura \*, como de facto foraõ contrariados por outros de similhante ordem. E na verdade era visivel que naquelles lugares, e climas, em que as Bexigas eraõ epidemicas, e quási sempre de máo caracter o geral da povoaçaõ lucrava, e naõ pouco com a inoculaçaõ; pois que com ella naõ sõ se podia procurar huma estaçaõ mais propria do anno para a praticar, e escolher o pus de hum doente bem constitucionado, mas mesmo preparar o systema, e dispollo a receber esta molestia.

Alem dos factos sabidos, e inegaveis do successo da inoculação em Constantinopla, em que, entre muitas mil pessoas inoculadas era rara a que morria : em Inglaterra mesmo, quando a pratica da inoculação estava na sua infancia, morria 1 entre 100, segundo os calculos do Dr. Jurin †, entre tanto que, os que morrião neste mesmo tempo da infecção

\* Œuvres de Voltaire ; et D'Alembert.

<sup>†</sup> Dr. Jurin's Letter to Dr. Cotesworth containing a comparison between the mortality of the natural Small-Pox, and that by Inoculation, and account of the success of Inoculation in the years 1724, 1725, and 1726.

(6)

infecçao natural erao para os que escapavao na proporção de 1 : 5, segundo o Dr. Nettleton. Viraõ-se por isso praticas, e sermoens à promover a pratica da inoculação das Bexigas: taes forão as do Bispo de Gloucester, e Worcester.

A proporção que as experiencias se multiplicaram a pratica da inoculação se fez mais segura, e conhecida; desorte que habeis praticos jamais perdiao hum paciente entre muitos centos inoculados.

Na ilha de S. Christovao, quando as Bexigas ahi erao epidemcias, e de funestas consequencias, hum negociante inoculou 300 negros sem lhe morrer hum só\*. No Hospital das Bexigas em Londres de 724 inoculados unicamente morreu 1.

Depois disto Mrs. Kirkpatrick, Burges, Cox, Mead, Baker, Andrew, Huxham, &c. aperfeiçoaram, e adiantaram a pratica da inoculaçaõ à ponto, que algum destes jamais perdia hum entre muitos mil inoculados. E no meio do seculo XVIII o Dr. Dimsdale levou à tal perfeição e D 2 segurança

\* Mead's Treatise on the Small-Pox.

segurança a pratica da inoculação das Bexigas, que jamais se via hum só inoculado \* succumbir : o que fez tal impressão, e bulha na Rûsia, aonde então grasava esta molestia, que a Imperatriz Catherina II pedio, e conseguio que o Dr. Dimsdale fosse à Petersburgo à fim de introduzir aqui a pratica da inoculação das Bexigas : o que com effeito fez no anno 1768 : e nesse mesmo anno à 12 de outubro foi a Imperatriz inoculada por o Dr. Dimsdale.

Foi tao bem succedida a inoculação á Imperatriz, e na Rûsia, e tanto conrespondeu á expéctação da Imperatriz, que ella deu o titulo de Barâm, e huma pensão annual de 3,000,000. ao dicto Dr. Dimsdale.

Deste modo Dimsdale, Sutton, Kirkland, Archer †, e outros Medicos, e Chirurgioens tanto

\* Dimsdale diz, que em 46 annos de pratica jamais perdera hum inoculado das Bexigas; e que jamais vira as Bexigas, propriamente taes, duas vezes na mesma pessoa. Treatise en Inoculation. Edition. 7.

† O Dr. Squirrel diz, que no tempo, em que elle residia no Hospital das Bexigas o Dr. Archer inoculara muitas

(8)

to tinhaõ aperfeiçoado a pratica da inoculaçaõ, que naõ só entre milhares inoculados jamais hum era victima desta pratica, mas mesmo se viaõ as Bexigas segunda vez atacar a constituição depois da inoculação. Em huma palavra,\* era a inoculação das Bexigas praticada, e bem succedida no seculo XVIII em quasi todo o Mundo conhecido<sup>†</sup>. No

mil crianças, e que jamais ouvira fallar de hum só cáso funesto. Observations on the pernicious consequences of Cow-Pox Inoculation, by R. Squirrel.

\* Sutton, e os seus discipulos inocularam na Europa, America, e nas Indias mais de meio milhaō de pessoas sem perderem huma só. Sutton's Treatise on Inoculation.

† Quando a inoculação estava no seu auge em Inglaterra qualquer mulher velha com a ajuda do tratado do Dr. Dimsdale inoculava nas Provincias muitas mil pessoas sem lhe morrer huma só. Se depois algumas das inoculaçoens forao infelizes, principalmente para os fins do seculo 18, isto, como diz o Dr. Moseley, dependia da ignorancia dos inoculadores, pois que se elles conhecessem, e seguissem os preceitos, e regras de Mead, Dimsdale, Sutton, e outros, seriao, como elles felizes. Moseley's Treatise on the Lues Bovilla or Cow-Pox.

Os dois remedios à que talves a humanidade deva maiores

## ( 10 )

No entanto os Inglezes, qne no principio do seculo passado, á força de especulaçoens, e calculos bem deduzidos, introduziram em Inglaterra, e na Europa a pratica da inoculação das Bexigas, forao elles mesmos, que depois della bem estabelecida, e fundada, substituiram no fim do mesmo seculo à esta inoculação (à que elles talvez devao o augmento da sua povoação) a do pus da vacca, animal, que entre elles fornecendo-lhes as suas primeiras

serviços, e que tenha tirado milhares da sepultura, como saõ a Quina, e o Mercurio para as doenças venereas, e para as febres; estes mesmos pelo abuso, que alguns Medicos tem feito da sua applicação tem induzido muitos a escrever contra os dictos remedios à ponto mesmo de quererem substituir outros, como preparaçoens de oxigeno em lugar do Mercurio, e varios amargos em lugar da Quina. Porem segue-se do abuso de qualquer cousa a sua inutilidade ? Porque hum, ou outro Medico naõ saiba applicar a Quina, e o Mercurio destroe isto a serie de factos de huns poucos de seculos ? Esta inovação do Oxigeno tem sido infeliz, e naõ passa de ser o resultado das fermentaçoens, que tem sofrido os cerebros dos Francezes. Em Lisboa era moda, ha dois annos, dar a Angustura em lugar da Quina, porem naõ tem sido muito felizes os seus partidistas. meiras, e principaes necessidades, como o seu Befs, leite, manteiga, queixo, lhe quizerao pagar, e render huma homenágem com indignidade, e degradação da especie.

Dois motivos, e razoens me conduziram a ler a historia antigua, que o seculo presente chama das superstiçoens, e do fanatismo. Huma era ver, se o homem do fim no seculo XVIII, que tanto tem pertendido arrogar o direito de innovador, seria com effeito innovador, e se deveria reputár mestre das geraçoens passadas; se esta impaciencia, que tanto tem dominado o seculo seria de todos os tempos, e todas as idades; e se a sciencia, que mais entretem, e nutre a imaginação do homem (a Chimica) seria outro tempo sua favorita.

A outra era ver, se no meio de tantas adoraçoens, e homenágens, que os Antiguos Póvos rendiaõ à differentes animaes, acharia, e descubriria esta esta adoração, e homenágem, que os homens do fim do seculo XVIII tem rendido á vacca, isto he, enxertar, e inocular as molestias deste quadrupede na economia animal, tanto estimar, e prezallo, que se tem querido confundir as duas naturezas com a celebre, e extravagante vaccinação.

Em quanto á primeira parte \*: vi, e conheci épocas, em que os Póvos passuiram os melhores, e mais solidos conhecimentos, e em que tiraram delles o melhor partido, e utilidade á vida social. Vi, e conheci épocas, em que a impaciencia, volubilidade, e confusaõ em tudo foi extrema : porém igualmente vi tempos, em que por isso mesmo se fez sagrado, e misterioso, o que era simplesmente natural, e physico ; isto unicamente à evitar o abuso da imaginacçaõ. Em fim vi a Chimica outro tempo abusando-se della subministrar tudo, que havia de imaginario, e impostura.

Em quanto á segunda parte : li, e vi, que a Metemphicosis tinha por fim nao só inculcar a immor-

\* Vejao-se os meus ensaios, &c.

( 12 )

immortalidade da Alma \*, mas mesmo o respeito aos animaes †. Que entre estes haviao alguns, à quem se rendiao homenágens, e adoraçoens ‡ particulares, taes erao, entre os Egypcios, muitas aves de rapina (chamados os purificadores do Egypto): o Crocodilo, o Gato, e mais que todos a Vacca; tudo isto em consequencia da utilidade, e serviços, que lhes prestavao estes animaes.

Que no Egypto as leys civis, a religiao, e tudo, que podia fazer impressao no espírito do homem, se tinha empregado para impedir, que o pôvo se nutrisse da carne de Vacca; de sorte que se conhecia outro tempo hum Egypcio com o mesmo horror para a carne de Vacca, que hoje se conhece hum Judeo para a carne de Porco §.

Que a Vacca era o symbolo da sua primeira divindade || Isis, fazendo-lhe funeraes pompósos

\* Banier's Mythology explained.

† Lettres à Sophie, par Fabre d'Olivet.

‡ Origine des Cultes, par Dupuis.

§ Recherches Philosophiques sur les Egyptiens, et les Chinois, par M. de P.

|| Voyages d'Antenor en Grèce, et en Asie.

E

nos

nos bordos do Nilo \*, vestindo-se de lucto todo o pôvo até se achar huma outra malhada †.

( 14 )

Vi igualmente, que os Indios tanto respeitavaõ a Vacca, que nos seus sacrificios se serviaõ das suas producçoens, como leite, manteiga, &c, para as suas oblaçoens. Que lhes naõ era permittido comer carne deste animal, em consequencia da legislação à evitar o consumo de hum animal, que lhes prestava tanta utilidade. Que tudo, que este animal produzia era respeitado como sagrado: e que certos crimes mesmo, entre os Indios, eraõ expiados com as producçoens da Vacca ‡.

Vi, que no Thibet se respeitava muito este animal §.

Que no Imperio do Grande Mogol a Vacca era, e he o objecto de adoração publica.

Que na Ilha de Ceylam havia, e ha pena de morte para quem matasse huma Vacca.

Que

- \* Herodotus, lib. II.
- † Diodorus Siculus, lib. I.
- ‡ Asiatic Researches.
- § Adams' Geography.

15

(

ca de ouro, à quem rendem cultos, e adoraçoens.

Vi a impaciencia, com que todos os Póvos do Oriente, principalmente os Israelitas, se derao ao culto, e adoração deste animal \*.

E finalmente vi, que este animal, que era familiar quási em todas as partes do Glôbo tinha recebido dos homens, em razao das suas utilidades as maiores adoraçoens, e homenágens.

Porem esta dada pelos homens do seculo presente, pelos homens chamados por excellencia os *illuminados*, jamais entrou nos altares, e sacrificios desses, que se reputaõ estupidos, e supersticiosos.

A idéa de se ver livre de huma molestia, aindaque por outra, porem nascida, e originada em hum animal, cujos productos preenchem as primeiras necessidades do homem, he seductora, e muito principalmente para os póvos insulares, e circunscriptos, tal como a Gram Bretanha, que desejaõ

\* Histoire des Juifs, par Prideaux.

Ę 2

# desejaõ circunscrever, e limitar ao seu paiz as suas necessidades. Por isso foi feliz, e facil a lembrança, e introducçaõ da Vaccina pelo Dr. Jenner. Este homem tanto espreitou, e seguio o enthusiasmo do seu paiz, que quiz fazer esta molestia commum aos dois animaes, de que a Inglaterra tira as primeiras, e maiores vantagens, Cavallos\*, e Vaccas; por isso foi procurar nos pés dos primeiros a materia, que de ahi passando ás têtas das Vaccas, se tornava o grande preservativo da flagelladora molestia da humanidade, as Bexigas. E

\* Todo o homem, que tem estado em Inglaterra sabe serem os Cavallos os animaes, com que se satisfazem as grandes vantagens das postas, e viagens neste paiz, todas as conducçoens, carretos, e a mesma cultura das terras ser feita por estes animaes. E como os Inglezes sempre elogiao, e exagerao as suas cousas, com o que se fazem orgulhosos aos extrangeiros, mas a si, e ao seu governo uteis, por isso Mr. Adams na sua Geographia artig. Inglaterra se serve das expressoens seguintes, à respeito das producçoens deste paiz; " Among the animal productions of England, the horse stands foremost, that noble and generous animal, &c."

Muitas outras utilidades tirao das Vaccas; e por isso outros similhantes elogios lhes prodigalizao.

( 16 )

## (17)

E com esta idéa o Dr. Jenner nao só teve a habilidade de impor ao Governo Inglez à ponto de se lhe dar per acto de Parlamento 36,000,000; e de fazer como por força, e enthusiasmo inculcar pela boca dos padres nas Igrejas a necessidade de promover a Vaccinação, mas mesmo de impor as outras Naçoens da Europa, e ás colonias destas nas differentes partes da terra.

Isto he quasi incrivel, e degrada bem a Especie Humana do seu distinctivo raciocinio sobre os outros animaes. Nada admira, nem he mais natural, que a continua impaciencia do homem para a variedade. Nada admira, que o Dr. Jenner quizesse no fim do seculo XVIII seguir a influencia, pode ser planetaria, que em outra parte da Europa se tinha modificado, e reduzido à gazes : o que admira, he, como hum folhêto em nada physiologico, em tudo chimerico, e estranho á Especie Humana seduzisse huma grande parte dos habitantes da terra, e mesmo suffocasse a bem estabelecida, e conhecida pratica de hum seculo da inoculação das Bexigas!

Antes porém que pareça enthusiasta, e con-

fundir-me com os declamadores, que nada estabelecem, e mais confusaõ, e complicação fazem; e para pôr todo, e qualquer leitor na facilidade de decidir por si das razoens do Dr. Jenner, exporei literal, e fielmente as principaes proposiçoens da sua obra, e o modo como elle as dissolve.

O Dr. Edwardo Jenner na sua obra intitulada,\* Indagação sobre as causas, e effeitos da Vaccina, publicada em Junho 1798, principia dizendo.

Que, "a degradação do homem do estado, no qual elle era constituido originalmente pela Natureza, parece ter-lhe subministrado huma prolifica origem de molestias ; por quanto do amor da pompa, do luxo, e da sua paixão à divertimentos, elle se tem familiarizado com hum numero de animaes, que pode ser não tenhão sido creados para a sua associação, e companhia." † E

設

\* Enquiry into the Causes and Effects of the Cow-Pox, by E. Jenner.

† O Dr. Jenner lastima-se de que o homem se tenha familiarizado com hum grande numero de animaes, e no entanto elle pertende familiarizallo com as suas molestías.

# E daqui deduz; que, " a molestia, que sofrem os Cavallos na parte externa posterior, e superior dos cascos, a que se chamaõ Arestins, parece capáz de gerar huma molestia no corpo humano similhante ás Bexigas, huma vez modificada em outro animal, antes de se applicar a materia ao homem." Avançando mais, que lhe parece ser esta materia, a que deu origem outro tempo ás Bexigas, as quaes se tem reduzido ao malignante caracter, com que ao presente se vem, por circunstancias, e accidentes particulares, que se tem associado á Economia Animal : pertendendo agora tornar branda, e suave a molestia das Bexigas com a materia tirada outra vez da sua origem, porém elaborada de novo nas têtas das Vaccas; e daqui a Vaccina.

Que, " na Provincia de Gloucestershire, aonde há hum grande numero de Vaccas, os homens, e mulheres indistinctamente se occupao em mulgir o leite, e que os primeiros, em razao de se empregarem igualmente em tratar dos Cavallos, conduzem, e levao, sem saber, nas maos, e dedos a materia dos Arestins, a qual no momento, que

( 19 )

que mulgem o leite, a applicaõ ás tetas das Vaccas, donde passa outra vez, depois de ahi ter sofrido huma nova modificação, ás pessoas, que mulgem o leite."

Que, "os phenomenos desta molestia na Vacca saõ, pustulas irregulares nas têtas das dictas, ao principio de huma còr abringelada, circunscriptas com inflamação : que estas pustulas frequentemente degeneraõ em ulceras phagedénicas, que se fazem assáz incommodas : que estes animaes se indispoem assaz, e a secreção do leite se diminue muito."

### Symptomas no homem.

"Malhas inflamatorias principiao a apparecer nas maos dos domesticos empregados em mulgir o leite, e muitas vezes nos pulsos, as quaes passao à suppuração, tomando primeiramente a apparencia de piquenas vessiculas produzidas por queimadura : muito ordinariamente apparecem pérto das juntas dos dedos, e nas suas extremidades. Porem quaesquer partes, que sao affectadas, huma vez que a situação o permitta, estas superficiaes

### ( 20 )

perficiaes suppuraçoens se fazem circulares com os seus bordos mais elevados, que o centro, e de cor hum pouco azulada : a absorpçao se segue, e apparecem depois tumores em cada axila : o systema se affecta, o pulso se faz vivo, calefrios succedem ao calor, geral laxidao, dores nos lombos, e membros, vomitos, dores de cabeça, e mesmo delirio igualmente se seguem\*."

( 21 )

" Estes symptomas variando no seu grão de violencia, geralmente continuao de hum à tres, ou quatro dias, deixando ulceras nas maos, as quaes pela sensibilidade das partes sao muito incommodas, e commummente se curao lentamente, e quasi sempre se fazem phagedenicas, como aquellas, donde ellas procedem<sup>+</sup>, isto he, a das Vaccas." " Durante

\* Como o Dr. Jenner naö pode negar o pessimo caracter destes symptomas, diz em huma nota à este respeito, que elles procedem principalmente da irritação das ulceras, e nao da acção primária do virus da Vaccina sobre a constituição : subterfugio pouco, ou nada feliz.

† Desta confissao do Dr. Jenner bem se ve o máo carac-

F

" Durante o progresso da molestia os beiços, narizes, pálpebras, e outras partes do corpo apparecem muito affectadas com ulceras: porem estas evidentemente procedem de serem inconsideradamente coçadas, e arranhadas as dictas partes com os dedos infectados do paciente."

" Erupçoens algumas na pélle jamais se tem seguido á declinação dos symptomas febris em cáso algum, que tem cahido na minha inspecção: hum só unico cáso eu vi, em que muito poucas se observavao nos braços, as quaes erao muito piquenas, e de hum vivo vermelho, e que se seccaram sem passar á suppuração, de sorte que nao posso determinar se ellas tem alguma connexão com os precedentes symptomas."

#### " Deste

ter do pus da Vaccina. Elle confessa que as ulceras tanto na Vacca, como no homem sao de mão caracter, e phagedénicas : que no curso da febre se atacao as axilas com tumores, que muitas vezes suppurao ; caracter muito ordinario da peste : no entanto elle com toda a temeridade, e sem critica alguma pertendeu, e o mais que he; conseguio que milhares de criancas se inoculassem com esta molestia.

#### ( 22 )

" Deste modo, continua elle, a molestia faz os seus progressos do Cavallo á Vacca, e daqui ao corpo humano."

" Materias morbosas de varios generos, huma vez absorvidas no systema, podem produzir effeitos em alguns gráos similhantes : porém, o que faz o virus da Vaccina singular, he que a pessoa, que tem sido assim affectada, he livre para sempre, e segura de ser infectada das Bexigas, e nem o expôr-se à efluvios das Bexigas, nem á inserção da materia na pélle podem produzir esta desordem."

Depois o Dr. Jenner allega 23 cásos para provar, e corroborar as asserçoens acima dictas. Na maior parte dos cásos, que elle traz para mostrar a segurança da inoculação da Vaccina contra as Bexigas, a authenticidade das pessoas terem tido a Vaccina, e por tanto serem insusceptiveis das Bexigas, he fundada unicamente na tradição, e conto de alguns paizanos de Gloucestershire, huns tendo passado 10, 20, 30, e mais annos, em que se suppunhão Vaccinados.

No cáso 7 elle diz; que, "a pesar dos que tem F 2 tido

23

tido as Bexigas resistirem mais a communicação da Vaccina; com tudo que a Economia Animal he sujeita à muitas variaçõens sobre este ponto."

No cáso 9 elle diz; que, " a pesar da Vaccina livrar, e segurar a constituição das Bexigas, assim como as Bexigas livrão de hum novo ataque, com tudo que o corpo humano he susceptivel de ter, e adquirir a Vaccina huma, e muitas vezes :" e na nota ao cáso 9, em que a Vaccina ataquou hum sujeito 3 vezes, e sempre sevéramente, elle quer por subterfûgio mal procurado, que isto dependa da irritação local das ulceras, e não da acção especifica do virus da Vaccina.

Nos cásos 13, 14, 15, elle diz; que, " nao obstante a materia dos Arestins ser a origem da Vaccina, com tudo que o systema se nao segura contra as Bexigas se nao depois desta materia passar a ser modificada nas têtas das Vaccas."

Depois disto na pag. 43, da 3a edição elle diz; que, " em quanto á opinião, que a origem da infecção he huma materia morbosa particular originada no Cavallo, que aindaque elle não tenha sido capáz de provar isto por experiencias suas proprias

( 24 )

proprias; com tudo que a evidencia\*, que elle tem produzido, parece sufficiente a estabelecer isto."

Na pag. 44 diz; que, " elle nao tem lugar de duvidar da origem da molestia, visto que ella jamais apparece entre as Vaccas, que nao tenhao sido mulgidas por algum daquelles, que tem igualmente o cuidado dos Cavallos<sup>+</sup>."

Na pag. 47 da mesma edição torna a dizer; que, " he para observar, que aindaque a Vaccina torne a constituição insusceptivel das Bexigas, com tudo não a torna insusceptivel da mesma Vaccina;" trazendo outro cáso, e outra nota, em que quer por subterfûgio, aliàs pouco engenhozo, explicar o máo caracter da Vaccina pela irritação da ulcera.

#### Continua

\* Nao se sabe que evidencia seja esta.

† O que he falso, como eu mesmo vi em Gloucestershire : e alem disto o Dr. Jenner nao vio os outros lugares, aonde ha immensas Vaccas com a dicta molestia sem ahi haver hum só Cavallo. Continua na pag. 48 dizendo sem provar; que, " o virus originado nos pés dos Cavallos se torna mais activo, e adquire nas têtas das Vaccas aquella propriedade especifica, com que se induzem na constituição humana symptomas similhantes á quelles das Bexigas."

Na pag. 56-57 à respeito da data desta molestia diz; que, " ella he de pouco tempo, visto que antiguamente eraõ só as mulheres empregadas em mulgir o leite, e deste modo naõ haviaõ homens, que conduzissem a materia dos Arestins ás Vaccas\*."

No fim da pag. 57 elle confessa ; que, "nao obstante os felizes effeitos da inoculação, esta não poucas vezes produz deformidades da pelle, e muitas vezes, debaixo mesmo da melhor direcção, he fatal."

Na pag. 58 para querer riscar, e vencer as difficuldades, e fatalidades, que elle confessa annexas

\* Esta asserção he precaria, e prova o nenhum conhecimento de veterenaria.

#### ( 26 ')

nexas á pratica da Vaccina diz; que, será preciso hum novo methodo de inoculação differente do até agora seguido, principalmente entre aquellas familias, que por prévias circunstancias se pode deduzir serem predispostas à não ter a molestia favoravel."

Na pag. 59 elle traz exemplos para provar, que a Vaccina se propaga, e communica unicamente por inoculação, e não por efluvios.

Na pag. 62-63 elle quer, que nao só os pés dos Cavallos, mas mesmo outra qualquer parte do corpo deste animal he capáz de gerar o virus, que produz a Vaccina : e isto deduzido de huma inflamação erisipélatoza apparecida sem causa alguma conhecida na parte superior da coxa de hum piqueno potro, cuja inflamação continuou muitas semanas, e por fim terminou em 3, ou 4 piquenos abcéssos : que estas partes erão tratadas, e fomentadas por as mesmas pessoas, que mulgião o leite das Vaccas, cujo numero era de 24, e todas tinhão a Vaccina.

E finalmente acaba a sua obra na pag. 63, e 64 em dizer, e confessar, que elle se tem servido de de conjecturas à fim de apresentar, e offerecer às pessoas, que se quizerem entreter, e avançar sobre esta materia, objectos para huma mais miuda investigação-

Reduzem-se por tanto as proposiçõens do Dr. Jenner na sua obra de 1798 sobre a indagação das causas, e effeitos da Vaccina ás seguintes.

I. Que a origem das Bexigas fora tirada dos Cavallos; que esta modificada por differentes circunstancias, que se associaram tem produzido o malignante caracter, com que agora se vem as Bexigas.

II. Porem que procurando-se agora de novo nestes animaes a materia, que se prepara, e modifica nas têtas das Vaccas, esta se torna o grande preservativo contra as Bexigas.

III. Que as pessoas, que tem tido Bexigas sao susceptiveis da Vaccina huma, e mais vezes,

IV. Que a Vaccina, aindaque faça a constituição insusceptivel das Bexigas, assim como estas a fazem de ter Bexigas huma segunda vez; com tudo que tanto o corpo humano, como as Vaccas são susceptiveis de ter huma, segunda, e terceira vez a Vaccina. V. Que a Vaccina naõ he communicavel de huma pessoa à outra, ou mesmo da Vacca, que por meio da inoculação da materia, e de sorte alguma por efluvios, e exhalaçoens, como nas Bexigas.

Para a demonstração da primeira proposição elle não tem, nem subministra outros dados, que o ver, como elle diz, que esta molestia nas Vaccas não grassa se não naquellas partes, em que indistinctamente os homens tratão dos Cavallos, e das Vaccas; e da similhança dos symptomas da Vaccina com os das Bexigas.

A pouca consideração, e mesmo futilidade desta proposição, ou conjectura se deixa bem ver : pois que alem de ser precaria demasiadamente esta gradação do pus dos Arestins dos Cavallos á Vacca, gradação, que se não observa na marcha da Natureza ; ao mesmo tempo não tem fundamento, nem credito algum, o que diz o Dr. Jenner de se não observar a Vaccina se não nos lugares, aonde os homens indistinctamente se occupão de huns, e outros animaes ; por quanto o dicto Dr. Jenner esteve na provincia de Gloucestershire, tershire, aonde se fiou demasiadamente nos contos populares dos paizanos desta provincia: e mesmo nao vio, e observou as outras partes, aonde ha immensas Vaccas, e com esta erupção nas têtas sem haver ahi hum só Cavallo. E alem disto nunca fez a experiencia directa, que era inocular elle mesmo a materia dos Arestins nas

Vaccas.

O que mesmo se elle fizesse, e depois observasse similhança de symptomas da molestia dos Cavallos á das Vaccas, e Bexigas, assim mesmo se nao seguiria a sua precipitada conclusao de serem as Bexigas originadas dos Cavallos.

Por quanto o verem-se animaes quadrupedes, e mesmo aves com exanthemas, e pustulas na pelle com alguma similhança aos exanthemas, e pustulas, que se observaõ no homem : isto o mais que prova, he a grande relação, que guarda, e conserva a Natureza na escala da organização dos seres : os vegetaes, e mesmo os mineraes tem suas eflorecencias, e excrecencias morbosas, tudo, aindaque com leys geraes, e communs, tem leys particulares, e proprias aos reinos, classes, ordens, e especies :

( 80 )

pecies: entre a mesma especie do homem o Africano pela sua textura particular de pelle he mais que os outros sujeito à Bexigas de máo caracter.

( 31 )

Por tanto as differentes erupçoens, de que sao susceptiveis os differentes animaes, e por a sua similhança com as Bexigas chamadas as *Bexigas do Frango, do Porco, da Ovelha,* &c; nao devem tirar de qualquer destes animaes a sua origem para o homem, mas antes conhecida primeiro no homem esta molestia, que nos animaes, foi delle que foi deduzido o nome de Bexigas para estes, por quanto a Medicina deve ser mais antigua, que a Arte Veterenaria.

Mr. Lawrence \* auctor do tratado philosophico, e pratico sobre os Cavallos.—A respeito da Vaccina diz; que, " elle está persuadido,que o Dr. Jenner publicara a sua singular hypothesis mais por condescendencia com as idéas do povo, que elle foi obrigado de consultar, que como resultado da sua propria, e madura reflexaõ."

" Isto

\* Medical and Physical Journal, 1799.

G 2

# " Isto he em opposição à toda a analogia, continua elle, e ás invariaveis determinacoens da Natureza o suppor que hum simples, e innocente humor deverá possuir o poder de produzir, e gerar infecçao, similhante humor he o dos Arestins, ou o que se gera na parte posterior, e superior dos cascos do Cavallo. A erupção deste he geralmente occasionada por falta de absorpção, e circulação nas extremidades inferiores do animal, durante que está muito tempo sem sahir, e na mesma postura; ao que se obsta, huma vez que se faça fazer exercicio, fricção ás pernas, com atenção ao aceio, &c." Diz mais que está persuadido, que a molestia entre as Vaccas procede, e se origina de hum contagio da sua propria at. mosphera, &c.

O Dr. Pearson na sua indagação sobre a historia da Vaccina, nao obstante ser sectario, e partidista do Dr. Jenner, à respeito da etiologia da Vaccina, diz; contra a opinião do dicto Dr., que a Vaccina não he originada dos Arestins, e que nem cre, que os ferradores sejão mais difficul-

tozos

( 32 )

tozos em se inocular com as Bexigas, que outros quaesquer\*.

Donde se ve que foi tao temeraria, e precipitada a deducção da origem da Vaccina pelo Dr. Jenner, que os seus mesmos sectarios não tem podido concordar com elle neste ponto.

O ver o Dr. Jenner, que as Vaccas erao affectadas com a Vaccina ao mesmo tempo, que os Cavallos sofriao os Arestins, isto o mais que prova he, que a constituição de tempo, e má qualidade de pastos produz muitas vezes molestias epidemicas não só em huma especie de animal, mas em differentes.

A segunda proposição igualmente he temeraria, e phantastica; por quanto depois do estabelecimento precario, e fictício da origem da molestia nos pés dos Cavallos, quer estabelecer laboratorios, e orgaõs nas têtas das Vaccas para a preparação, e animalização desta molestia.

Porem

\* Inquiry concerning the History of the Cow-Pox, by George Pearson, 1798. Porem deixando como demonstrada a falsidade da pertendida origem da molestia nos Cavallos : e sendo certo que as Vaccas tem a molestia sua, e propria, que apparece ordinariamente nas têtas com o nome de Vaccina; redus-se a grande, e importante questao saber se he, ou nao verdade, e facto ser a inoculação da Vaccina hum preservativo contra as Bexigas.

O Dr. Jenner, como já disse, deduzio a affirmativa da tradição popular, e nada critica de huns poucos de cásos, e historias referidas por alguns dos paizanos de Gloucestershire, dos quaes huns erao pessoas, que, segundo o que lhe tinhao dicto, tinhao sido affectadas da Vaccina 10-20-30, e mais annos antecedentes; e por tanto poderem à este tempo ter tido as Bexigas, que muitas vezes sao com pouca, ou nenhuma erupção, e só febre. E outras, em que a inoculação era feita no tempo, em que as pessoas, que se inoculavão se achavão com grandes ulceras nos braços, e corpo\*.

\* Quando eu estive em Gloucestershire vi, que grande numero das pessoas, que cuidao das Vaccas tinhao duas, ou Alem

### ( 34 )

Alem disto he de advertir, que muitas vezes o systema naõ recebe a inoculação das Bexigas, aliàs mesmo sem ter precedido a Vaccina\*, como se ve na relação dada por Mr. Ward, aonde se vem, entre os 14 cásos, que elle aponta, algumas crianças naõ receberem a infecção, e inoculação tanto da Vaccina, como das Bexigas: outros naõ receberem a infecção na primeira inoculação, mas sim na segunda vez, que se inocularam: ao mesmo tempo os Vaccinados apparecerem com. muitas pustulas, contra a asserção do Dr. Jenner: no primeiro cáso elle contou de 1600 á 1800 pustulas<sup>†</sup>.

( 35 )

Supponha-se entre tanto por hum pouco, que alem da tradição popular, e cega dos paizanos de Gloucestershire o Dr. Jenner observou, que inoculando com a Vaccina se indispunha o systema a receber a inoculação das Bexigas.

Primeiramente

mais ulceras phagedenicias nos braços, e algumas vezes algumas no resto do corpo.

- \* Treatise on Small-Pox Inoculation, by Dimsdale.
- † Medical and Physical Journal, 1799 : vol. 2.

#### ( 36 )

Primeiramente provou de temerario, e atrevido, pois que foi tentar huma experiencia na Economia Animal, de que elle deveria temer os resultados, huma vez munido com boa Logica, e raciocinio; por quanto esta inoculação do virus Bestial podia inficionar o systema, e fazello hum dia sofredor de molestias peores, e mais à temer, que as mesmas Bexigas: (como de facto se tem visto, e observado) pois que deveria saber mais o Dr. Jenner, que nem todos os virus produzem immediatamente a sua malignidade.

Depois disto podia mesmo acontecer, que esta molestia, que ordinariamente he acompanhada de erupçoens,fizesse, e tornasse o systema por hum pouco de tempo insusceptivel da inoculação das Bexigas; isto que acontece sempre em todos os cásos, em que o systema, sendo atacado de huma molestiajamais he susceptivel ao mesmo tempo de outra, e mesmo hum certo tempo depois, em quanto dura huma certa impressaõ, ou modificaçõ no systema da dicta molestia; como se ve, e observa nos hospitaes, em que o atacado do Tyfo, da Gastrica, da Etica, &c; e mesmo o convalescente cente jamais se ataca ao mesmo tempo de todas estas molestias, e certo tempo depois; o que muito principalmente se observa nas molestias cutaneas, em que o affectado de Sarna, Lepra, &c, cuja organização de pelle está entretida com certo ser, e modificação morbosa, jamais se affecta de outra molestia cutanea ao mesmo tempo.

( 37

Tanto conhecem alguns povos da costa do Malabar a influencia desta ley da Economia Animal, que, quando esperaõ por huma especie de Tyfo, que he entre elles epidemico nos fins do Outono, costumaõ por meio de hum vesicatorio abrir huma ulcera, em consequencia da qual, ou escapaõ ao Tyfo, ou o tem mais benigno, e com menos perigo.

Eu tive occasiao de ver aqui hum rapás cheio, e cuberto de ulceras venereas, o qual diziao seus pays nao ter tido ainda Bexigas, ao qual se fes a inoculação das dictas por duas vezes, sem ser possivel fazer affectár o systema. Igualmente duas

\* Asiatic Researches.

duas crianças de Mr. Poller em a rua d'Oxford, huma de 6 mezes, outra de anno, e meio, ambas com a Crusta Lactea, a qual nao só occupava, e cubria a cabeça, mas mesmo hombros, e grande parte do pescoço, e peito : esta crusta estava ulcerada em algumas partes lançando huma materia icoroza, que produzia huma irritação insopportavel ás dictas crianças : fes-selhe a inoculação das Bexigas, que ainda não tinhao tido, e isto por tres vezes sem ser possivel conseguir outra couza, que huma piquena vesicula no lugar da inserção da materia\*.

sequencia da qual, ou

\* Talvez hum dos maiores serviços, que o Medico, e a Medicina fizesse á humanidade seria o promover bem a applicaçaō da inoculaçaō das differentes molestias ! Tempo houve, em que se fazia inocular a Sarna ao supposto Sarnoso, o virus gonorrhoico ao ophtalmico, e isto com o fim de livrar partes mais interessantes, e de entreter as externas mais susceptiveis de cura, e menos perigosas. Quanto se naō conseguiria na Gota retropulsa com este trabalho bem intendido ? Na verdade com a inoculaçaō de algumas molestias naō só se chamariaō molestias para partes menos interessantes, e perigosas, mas

Lyin, on o thur mais benishes, et

38 )

A tudo accrescem os sentimentos, e observaçoens do Dr. Mosely; taes saõ as suas expressoens! \* " A Vaccina naõ possue hum poder mais especifico de resister ás Bexigas, que naõ possua a Tinha, hum estado violento de Sarna, o Yaws†, a Lepra, a Pustula Maligna, ou a influencia temporaria de alguma inoculação morbosa de animaes infectados, mordeduras de animaes venenosos, feridas, que, os que disectão cadavers, muitas vezes por incidente contrahem. Com estas se poderão juntar outras desordens febris, eruptivas, e cutaneas."

39

" Quando eu me achava em Dijon, em 1786 (continua elle) Mr. Enaux deste cidade tinha entaõ publicado o seu tratado sobre a Pustula Maligna."

" A Pustula

mesmo se evitaria que molestias tivessem influencia, e acçao sobre a superficie ; aliàs intertida com outras ! Todavia temse horror em inocular huma molestia propria da constituição humana, e não se tem á inoculação de molestias Bestiaes !

- \* Treatise on the Lues Bovilla, or Cow-Pox.
- † Doença, que dá nos Negros analoga á Venerea.

H 2

" A Pustula Maligna nao tinha sido até entao bem descripta em França.". " Ao tempo que eu estava em Dijon haviao no hospital desta cidade muitas pessoas atacadas com esta desordem; e Mr. Maret o Medico me disse, que os males da Pustula Maligna cediao tao pouco aos methodos ordinarios, como alguns dos da Vaccina se tem visto fazer."

" A pustula em si he exactamente a mesma, que a pustula subsequente á Vaccina: a sua infecçaõ, forma, progresso, symptomas, e terminaçaõ saõ as mesmas. Com tudo ella naõ se origina em particular da Vacca. Muitos animaes doentes a produzem, e a pustula he a mesma, ao menos os Francezes naõ tem feito differença alguma\*."

#### " Muitos

\* La Pustule maligne n'attaque jamais que les Vachers,
les Patres, les Laboureurs, les Marécheaux, les Tanneurs,
les Boucheurs, et généralement ceux qui touchent, soignent le Bêtail, &c. Précis sur la Pustule Maligne, par Mr. Enaux,
1785. " Muitos accidentes funestos succedem desta, principalmente nas provincias meridionaes da França; ulceras, tumores, gangrenas, perda de membros, e da vida muitas vezes succedem á gente do campo, que trataõ, e cuidaõ das Vaccas, e outro gado. A este tempo naõ se suspeitava aqui, que isto pudesse ter alguma influencia contra a infecçaõ das Bexigas."

41 )

" Ha duas aldeias bem conhecidas aos que tem estado em Constantinopla poucas milhas distantes desta cidade, aonde as Bexigas, e mesmo a Peste raras vezes apparecem, e nunca com violencia, ou epidemicamente. Chamaõ-se estas Kiahad-Khane, e Ayas-Aga. A gente aqui he sujeita à molestias eruptivas: isto he igualmente bem notorio. Porem ha huma circunstancia, que eu me naõ lembro tenha jamais sido mencionada, que he, que esta gente, tem o cuidado, e trata dos Cavallos do Gram Senhor, que saõ muitos centos em numero: os quaes pastaõ nos prados, que se achaõ nas planicies entre estas Aldeias\*."

\* Esta observação se fosse conhecida ao Dr. Jenner faria " Durante " Durante a minha residencia nas Indias Occidentaes eu jamais vi que algum negro, que padecia o Yaws, ou Elephantiasis tivesse as Bexigas, aindaque vivesse no meio dellas."

" As minhas inquiriçoens à Roma no Hospital de S. Gallicano, aonde se recebem, e aceitao todos os Tinhosos de Roma, e de Campania, que sao muito numerosos, erao satisfeitas em saber, que a gente affectada consideravelmente com esta descrdem nao era sujeita ao contagio das Bexigas."

" Eu tenho recommendado de promover isto nas Indias Occidentaes, isto he, de inocular a materia das Bexigas nos affectados de Yaws, Elephantiasis, Lepra, &c; e eu nao tenho duvida, que o resultado seja interesante."

De tudo o que, creio, se deixa ver bem a influencia, que certas molestias, principalmente

do

mais que tudo o complemento á sua persuasao sobre a origem da Vaccina. Porem assim como nos campos de Dijon differentes animaes sao atacados com a Pustula Maligna; asim nao admira que o Cavallo entre estes o seja nos suburbios de Constantinopla. do genero cutaneo tem a tirar a susceptibilidade ao systema de contrahir as Bexigas, em quanto as dictas molestias interessaõ, e entretem o systema cutaneo; e por tanto a utilidade apparente, que a Vaccina impos em tirar, e amortecer por tempos a susceptibilidade ás Bexigas he de momento, e consideração alguma, visto ser isto huma qualidade commum à outras molestias, aliàs conhecidas, e mais proprias ao homem que esta Bestial, e cujas consequencias naõ saõ taõ funestas, como as da Vaccina.

Porem o que mais que tudo depoe contra o systema, e asserção do Dr. Jenner, he que elle em consequencia das fallencias da Vaccina foi obrigado a publicar no principio de 1799 hum folheto, cujo titulo era, m*ais observaçoens sobre a Vaccina\**; no qual teve por fim o subterfugio scholastico de dividir a Vaccina em verdadeira, e espuria<sup>+</sup>, querendo explicar, e resolver todas as fallencias

\* Further Observations on the Variolæ Vaccina, or Cow-Pox, by Edward Jenner.

† Esta distincçaõ se fez igualmente no XVI seculo

43)

lencias de cásos, em que a inoculação nao livrava das Bexigas, ser a materia, com que se tinha inoculado tirada de pustulas espurias. Desorte que elle passou à querer ser o unico, que possuia o verdadeiro, e genuino pus da genuina Vaccina, e tudo, que nao era o seu pus, e dos seus amigos\*, e partidistas, era espurio, e por tanto incapaz de segurar o systema contra as Bexigas.

(44)

A 3a, e 4a proposição são verdadeiramente argumentos

à favor do Guaiaco pelos seus partidistas, isto he, os que nao contentes já com o conhecido, e experimentado especifico do Gallico, e Mercurio pertendiao inculcar, e substituir o Guaiaco como o unico, e verdadeiro específico para as doenças venereas; nas immensas fallencias, em que esta droga nao produzia o effeito esperado respondiao os dictos enthusiastas, que o Guaiaco nao era bom, e verdadeiro, mas sim espurio, à ponto de fazerem ir alguns doentes á Ilha de S. Domingos para lá mesmo tomarem o dicto genuino Guaiaco.

\* No mez de Janeiro de 1799 os Drs. Pearson, Wooduille foraō os que proveram Inglaterra, e o Continente da Europa, e parte da America, e Asia com o seu chamado genuino pus.



argumentos contraproducentes á sua hypothesis, e systema. Por quanto sendo verdade, que as Bexigas nao livrao a constituição de ser atacada por a Vaccina, segue-se a pouca, ou nenhuma relação destes virus, e molestias; e assim mesmo pelas idéas do Dr. Jenner, se as Bexigas, que sao, segundo elle, a mesma Vaccina, mas mais exaltada, e forte naõ podem evitar que o systema succumba outra vez á Vaccina, molestia, segundo elle, mais suave, e branda; como poderá esta entao livrar o systema, e segurallo contra as Bexigas? E se tanto o homem, como a Vacca saõ susceptiveis de terem muitas vezes a Vaccina, entao como se pode crer, como diz Mr. Sims\*, que huma molestia, que nao tem o poder de preservar a constituição de hum segundo † ataque possa

ser

A Partition of the

#### \* Medical and Physical Journal.

† He huma ley do habito, e hum facto, que toda a molestia febril, que ataca huma vez verdadeiramente, e com força o systema o torna insusceptivel de ser atacado huma segunda vez ; por isso o homem, que sofreu huma vez o Typho, a Peste, as Bexigas, a Tosse Convulsa, &c, vive depois impune-

T

ser capaz de fazer huma tal mudança nesta à ponto de a tornar capaz de resistir à infecçao de huma, aindaque alguma cousa analoga, com tudo mais violenta, e forte molestia?

Donde se segue, que sendo susceptiveis os homens de receber huma, e mais vezes a Vaccina, e sendo esta, como confessa o Dr. Pearson\*, (aliàs sectario, e partidista enthusiasta do Dr. Jenner) huma se nao mais, ao menos tao funesta molestia, que as Bexigas inoculadas: e, como diz outro partidista o Dr. Woodville †, quasi sempre accompanhada de pustulas, contra a asserçao do

mente no meio de todas estas molestias. Pelo contrario as molestias febris, que nao tem tido o poder de interessar tao fortemente a constituição nao a livrão de mais ataques : e muito menos de molestias, que mais fortemente interessão a dicta.

\* Statement of the Progress in the Vaccina Inoculation, &c. by George Pearson.

† Reports of Inoculation for the Cow-Pox, by W. Woodville.

( 46 )

do Dr. Jenner, se deverá por huma vez banîr a inoculação de huma tal molestia.

1 47

A 5a proposiçaõ, que a Vaccina se naõ propaga, e communica por efluvios, e miasmas, mas sim unicamente por inoculação, e inserção do virus em huma ferida, prova mais a alienação, e nenhuma analogia, que esta molestia tem com a constituição humana. Por quanto todas as molestias malignas, e de peor caracter no homem, mas que lhe são proprias, são sempre communicaveis de hum à outro homem, ou por efluvios, ou por sympathia\*, e associação organica. Pelo contrario

\* He certo, e hum facto, que quanto mais sympathiza, e se interessa qualquer assistente com hum doente atacado de huma febre, tanto mais sujeito está à receber a molestia. Por isso os filhos, parentes, e amigos sao de ordinario participantes da molestia, ficando quasi sempre salvo o infermeiro, que lhe he estranho, nao obstante lidar a cada momento com o dicto paciente. Por tanto alem dos efluvios communicados pela atmosphera, e do contacto immediato, ha alguma cousa mais da parte do que recebe a molestia. Vide Darwin's Zoonomia.

12

contrario o veneno, e virus dos Quadrúpedes, Féras, Reptis, &c, por ser estranho em summo gráo á Economia Animal, he só por feridas, e inoculação, que se communica, e he esta huma razão, e grande por que a Vaccina he nada análoga á constituição humana.

He desgraça, e para lamentar, que tendo a Natureza posto limites á organização, e mesmo desarranjo da Especie, que tendo mesmo na sua o homem a luctar, e oppor-se à tantas misérias, tantas, e tao grandes molestias, o homem do fim do seculo XVIII por hum cégo amor da novidade, que tanto tem dominado o seculo, quizesse confundir especies, e multiplicar as desgraças, e flagellos do homem, quizesse degradar a Especie da sua superioridade, quizesse emfim inocular o homem com o animal !

Confesso, que jamais me enchi de tanta admiração, e espanto, que quando considero, e vejo, como hum chamado systema, em nada estabelecido em philosophia, e crítica, como huma theoria, e o mais que he, huma pratica, que tanto tem tem decidido, e decidirá do destino dos homens; digo, como huma theoria, e pratica tao phantasticas, e ficticias fossem capazes de cegar, e fazer succumbir os homens, aquelles, que tem lido Newton, Bacon, Locke, Pascal, &c.

( 49 )

Naõ ha senaõ dois meios, e methodos na indagação da verdade, e phenomenos da Natureza; hum, que se chama a Posteriori, que he por factos, e effeitos decidir das causas (aliàs com crîtica): outro a Priori, que he por analogia, e inducção raciocinar, e conjecturar bem.

Examinando a obra do Dr. Jenner, nenhum destes methodos se acha seguido com rigor, e crítica necessaria; tudo, que sao razoens de analogia, e conjectura sao risonhas, e pueris; as de facto, alem de serem precárias, sao de huma tradição popular, e ignorante.

Sempre foi por estes dois methodos, que se partio para o descubrimento de quaesquer verdades, e factos. Estes devidos ao acáso, ou raciocinio, e servindo depois de fundamento, e mesmo reforma dos conhecimentos humanos, jamais forao descubertos, e achados, como taes, por homens homens ignorantes, e estranhos ás sciencias. Como podiaõ pois os paizanos de Gloucestershire conhecer, e decidir se as pustulas originadas nas Vaccas livravaõ, ou naõ das Bexigas? Muito principalmente em hum paiz taõ acomettido de Bexigas, e aonde ao tempo, em que elles saõ empregados em mulgir o leite, e terem contacto com as Vaccas já ordinariamente tem tido esta molestia?

O Dr. Jenner escreveu em hum paiz bem acomettido das Bexigas, escreveu em hum paiz, em que os homens olhaõ para as Vaccas com respeito, e veneraçaõ\*, e finalmente escreveu em hum tempo, em que a novidade, e a extravagancia eraõ o Idolo do seculo : por isso lhe foi facil

\* A gloria, e enthusiasmo nacional entre os Inglezes, he, que cada hum se assimilhe aos seus primeiros pays; isto he, que seja hum verdadeiro descendente de *John Bull*: de hum homem indomito, forte, bravo, sem docilidade, &c: como hum Touro. De aqui se ve a parte, que o Vacca deve ter neste enthusiasmo nacional. facil a introducção da sua impostura, e até lhe foi recompensada com 36,000,000. Por isso se estabeleceram sociedades, em que por força, e chamado zelo obrigavao os pays de familia sacrificar as suas pobres crianças ás mal intendidas prosperidades, e amilhoramentos da Especie.

( 51 )

Porem como o resto da Europa abraçasse, e seguisse, como demonstrada, huma impostura, aliàs tao pouco engenhoza ! Como se esquecessem já as differentes Naçoens da utilidade, que a inoculação das Bexigas lhes prestou o seculo passado ! Quasi em toda a parte do Continente da Europa a Vacca he se nao respeitada, como em Inglaterra, ao menos considerada como a origem, e objecto de grandes utilidades ao homem, o Continente he igualmente flagellado com esta assoladora molestia; por isso a idéa seductora de se ver livre de huma molestia por via de huma materia originada, e nascida em hum orgao do animal, que produz hum tao saudavel, e innocente nutrimento, tal como he o leite ; o sahirem os Jornaes desta ilha para o Continente só com as asserçoens, e provas facticias dos impostores, e enthusiastas

da

da Vaccina; e finalmente o ser na Europa, aonde mais se tem respeitado, e seguido o Idolo da novidade, tudo isto tem contribuido à entronizar a impostura, e à que se fechem os olhos á crítica, e ao raciocinio.

( 52 )

Todavia o abraçar-se em quasi toda a parte, e fazer-se tao geral a Vaccinação, nada deve servir de prova da sua utilidade, e serviço; por quanto a generalidade de qualquer opinião nada auctoriza, e confirma a verdade desta.

Depois que os Medicos, e Chimicos acabaram com a manía de formar essênsias, e ouro potavel ; depois que acabou o schisma da Alchimia ; no meio do XVII seculo se vio succeder a outra extravagancia, e unica, que nos annaes da Medicina tem alguma similhança à esta : que era a da transfusaõ do sangue de hum auimal em outro. E aindaque a invençaõ, ou lembrança fosse dos Inglezes, com tudo foraõ os Francezes os primeiros, que a praticaram no homem. Reduzia-se isto a abrir a artéria de hum animal, e por meio de hum instrumento apropriado faziaõ passar o sangue deste animal nas veias do homem, tirando

ao

ao mesmo tempo por outra veia tanto sangue, quanto julgavao ter sido introduzido. Tudo isto apoyado em razoens futeis, e chimericas.

Alguns dos partidistas desta pratica avançavao até querer persuadir, que pela transfusao se poderiao mudar os caracteres viciozos do homem : que o sangue do Leao curaria a poltroneria, o da Ovelha a ferocidade, &cc.

Por este meio promettiao os partidistas da transfusao livrar o homem de toda a doença, e de o fazer viver todo o tempo, que elle quizesse. Escreverao-se sobre isto factos, e observaçoens, que confirmavao esta pratica : tal he a condiçao dos systemas, e o poder da imaginação, e impostura dos homens, que indistinctamente para a verdade, e para o erro se fabricao provas !

Entre tanto o fim funesto, e desgraçado, que se seguio á estas infelizes victimas da innovaçaõ, e novidade fez de huma vez abrir os olhos ao homem, por quanto os individuos, sobre quem se tinha feito, ¢ praticado a transfusaõ, huns se tornavaõ fatuos, outros furiozos, e por fim morriaõ. Em consequencia do que o Parlamento de E Pariz foi obrigado de interpor a sua auctoridade, e lavrar o decreto de 2 de Janeiro de 1670, no qual se prohibia, debaixo de rigorosas penas, a pratica da transfusaõ no corpo humano.

Aindaque o decreto fosse o unico meio, que havia à prohibir similhantes atentados, com tudo como he difficultozo desarraigar por huma vez a manîa das preoccupaçoens, e systémas imaginarios; por isso os partidistas da transfusaõ passaram à substituir á dicta transfusaõ do sangue a injecçaõ de certos liquidos nas veias; dando mesmo huma lista das doenças, que elles diziaõ ter curado por este methodo.

Em fim dominou muito tempo na Europa esta pratica da transfusaõ, e infusaõ; e o que agora parece ridiculo, e extravagante era entaõ apoyado, aindaque com falsas, e facticias observaçoens, defendido, e seguido: era entaõ, que na França principalmente chegou à tal ponto o enthusiasmo, que em huma hemorragia se julgava mais util, e conducente injectar hum pouco de caldo, que dallo pelas vias ordinarias; pelo estomago. Era tal a obstinacidade, e mania dos transfusores,

3

( 54 )

transfusores, e infusores, que todos os factos, e principios racionaes, que se lhes allegavao erao desprezados, e mesmo ridiculizados.

( 55

Porem se esta mania, e enthusiasmo acabou ou pela força da legislação, ou pelas luzes do fim do seculo XVII. Se a Economia Animal esteve por hum pouco poupada, e livre destas diabolicas, e sempre detestaveis tentativas; com tudo depois de terem os homens por espaço de seculo, e meio esgotado tudo, que a imaginação podia produzir de extravagante, e irracional; fizerão apparecer, e o mais que he, praticar a extravagancia a mais risonha, e escandaloza, que jamais os annaes do Mundo conhecerá.

Os homems, e as extravagancias do meio do seculo XVII tinhaõ por fim com a sua transfusaõ curar molestias : esta tentativa se naõ matava logo a desgraçada victima, ao menos a tornava estupida, furiosa, &c : e por tanto incapáz de entrar na grande obra da producçaõ dos seres. Esta porem do fim do seculo XVIII, cujo fim era evitar molestias, as Bexigas; foraõ os meios o introduzir hum veneno, e huma molestia na Economia

к 2

Animal,

Animal, hum veneno Brutal, que por isso mesmo que nao decidia immediatamente da vida do homem mais era à temer. Oxala ! que estas primeiras crianças inoculadas fossem immediatas victimas destas extravagantes, e abominaveis tentativas ! Assim talvez estas já sacrificadas serviriao de exemplo, e horror aos pays de familia ! Assim talvez a impostura se nao adiantasse, e a Economia Animal ficasse livre destes verdugos ! Porem nao foi assim, e disgraçadamente se tem visto este Brutal veneno fazer a constituição tenrra das innocentes crianças susceptivel, e companheira de molestias, que jamais a constituição humana padeceu; e quanto he para temer, e recear, que as geraçoens futuras sofrao !

Que deveria a philosophia de inducçaõ, e analogia ensinar ao homem em cásos taes? Por ventura, introduzir hum veneno de hum animal taõ estranho, e de huma differente especie na constituição humana, elaborado, e trabalhado por orgenização, e leys particulares, seria isto racional? Ou teria isto fundamento algum na Natureza? Deveria huma conjectura, nada mesmo philosophica, philosophica, substituir verdades, e factos? Deveria a inoculação das Bexigas conhecida, e aperfeiçoada por hum seculo suffocar-se para dar lugar á inoculação Brutal? Não erão as Bexigas huma molestia conhecida de todo o tempo, e de toda a antiguidade? Não era esta molestia mais propria ao homem? E não era mais proprio, e racional meditar, e estudar o méio de adoçar, e mitigar este flagello, já que por desgraça tinha nascido entre o homem, e não ir aos Brutos mendigar, e arrancar huma nova, mais estranha, e temivel?

( 57 )

Tudo isto he verdade, tudo isto he da Natureza, e da philosophia: porem o homem entregue a si mesmo segue a sua volubilidade.

Alem disto o homem sempre, e em todo o tempo se levou mais por impréssoens immediatas, e presenteiras, que por reflexoens, e impressoens consideradas; daqui a difficuldade de curar, e exterminar as molestias chronicas pela falta de paciencia, e sujeicção dos pacientes ao regimen, e uso continuado dos remedios. Por isso quando se offereceu ao homem a occasião, e idéa seductora de se livrar de huma molestia temivel, mes mo á vista, por outra mais agradavel na sua illusaõ, o homem sem consideração alguma do resultado futuro se lisongea, e se decide pelo que obra immediatamente sobre elle.

Porem o homem philosopho, e aquelle, em quem está depositada a vida, e destino dos póvos, deverá seguir apparencias lisongeiras, e perder de vista o ser, e condicção futura? Quantas vezes não são as consequencias remotas de muito mais importancia, e à considerar, que os effeitos immediatos? E quanto não he ordinario ver de circunstancias á primeira vista piquenas, e de bagatella, seguirem-se as mais serias consequencias ?

Porventura segue-se logo à hum Cancro venereo o Gallico constituicional ? Naõ se passa muito tempo primeiro que hum Scirro, e Cancro contaminem o systema ? Naõ se passaõ muitas semanas, mezes, e ás vezes annos primeiro que o virus Hydrophobico se patentee ? Que difficuldade ha pois em suppor, e temer o mesmo deste veneno Bestial ? Por ventura, por que se naõ tenhaõ já visto estas funestas consequencias em todas

( 58 )

todas as crianças inoculadas, dever-se-ha daqui em boa Logica auctorizar similhante pratica ? Para se desconfiar de qualquer experiencia, e tentativa em Medicina naõ basta o ver-se, que ella he huma, ou outra vez funesta ?

59

He digno de observar, que estes mesmos Medicos humoristas, que ás vezes tantas consequencias funestas suppoem, e attribuem com extremo ao leite recebido pelas crianças mais, ou menos alterado, agora se esqueção do que poderá fazer nao leite, mas sim o pus, e materia de huma Ulcera Maligna introduzido na constituição tenrra das crianças !

Aindaque fosse a Inglaterra o paiz, donde procedeu, e sahio esta extravagante, e abominavel pratica : todavia fazendo a devida justiça aos Medicos racionaes deste paiz, elles jamais annuiram, e concondaram com similhante extravagancia.

O Dr. Moseley homem bem conhecido em Inglaterra, e no mundo literario pelos seus conhecimentos theoricos, e praticos na sciencia Medica, Medica, foi o primeiro, que no anno mesmo de 1798, em que se principou a praticar a inoculaçao da Vaccina, se oppos á dicta pratica, foi elle mesmo, que disse, nao ser necessario experiencia, e factos para conhecer, e decidir que a Vaccina nao era hum preservativo das Bexigas.

" Por que, diz elle," pelos principios de Pathologia, e boa analogia, das leys da Economia Animal, e da falta de similhança entre as duas molestias he impossivel crer sem huma inteira alienação de razão, que qualquer dellas possa tornar a constituição humana insusceptivel da outra. As Bexigas não somente não tem affinidade alguma com a Vaccina, mas mesmo com outra qualquer molestia, e as Bexigas somente podem ser mencionadas com a Vaccina para significar a sua mutua dissimilhança."

"O introduzir hum humor Bestial na constituiçaõ, ainda mesmo nas mais felizes constituiçoens, naõ era, no meu modo de pensar, huma cousa indifferente em respeito à futura saude; e de circunstancias analogas eu naõ deixava de recear, que em algumas constituiçoens se deveriaõ seguir as mais terriveis consequencias." Foi

# Foi o Dr. Moseley, por isso que se oppunha com razoens, e boa Logica à este delirio, que occupava o espirito da maior parte dos charlataens, que foi chamado á Caza dos Communs por ordem de 23 de Março de 1802 para responder ao Dr. Jenner na dicta Caza: e foi o mesmo Dr. Moseley, que depois de dar as suas razoens contra similhante pratica vio a Caza dos Communs fazer nenhum cáso de tudo isto.

Isto mesmo aconteceu ao Dr. Rowley, e a Mr. Birch, de cujas opinioens, e razoens se nao fes cáso algum, tendo aliàs sido chamados com o fim,á primeira vista, de examinar a verdade; e a mesma dissertação do Dr. Rowley lida perante a Caza dos Communs nao só foi rejeitada, mas mesmo supprimida; e aqui se via o quanto pode o enthusiasmo, e zelo para suster, e propagar huma opiniao, aliàs insustentavel por si, e sem taes violencias; por quanto em hum paiz, aonde a liberdade da imprensa, e de pensar foi sempre inalteravel, e respeitada se vio pela primeira vez supplantada, e calcada, aliàs em huma materia puramente physica.

( 61 )

Em fim era tal o enthusiasmo\*, e a Vaccinomanîa, que nao contentes ainda os partidistas da Vaccina de verem o Parlamento rejeitar as razoens, e reflexoens dos homens sensatos, e acreditados na arte de curar, de verem sahir avisos, e insinuaçoens do Parlamento à fim de promover a dicta

\* Este enthusiasmo Vaccinal era augmentado pelo interesse, que principalmente os Chirurgioens, e Boticarios tinhao; pois que de cada vez, que estes inoculavao recebiao hum guiné. Depois os dictos Chirurgioens, e Boticarios, e mesmo alguns Medicos preenchiao com esta inoculação as suas vistas, que erao, ter mais molestias, e por tanto mais que fazer. Por quanto depois, que o enganado pay de familia tinha dado o guiné pela supposta segurança ás Bexigas, dahi a tempos era obrigado chamar o Chirurgiaō, ou Medico para tratarem as Bexigas naturaes, outras vezes tumores, e ulceras Bestiaes, de tudo o que se recebia mais dinheiro. Isto conheceu bem o Dr. Huffland na Prusia; pois que, diz elle, que em 4 annos poderia a Europa livrar-se das Bexigas, se se dessem providencias à fim de que os atacados com esta molestia se nao communicassem com os saos. Porem que isto seria impraticavel; pois que alguns Medicos cheios de hum vil interesse recusariao assistir à este providente plano. A concise analysis of Professors Huffland and Kant's Treatise on the Means of Prolonging Life.

## ( 62 )

dicta pratica, houve ainda quem pertendeu, que o Parlamento debaixo das mais sevéras penas, e castigos fizesse prohibir a inoculação das Bexigas.

( 63 )

Houverao outros, que nao parando aqui, e antes que podessem ver, e conhecer se a Vaccina provaria bem, ou mal, lhes conveio que esta experiencia em Medicina fizesse, e constituisse huma parte dos deveres paternaes, e fosse misturada (como diz o Dr. Moseley) na caza de Deus com os nossos deveres para com o Ente Supremo.

Por isso recorreraõ ao Arcebispo de Canterbury pedindo-lhe quizesse recommendar aos Bispos a Vaccina, e que estes fizessem ordenar ao Cléro das suas respectivas Dioceses prégassem, e intimassem dos seus pulpitos os admiraveis attributos da Vaccina.

E de facto tudo isto se praticou, e os differentes parrocos no baptismo das crianças repetiao aos pays das dictas o seguinte\*.

> " Vos, que sois pays he preciso que vos sintaes

\* Veja-se Moseley on the Lues Bovilla or Cow-Pox:

L 2

taes nao menos obrigados pela religiao, que inspirados por affeição à preservar vossos filhos de qualquer imminente perigo, e especialmente de molestias contagiosas, que expóem a sua vida. Nenhuma doença humana pode dar mais seria causa de disgosto, que as Bexigas; estas quando se contrahem mesmo naturalmente, sao, como vos sabeis, muito violentas, peniveis, e muitas vezes fataes : e naquelles mesmo, que se restabelecem desta molestia o seu semblante he sempre desfigurado, ou a constituição recebe alguma irreparavel injuria, como cegueira, surdeza, ulceras de máo caracter, Tumores Brancos, Tízica, &c. Nas Bexigas recebidas por inoculação ha menos perigo, porem para segurar successo se fazem precisos por muito tempo huma grande attenção, e a mais delicada direção. Não obstante toda a precaução, as Bexigas inoculadas em muitos cásos tem sido fataes, e esta pratica he altamente objectada, visto que espalhando-se a infecção ella arrisca, e expôe as vidas de todas as pessoas das visinhanças, que nao tem ainda tido a molestia. Hum doce, e seguro preservativo das Bexigas era

64

era descuberto ha poucos annos pela inoculação Jenneriana da Vaccina. Esta depois de huma mais exacta indagação tem sido approvada, e recommendada pelo Parlamento Inglez, e he agora extensamente praticada debaixo da protecção de Suas Magestades, e de toda a Familia Real. A nova inoculação pode ser feita seguramente em qualquer estação do anno, e em qualquer periodo da vida ; alem disto ella nao occasiona desordem alguma, nem he accompanhada de perige algum. Ao mesmo tempo que a infecção se não communica das pessoas inoculadas ás outras, com que ellas vivem : entaõ este simples, e facil processo sem expôr a sociedade, segura todos aquelles, que se sujeitarem à ella de huma molestia a mais temivel, e jamais gera na constituição as terriveis desordens acima mencionadas, que tao frequentemente se seguem, tanto ás Bexigas naturaes, como inoculadas."

" Para que vos naõ possais existir ignorantes de hum taõ estimavel bem vos he apresentado este piqueno discurso. E como vos estimaes a vida de vossos filhos, e a segurança de vossos visinhos

( 65 )

### ( 66 )

visinhos vos devereis immediatamente servir da vantagem, que se vos offerece, por que duas vezes tormentosos deverao ser a vossa afflicçao, e remorsos, se por desmazelo, e descuido de praticar isto vires morrer os vossos filhos, ou atacados pelas Bexigas."

#### Assignado

# " Ministro de.....

Outro discurso de hum paroco sobre a inoculação da Vaccina.

## " Bons visinhos."

" Tem sido do agrado da Alta Providencia, que huma descuberta devia ultimamente ser feita da mais importante consequencia ao genero humano; e como isto poderá muito essensialmente interessar-vos, e ás vossas familias eu deverei pór na vossa presença os meus sentimentos sobre esta materia, e o mais suscinto, e claro, que me for possivel."

" Ha quatro, ou sinco annos passados que hum grande Medico, o Dr. Jenner deu ao publico hum methodo, que elle tem tempo antes descuberto, de prevenir a gente de contrahir a maligna maligna molestia das Bexigas, e isto por meio da inoculação de huma outra molestia muito mais segura, e branda, a Vaccina, &c."

Taes eraõ os meios, de que se servia a cellebre Sociedade \* Jenneriana para estabelecer, e promover, como por força a inoculação da Vaccina.

Qual seria o homem sensato, e amigo de si, que se atrevesse à combater, e impugnar estes, e outros discursos, e persuasoens misturados, e confundidos com os preceitos da religiao, prégados, e intimados pelos primeiros Ministros da Igreja? Podia porventura a Sociedade Jenneriana ter maior apoyo para influir mais no espírito, e persuasao do homem, que servir-se daquelles mesmos, que prégavao, e persuadiao os primeiros, e maiores dogmas da religiao para prégarem, e persuadirem a sua grande obra da Vaccinação†?

Se

\* Esta sociedade se estabeleceo em 1803.

† Haviao muitos Medicos sensatos, que conheciao no fundo da sua alma o ridiculo, e impostura da Vaccina; com tudo por egoísmo, e interesses particulares se accommodavao aos sentimentos, e enthusiasmo da pluralidade.

#### ( 68 )

Se apparecia hum homem, que sahisse do seu circulo de commodidades, e egoîsmo, que se enchesse de hum bem intendido zelo pela verdade, e pela humanidade, o que lhe aconteceria, se naõ o que sempre, e em todas as idades aconteceu á verdade cercada de imposturas ?

Alem do pouco cáso, que se fes na Caza dos Communs das reflexoens, e factos allegados pelo Dr. Moseley, Dr. Rowley, e Mr. Birch; a publicação de Mr. Goldson \* sobre os cásos de Bexigas, que succedião á Vaccina, foi alem de desprezada, tratada com a maior indecencia.

Os mesmos papeis, e gazetas do dia, os jornaes mensaes, que tudo referem, e contaõ, até mesmo muitas vezes cousas licenciozas, e ridîculas, ou naõ fallavaõ das dissertaçoens, e reflexoens contra a pratica da Vaccina, ou se fallavaõ era em termos insultantes, e nada philosophicos. Em pregavaõ-se todos os meios de fazer desaparecer toda,

\* Cases of Small-Pox, subsequent to Vaccination, by Mr. Goldson. toda, e qualquer observação contra a Vaccina; ameaçavao-se os praticos de inferior \* condição à fim de se calarem sobre qualquer circunstancia, e cáso, que pudesse influir contra a pratica da sua inoculação.

( 69 )

Entre as muitas intelligencias desta natureza, que recebeu sobre isto o Dr. Moseley †, elle refere o seguinte, que he de hum Boticario, que relatando à hum dos violentos, e furiosos enthusiastas da Vaccina os muitos cásos de Bexigas, que elle tinha visto occorrer na sua pratica depois da inoculação da Vaccina ; o enthusiasta lhe dissera que elle hia a ser perdido se não se calasse ; que elle continuara dizendo, que os Medicos Vaccinantes erao numerosos, e poderosos ; que elles tinhão sempre os olhos abertos, e fixos para qualquer pessoa, que publicasse observaçoens contra

\* Estes sao os Baticarios, e Parteiros, que em Londres em razao da immensa provoação se avanção à curar, principalmente a gente de piquena fortuna.

† Treatise on the Cow-Pox.

M

nados à fazer todo o mal possivel à qualquer, que publicasse algum cáso de fallencia.

( 70 )

Que elle entaõ lhe fizera ver huma lista dos differentes nomes citados no Advertisement\*, e as differentes instituiçoens; tudo a intimidar o pobre homem. Tal era a philosophia dos Vaccinantes!

Entre os partidistas da Vaccina, os mais atrevidos, e reputados espertos pertendiao responder aos máos successos da Vaccina com as seguintes sahidas, e respostas.

I. Se acontecia, que algumas crianças tinhao as Bexigas depois da inoculação da Vaccina, e mesmo morrião dellas; era a resposta, que a Vaccina não tinha tido lugar, e atacado a constituição, ou que a materia era espuria †.

II. Se

\* Advertisement he hum aviso, ou recommendação, que se costuma inserir em huma, ou mais gazetas do dia.

† Tal foi a desculpa, e sahîda, que se quiz dar á disgraçada morte do Duque de Miranda.

# ( 71 )

II. Se nao podiao negar, que a Vaccina tinha tido lugar, e atacado a constituição: entre tanto se seguiao as Bexigas; era a resposta que a indentação \* nao tinha tido lugar.

III. Quando era tal o numero das fallencias da Vaccîna, e as circunstancias taes, que naõ podiaõ negar a successaõ das Bexigas á Vaccina, tendo-se mesmo verificado a pertendida indentação; se respondia que haviaõ exemplos de muitas pessoas terem tido as Bexigas duas vezes<sup>†</sup>.

IV. Quando appareciao depois da Vaccina erupçoens scabiosas, pustulas na face, ou outra parte do corpo; era a resposta, que a Especie Humana estava sujeita à erupçoens<sup>‡</sup>.

#### M 2

V. Quando

\* Chamavaō indentaçaō a escara, ou cicatriz deprimida com perda de substancia, que ficava no sitio da parte inoculada.

† O que, como diz o Dr. Rowley, he falso; pois que naō só elle, Dimsdale, Sutton, e outros Medicos, e Chirurgioens, que tem tido a maior pratica da inoculaçaō das Bexigas jamais viraō sobrevir á inoculaçaŏ outra vez as Bexigas.

‡ Porem jamais se seguiram á inoculação das Bexigas : e muito menos do caracter destas subsequentes á Vaccina.

## ( 72 )

V. Quando se seguia Gangrena, ou mortificação nos braços, e outras partes do corpo; se respondia, que os máos habitos, e constituiçoens erao sujeitos à Gangrena, Sphacelo, e outras molestias\*.

VI. Quando morria grande numero de pessoas depois da inoculação da Vaccina, se dizia, que a materia da Vaccina tinha sido tirada muito tarde da pustula, quando já havia huma infecção † putrida.

VII. Quando se nao podia duvidar em se terem seguido á Vaccina as Bexigas, diziao, que estas erao as Bexigas volantes, e doidas<sup>†</sup>.

VIII. Quando os partidistas da Vaccina nao podiao negar serem as Bexigas propriamente

taes,

\* Porem nunca se observou isto na inoculação das Bexigas.

† O que mesmo sendo assim depoe contra o máo caracter da Vaccina.

‡ Isto prova o quam pouco elles conhecia
 a molestia das Bexigas, pois como diz Sydenham, est morbus regularis; o na
 se podem confundir com as volantes por quem tem conhecimento claro desta molestia. taes, as que se tinhaõ succedido á Vaccina; respondiaõ, que estas eraõ as Bexigas volantes saturadas com a materia variolosa. Outro subterfûgio igualmente futil, e ridiculo, era o dizerem, que no tempo da inoculação da Vaccina se tinha levado na ponta da lanceta inadvertidamente alguma porção da materia das Bexigas.

Taes erao os subterfúgios scholasticos dos defensores da Vaccina!

Em Inglaterra, aonde se tira o maior partido, e lucro da arte de curar, aonde, a pezar do grande patriotismo, he jamais para ver, que se assista à hum doente de graça, e sem paga, viaose os partidistas Jennerianos cheios do seu chamado zelo, e philantropîa inocular as crianças de graça, e mesmo anticipar, e dispor os pays das dictas crianças com donativos; por isso se viaõ já o pay, e may de familia dominados do interesse\* correr

\* Talvez naõ exista naçaõ sobre a terra, aonde o interesse seja mais em vigor, e capaz de vencer as maiores difficuldades, como he em Inglaterra.

(73)

correr à inocular seus filhos, e já as difficuldades, e opposiçoens, que ao principio mostravao para huma similhante pratica, erao menores, e diminuidos, visto tratar-se de inocular huma molestia, que, alem de ser da Vacca, era premiada.

Os Drs. Adams, e Ring, que tem feito ajuste com o edictor do Jornal de Medicina de Londres; pois que saõ elles quasi sempre, os que enchem os Jornaes com os seus discursos, e apologias Vaccinaes tem dado as seguintes razoens, que o leitor pode ver, o que saõ de philosophicas.

O primeiro no seu folheto publicado em 1805 com o titulo, respostas\* à todas as objecçoens até aqui feitas contra a Vaccina, diz.

" Que mal, e prejuizo poderá succeder á Economia Animal da inoculação de humores de hum animal, cujo leite faz, e constitue a principal parte do alimento das nossas crianças, cuja carne he a origem da antigua coragem Ingleza,

\* Answers to all Objections hitherto made against Cow-Pox, by Joseph Adams. e cuja expiração não só he fragante, mas mesmo saudavel\*?"

( 75 )

E o Dr. Ring, " que se nao pode duvidar, que a Vaccina he huma gota de nectar das ferteis têtas das Vaccas Inglezas<sup>†</sup>."

Igualmente Mr. Moore no seu folheto intitulado, *replica aos Antivaccinistas* ‡ diz, que, " quem nao deverá ter por huma feliz troca o mudar-mos, e trocar-mos as terriveis molestias, com que somos infestados pelas brandas, e suaves indisposiçoens, e molestias, que dao nas Vaccas § ?"

Taes sao as razoens dos grandes sectarios, e defensores da Vaccina.

#### Elles

\* Huma das grandes provas do pessimo caracter do virus da Vaccina he o conservar huma piquena gota a sua malignidade, e virtude de infectar à través de tanto tempo, e de tantos differentes climas; isto, que he proprio da Peste, e das mais violentas molestias.

- † Medical and Physical Journal.
- ‡ Reply to the Antivaccinists, by Mr. Moore.
- § Mr. Moore no mencionado folheto diz, que a Vaccina

Elles ignoraõ, ou querem ignorar, que a Vacca, aindaque seja hum animal domesticado entre o homem, a sua natureza, e constituição he a de huma Besta feros, he a femea do bravo touro. Que o graõ, que subministra, e fornece o alimento tao util, e natural ao homem, quando corrupto, e alterado, se torna a origem, e cauza da Peste. Que a agoa pura tao conforme, e essensial

se conhecia entre a gente, que mulgia o leite em Gloucestershire, e em outras partes da Europa, e entre tanto que se nao tinhao feito ainda conhecidas estas novas molestias.

He verdade que a Vaccina he huma molestia antigua, e propria da Vacca ; que os que tratavaõ deste animal, e mulgiaõ o leite tanto em Gloucestershire, como em outra parte, tinhaõ, e conservavaõ ulceras nas maons, e braços. Porem he muito differente a introducçaõ da Vaccina em hum homem, e mulher adultos, e feitos, taes como saõ os que trataõ das Vaccas, da introducçaõ da mesma na constituiçaõ tenrra, e delicada das crianças, cujo systema he ainda, por isso mesmo, disposto, e susceptivel à receber impressoens, e modifficaçoens de toda a especie. E quem sabe se esta pele escabroza, e cheia de tumores nestes paizanos de Gloucestershire he conseguencia do virus da Vaccina ?

### ( 76 )

sial á conservação do homem, huma vez corrupta, se torna a origem de febres epidemicas, e malignas. Que o mesmo leite da mulher tao innocente, e natural á organização da criança, quando

se altera, lhe serve de veneno.

Finalmente se estes esquentados enthusiastas tivessem conhecimentos exactos da Arte Veterenaria, e das molestias, que atacaõ os differentes animaes saberiao, e conheceriao, que, alem das muitas molestias, e de pessimo caracter, que em todo o tempo tem perseguido os animaes, huma febre epidemica similhante ao Typhus gravior grasou em 1710, 1711, 1712, 1713, entre o gado, principalmente Boys, e Vaccas, na Hungria, Italia, e Hespanha; e que isto tanto se fez digno do cuidado, e contemplação dos Medicos, que Lancisi escreveu nesse tempo hum tratado intitulado, Disertatio de Bovilla Peste. Igualmente Micheloti o seu tratado, de Morbis Boum. E Gazola descreveu a molestia accompanhada com pustulas, das quaes sahia huma materia icorosa sanguinea, De Peste Boum. Ramazzini no seu tratado, De Contagiosa Epidemia diz, que a

N

( 77 )

febre,

febre, que grasava entre o gado, era accompanhada de huma erupção\* pustuloza por todo o corpo do gado: e que esta mortal epidemîa, que dominava em Padua, tinha sido trazida por hum Boy da Dalmacia<sup>†</sup>.

Delabere Blaine ‡ diz, que durante os progressos da molestia entre as Vaccas, Ovelhas, &c, os Cavallos igualmente se affectavaõ, e que mesmo muitas homens, que cuidavaõ, e tratavaõ destes

\* Aindaque a Vaccina costume atacar com particularidade as têtas das Vaccas, e as partes visinhas, nao deixa muitas vezes de atacar o resto do corpo. O motivo de atacar com particularidade as dictas partes he o mesmo por que as erupçoens nas febres sahem mais ordinariamente na cara, e partes nuas, e expostas.

† On connoît le vaisseau qui de Sidon, a apporté la Peste à Marseille ; et le Taureau, qui fut améné de la Hongrie à Padoue en 1711, et qui a allumé cette grande contagion, qui a ravagé l'Italie la première, et parcouru dans la suite presque la moitié de l'Europe.—Mémoire sur la Contagion parmi le Bétail, par Mr. Haller de Goumoens le Jux.

# The Outlines of the Veterinary Art, by Delabere Blaine. ( 79 )

igualmente, e mesmo morriao da dicta molestia.

Nos annos \* 1744, 1745, 1746 esta febre se fez dominante na Holanda, e se extendeu á Alemanha, e outras partes do Continente fazendo grandes estragos nao só entre o gado, mas mesmo entre os † homens.

Nas visinhanças de Londres grasou com grande força, e perda de gado, e gente em 1745.

Em 1756, 1757 se renovou em Inglaterra 1.

Durante os annos 1760, 1761, 1762, differentes paizes no Continente foraõ novamente atacados.

Em 1770, 1771, 1772 as Provincias Unidas perderam mais de 200,000 cabeças de bom gado com esta epidemia, que já passava aos homens.

Em

\* Buchard de lue Vaccarum Tubugensi.

+ Sauvages. Mémoire sur la Maladie Epidémique des Bocufs de Vivarais.

<sup>‡</sup> Dr. Layard, on the Contagious Distemper among Horned Cattle.

N 2

# Em Portugal nos annos 1803-1804 dominou huma similhante molestia entre as Vaccas, a qual foi epidemica, e de pessimo caracter, principalmente entre as Vaccas, que enchem as ruas de Lisboa, aonde eu tive occasiao de ver morrer muitos destes animaes com a dicta molestia; a qual principiava a manifestar-se por huns piquenos caroços nas têtas destes animaes, e nas partes circumvisinhas, diminuindo se-lhe muito a secreçao do leite. A este mesmo tempo dominava huma Dysenteria \* em Lisboa, principalmente entre aquellas pessoas, que faziao maior uso do leite de Vacca.

Alem de todas estas molestias contagiosas internas, que em todo o tempo tem perseguido as Vaccas, Boys, e donde se tem algumas vezes communicado

\* Pelas noticias do Continente da Europa de 18 de Outubro se sabe, que ao presente domina na Prusia, principalmente em Konigsberg, e em Berlin huma Dysenteria, de que morrem immensas pessoas. E que a este mesmo tempo tem gravado entre o gado huma similhante molestia, de que tem morrido só em Tilsit 1100 Vaccas. communicado ao homem \*, sofrem igualmente a Sarna, ou Ronha, huma especie de Furunculo, a Pustula Maligna, e outras muitas molestias eruptivas, assim como as Ovelhas, Carneiros, Porcos, &c.

( 81 )

He de advertir, que as desordens, e molestias, que se tem visto succeder ás crianças inoculadas com a Vaccina, tem toda a similhança no caracter pessimo, e rebeldia em se curarem á algumas molestias externas, que atacao a maior parte do gado, taes como a Sarna, a Lepra dos Cavallos, todas as molestias mormosas, que acomettem os dictos, as Vaccas, Ovelhas, Porcos, e outros animaes; nos quaes domina huma especie de constituição pituitosa, na fráse dos Alveitares, que degenéra em tumores analogos aos observados

\* Mr. Delabere no seu tratado de Veterenaria; classe 19. Molestias de pelle. Especie Mange, ou Sarna, diz; que elle tem sido testemunha de algumas pessoas terem contrahido a Sarna dos Cavallos por se empregarem em tratar delles, sem terem o cuidado devido, quando estes animaes se achavao com esta erupçao. observados agora subsequentes á Vaccina: e cuja sede he justamente a que tem visto, e observado o Dr. Rowley, isto he, atação com preferencia o pescoço, como os tumores succedidos á Vaccina, porem, como estes, igualmente não tem a sua séde nas glandulas conglobadas, como acontece nas Escrofulas, mas sim entre o Periosteo, e a superficie inferior dos musculos da face, e no tecido cellular dos mesmos.

O que sobre tudo he para notar por quem tem algum conhecimento de Veterenaria, e pratica de ver animaes acomettidos com estas desordens mormosas, he que os lados da face, e da maxila saõ mais sujeitos à tumores, e com mais particularidade, que outras quaesquer partes.

De tudo isto se deixa ver bem a infinidade de molestias, e de pessimo caracter à que estao sujeitos os differentes animaes, e o pouco, e nemhum proveito, antes todo o prejuizo, que a Economia Animal tem tirado, e deverá tirar de similhante associação, e inoculação; contra a extravagante idéa de Mr. Moore, e outros Vaccino-Maniacos.

Entre

( 82 )

Entre tanto vistas as asserçoens, aindaque vaans, e pueris, prégadas, e intimadas pelos Padres, e Ministros da religiaõ: e finalmente, entre estes subterfûgios scholasticos, e sophisticos, como seria possivel fazer apparecer o homem, e a verdade na sua antigua dignidade ?

( 83 )

Allegar o que as geraçoens futuras poderiao hum dia sofrer, era de pezo algum, e consideração para esses furiósos enthusiastas; inculcar-lhes o horror, que a Natureza deveria ter de similhante confusão de especies, nada podia para quem tinha perdido sentimentos da Natureza, e só conservava os de capricho, e furioso.

Mostrar mesmo que em lugar de expellir huma molestia se tinha associado mais huma ao homem sem o livrar da outra; e por fim mostrar a immensidade de innocentes victimas, que cada dia se offereciaõ nos altares da obstinacidade, e ignorancia, nada era bastante para rasgar de huma vez o véo da impostura, e do fanatismo.

Tem sido preciso hum maior sacrificio, tem sido preciso que a contente, e risonha face da innocente criança se tornasse torvida, desfigurada, e desgraçadamente desgraçadamente tem sido preciso para desafiar esses restos de sensibilidade no ignorante, e obstináz fazer-lhe gritar a Natureza por essas physionomias desconcertadas, e alteradas pela sua temeraria, e atrevida maő, fazer-lhe ver à cada momento a alteração, que a Especie Humana tem soffrido.

E que naõ tem sido preciso para fazer descer o homem da sua obstinacidade? Que insulto naõ tem feito o homem ao homem, e á Natureza? E que desforra poderaõ as geraçoens futuras hum dia tirar de similhante attentado? Unicamente lhes resterá olharem para o seculo XVIII com horror, e indignação? Unicamente se satisfaraõ em fazer desapparecer, e riscar da face da terra os attentados, e atrevidos productos do embuste, e da mentira ? Em fim chamaraõ o seculo XVIII o seculo do barbarismo, e da ignorancia ?

Os Medicos racionacs deste paiz, que alem dos conhecimentos vastos da Economia Animal, tem sido accompanhados de sentimentos de humanidade, tem huma, e muitas vezes maldicto, e detestado

#### ( 81 )

detestado a extraordinaria, e extravagante manîa dos seus compatriotas. Taes sao as expressoens do Dr. Rowley.\*

" Nao he isto a mais despotica, e inhumana tyrania jamais inspirada pela orgulhosa, e insolente barbaridade, e zelo furioso constranger, e obrigar a Especie Humana à receber molestias Bestiaes; ou queiraõ, ou naõ, enxertar nas innocentes crianças, muitas vezes sem o consentimento de seus pays, que sem duvida tem todo o poder sobre os seus filhos, o que pode privallos da existencia, ou fazer os seus futuros dias desgraçados ? Como deveria a ley portar-se em similhantes cásos? Se os pays de familia requerem a inoculação das Bexigas para os seus filhos, e então o supposto artista pratica a Vaccinação em violencia desta honrrada confiança, que sempre deveria caracterisár o Medico Pratico, e depois as crianças morrem de Bexigas, aliàs suppostas seguras pela

\* Cow-Pox Inoculation no Security against Small-Pox Infection, by William Rowley.

( 85 )

pela inoculação da Vaccina; não he isto violar o quinto mandamento de Deus? O infeliz acontecimento de Mr. Red na rua do Park, e muitos outros mostrao a necessidade destas humanas questoens."

" As Bexigas sao huma molestia conduzida por inoculação do homem ao homem com facilidade; a Vaccina a mais impura molestia das Bestas: por tanto desimilhantes tanto em causa, como effeito."

" A verdade he o objecto desta indagação, á sagrada verdade unicamente deverão as partes contendentes fazer a sua appellação, e submisamente ligar-se á sua decisão."

"Os Vaccinadores todavia não deverão muito tempo regozijar-se das suas imposturas: por quanto não serão produzidas mais provas facticias da utilidade da Vaccina; pois que todos os dias cada canto de Londres fornece hum continuo campo de novas desgraças, e fatalidades em consequencia da Vaccinação, e ellas poderão hum dia ser publicadas."

" Porem quem sao estes Vaccinadores? Tem-se

Tem-se elles distinguido por profunda erudição Medica? Podem alguns delles ser juizes? Tem elles escrito obras, que demonstrem que intendem a theoria, e pratica da Medicina? Saõ os Parteiros, e Boticarios, que sao tao vehementes, e activos nesta guerra Vaccinal ? Pode-se suppor por hum pouco, que similhantes pessoas possaõ ser auctorizadas à introduzir na sociedade huma destructiva pratica? Sao porventura pessoas interessadas juizes imparciaes ? Poder-se ha crer, que homens passaõ ser taõ temerarios, e atrevidos, que pronunciem, e chamem as Bexigas propriamente taes, Bexigas volantes, diante de Medicos experimentados? Todavia estas cousas tem acontecido, e aprendizes na arte de curar tem-se atrevido a cavillar com veteranos na sciencia, com aquelles, que tem tido longa experiencia, antes mesmo que alguns dos furiosos Vaccinadores fossem nascidos! O tempora! O mores! Naõ tem os Vaccinadores descido, e apparecido diante dos conhecedores, e experimentados nas Bexigas, e naõ tem elles negado a evidencia dos sentidos? Nao tem muito atrevidamente affir-

( 87 )

0 2

mado

mado, que as Bexigas naturaes erao as volantes? Nao se tem elles distinguido por ignorancia, ou alguma outra cousa peor, até que inoculação feita com materia das pustulas produzio as Bexigas em outros sujeitos? Quem depois destes factos poderá acreditar algum enthusiasta Vaccinador ? Quem poderá crer huma palavra, que elles digaõ, durante a influencia Vaccinal? Pessoa alguma, excepto aquelles, que sao inimigos da verdade, e amaõ ser enganados. Quem poderá ser taõ fraco à suppor depois destes incontestaveis factos, que os Vaccinadores queirao levantar a mao contra a inoculação da Vaccina? Pode alguem esperar verdades de fabricadores de sonhos, e delirios, de promulgadores de prejuizos ? Naõ certamente á excepção de credulos, preocupados, e de Vaccino-Maniacos ? Nao certamente, se nao aquelles, que nao sao conhecedores de Medicina, nem do merecimento, e preferencia da inoculação cias Bexigas ? Naõ, se naõ aquelles, que tem ainda de aprender a sua profissaõ. Deixai que os Vaccinadores procedaõ, e continuem : quanto mais elles forem activos em propagar o seu Bestial

( 88 )

tial projecto, mais depresa a raça humana deverá ser convencida dos erros da Vaccinação, e da desgraça humana."

( 89 )

O Dr. Moseley no anno mesmo de 1798, em que se principiou a praticar a inoculação da Vaccina, nao conhecendo pela sua Logica, e philosophia relação, e affinidade alguma entre a Vaccina, e as Bexigas, era de opiniao, que jamais a primeira poderia servir de preservativo seguro para a segunda : e alem disto das más consequencias, que elle tinha visto occasionadas pelos venenosos virus dos animaes mortos na França, e Alemanha, que a Vaccina poderia ser hum prejudicial, e mesmo fatal fermento á constituição humana; e por isto neste mesmo tempo deu ao publico hum piqueno tratado para fazer ver, e informar ao Mundo que esta atrevida pratica nao tinha a unanime approvação dos Medicos Inglezes. Tal he a substancia da dicta obra\*.

" A Vaccina tem ha pouco tempo apparecido em Inglaterra. Isto he hum novo Planeta

no

\* Treatise on the Cow-Pox, hy Dr. Moseley.

no Systema Esculapiano. Elle foi primeiramente observado nas Provincias. Aqui he tao luminoso, que os saudaveis Arestins dos pes posteriores do Pegaso sao visiveis, mesmo a olho nu, e desarmado. As partes incognitas desta Constelação, que tem dado tanto que fazer aos Astronomos, como igualmente o sexo do Pegaso; e o que nem Hipparcho, Tycho, Hevelio, Flamstead, e Herschel tem jamais podido descubrir, agora se conhece muito bem."

"Os Medicos Pythonissas se dividem em opinioens sobre este phenomeno. Grandes successos se tem pronosticado.—Alguns pertendem que hum couce de Cavallo com Aréstins poderá quebrar por huma vez todas as antiguas retortas de Galeno.—Outros, que o pôvo de Inglaterra se tem tornado, como os habitantes de hum deserto alem do Paiz de Cathay, visto em 1333 pelo cellebre, e inimitavel Sir John Mandeville, os quaes segundo elle diz, erao bravos, com córnos na cabeça, muito horrendos, e sem fallarem: porem que se juntavao, e gritavao, como os Porcos\*."

\* O Dr. Moseley diz, que elle fallaria com mais serie-

# " A fim de conservar, e transmittir á posteridade, quanto me he possivel, o genesis desta appeticivel, e excellente molestia, faço menção que ella se diz ser originada da molestia dos Cavallos, que se chama Arestins. Estes Arestins se dizem infectar as maos da gente, que trata, e limpa os dictos Cavallos. Que as maos da gente assim infectadas infectao as têtas das Vaccas, quando as mulgem. Que as têtas destes animaes depois de contaminadas, contaminao as maos das pessoas, que mulgem o leite, e assim se diz ser propagada a molestia entre a gente do campo."

" As virtudes desta admiravel molestia se dizem ser hum preservativo, e amuleto contra as Bexigas: que ella he branda, innocente, e communicavel com segurança por inoculação."

" Admiraveis cousas certamente apparecem em todas as idades : o grande Erasmo faz menção de hum Italiano, que era muito incommodado na Hollanda

dade se a conducta dos enthusiastas Vaccinadores fosse menos prejudicial á Literatura, e á Sciencia.

( 91 )

Hollanda com vermes : durante que elle tinha os dictos vermes fallava Hollandez correntemente ; e depois que o seu Medico o curou desta molestia jamais pôde fallar huma palavra Hollandeza : os vermes da Hollanda, e a lingoa Hollandeza deixaram ao mesmo tempo este Italiano<sup>\*</sup>."

( 92 )

" Nesta Vaccino-Manîa naõ he ainda sufficiente o conceder, que a Vaccina possa diminuir por hum certo tempo na constituição a susceptibilidade à receber a infecção das Bexigas."

"Todas as erupçoens cutaneas, febres catarraes, e eruptivas, taes como as Bexigas volantes, e toda a molestia dos lymphaticos, e mesmo remedios, que tendem ao que Sydenham chama depurantes deste systema lymphatico fazem • mesmo."

" Os Chirurgioens conhecem muito bem, que a primeira inflamação de qualquer membrana he sempre a mais violenta, e que repetida inflamação hebeta, e amortece a sensibilidade."

" Porem

\* Cardan. de rerum varietate, lib. 8. c. 43.

" Porem molestia alguma, à que a gente he repetidas vezes sujeita, tal como a Vaccina, poderá effeituar todas as circunstancias na constituiçao equivalentes ás Bexigas, as quaes a gente jamais tem que huma só vez."

" Alem do que as Bexigas nao tirao á constituição a susceptibilidade de receber a Vaccina; o que sendo assim, as Bexigas, e a Vaccina nao sao entao molestias analogas, mas sim radicalmente dessimilhantes."

" As Bexigas sao sem duvida hum mal, porem nós conhecemos a extenção deste mal, o qual nós temos por melhor soffrer, que passar à outros, que não conhecemos absolutamente."

" A inoculação das Bexigas tem desarmado estas do terror, e medo, que ao principio inspiravao, e tem-se reduzido à ser manejavel, e familiar\*."

· Eu

\* Em 1721, 1722, 1723, haviao ainda somente 447 pessoas inoculadas nas Ilhas Britanicas: e em 1774 haviao já milhoens de pessoas, que se tinhao inoculado das Bexigas.

( 93 )

# " Eu tenho inoculado nas Indias Occidentaes, e na Europa muitas mil pessoas. Jamais perdi huma só. Fallo sujeito á censura dos contemporaneos. Eu nao deveria ter mencionado esta inoculação, se não me desse isto occasião de dizer, que muitos outros praticos a tem praticado com igual successo, são rarissimos os accidentes na inoculação das Bexigas; e nós todos sabemos por experiencia, que esta molestia bem manejada jamais deixa depois de si alguma cousa préjudicial á constituição."

" Em quanto ao que pertence ás molestias dos Brutos, das quaes aindaque tenhamos pouco conhecimento; com tudo isto nao tem sido desprezado pelos sabios, e curiósos: nem a historia he destituida de abundantes exemplos dos seus fataes effeitos sobre a Especie Humana."

" Poderá alguem predizer quaes poderao ser as consequencias de introduzir hum humor Bestial na constituição humana passados muitos annos?"

" Quem sabe alem disto as idéas, que poderao nascer pelo curso do tempo de huma febre Brutal

#### ( 94 )

Brutal ter excitado no cerebro as suas improprias impressoens\* ?"

" Quem sabe igualmente o quanto o caracter humano poderá soffrer de estranhas mudanças da sympathia quadrupede ?"

" Eu faço menção desta verdadeira tolice, não por falta de respeito aos ingenhosos, nem com animo de desanimar indagaçõens; o objecto bem merece isto;—Porem a doutrina de enxertar molestias não he ainda intendida pelos mais ajuizados homens; e eu dezejo oppor-me á precipitada credulidade do publico até que a materia tenha passado por hum profundo, tranquillo, e desapaixonado exame; e anticipar os pays de familia

\* O Dr. Moseley diz, que elle conhece hum philosopho, que affirma, que o virus da Vaccina hebéta o systema : e que elle mesmo tem observado em algumas crianças huma diminuiçao de viveza de espirito depois da inoculação da Vaccina. Igualmente o Dr. Smyth Stuart refere hum cáso de huma criança, a qual depois que se inoculou perdera a physionomia humana.

à

P 2

à que nao soffrao, e consintao que os seus filhos sejao victimas da experiencia."

" Que desgraças naõ poderaõ recahir sobre huma familia depois de muitos annos de imaginada segurança."

" Eu me lisongeava, que ou o meu ridiculo, ou racional, ou a precedente publicação tivesse algum effeito, ao menos por algum tempo; porem eu me enganei. O indecente se fêz mais indecente, a razão era detrhonizada, e calcada debaixo dos pés; a tempestade se infurece, a imprensa se lastima miseravelmente; e a lingua Ingleza expira debaixo do pezo, e força dos hymnos Vaccinaes."

Estes, e outros sao os sentimentos, que tem accompanhado muitos, e conhecidos Medicos da Inglaterra, e que no fundo da sua alma tem sentido a cegueira, e impostura dos seus compatriotas. Porem a verdade huma vez apparece, e pouco à pouco se vao lisongeando de ver a impostura suffocada, e desmascarada, aindaque talvez com bem estrago nao só das geraçoens actuaes, mas mesmo dás futuras. No anno de 1798, em que o Dr Jenner publicou pela primeira vez as suas extravagantes idéas sobre a inoculação da Vaccina, entao mesmo o Dr. Moseley, o Dr. Rowley, Dr. Squirrel, Mr. Goldson, Mr. Birch, Mr. Rogers, Mr. Lipscomb, &c, se opposerao à esta pratica com as melhores, e mais fortes razoens, que em cásos taes se podiao allegar. Porem como o enthusiasmo era extraordinario, e a anticipação para com a Vacca, e as suas molestias favoravel, e invencivel; e depois com esta anticipação, e sem mais crítica viao, que feita a inoculação da Vaccina, e depois a das Bexigas, esta ultima algumas vezes nao tinha lugar, foi facil a propagação, e mesmo enthronização deste diabolico projecto.

No resto da Europa\*, como ja disse, aindaque nao fosse tanto o respeito, e enthusiasmo para com este animal, com tudo serem as Bexi-

gas

\* Os calculos, e provas, que se tem querido produzir na Alemanha, e outras partes pelos defensores da Vaccina, sao da natureza das provas, que em todos os tempos sempre se produziram, e acharam tanto para a verdade, como para o erro.

( 97 )

#### ( 98 )

gas huma molestia dominante, e funesta (por se ter desprezado a sua inoculação). Sahirem desta ilha factos, e experiencias à corroborar a Vaccina, e ver-se igualmente muitas vezes, que á inoculação desta molestia se não seguião as Bexigas inoculadas, sem mais crítica, e indagação foi isto mais que sufficiente à auctorizar, e promover a dicta pratica da inoculação da Vaccina.

Os raciocinios de analegia, de boa logica, e crîtica, e mesmo os factos, que já o tempo tinha mostrado, e produzido, nada podiao ter de influencia, e preponderancia sobre huma pratica recebida com enthusiasmo, e defendida com zelo, e fanatismo. Erao precisos factos, e estes de certa ordem.

Primeiramente que os pays de familia vissem, que, aindaque a inoculação da Vaccina tinha amortecido, e suffocado a susceptibilidade ás Bexigas por 2, e 6 mezes, 1, e 2 annos, a não tinha podido suffocar, e prender por 3, 4, 5, e mais annos\*. E mesmo para que lhes não restasse o menor

\* Como em Londres he que se principiou a inoculação

menor motivo de duvida sobre a nenhuma utilidade, e todo o prejuizo, e dano, que se seguia á Economia das innocentes crianças de tal inoculação, era, e foi preciso, que vissem com os seus olhos os estragos, e danos desta maldicta pratica impréssos, e escritos na cara, e no corpo das desgraçadas, e innocentes victimas da novidade.

( 99 )

Ainda mal que tudo isto se verificou, por isso que a maõ atrevida do homem foi temeraria. Verificaram-se as predicçoens dos homens amigos dos homens, e da sociedade: e em Londres, aonde foi o centro, e berço desta pratica, he raro ver hum só pay de familia, e mesmo nas villas, e povôaçoens visinhas, que queira expór os seus filhos á inoculação Bestial. A maõ atrevîda do charlatam, e impostor principia à tremer.

#### Entre

da Vaccina, e isto com tal enthusiasmo, que haviaō semanas de se inocularem milhares de crianças; he por isso que em Londres se devem achar exemplares de Vaccinados em maior numero, e de mais antigua data; e por tanto com mais tempo para se ter desenvolvido o virus Bestial, que algumas vezes se naō desenvolve immediatamente.

#### ( 100 )

Entre os muitos cásos, em que se tem visto succeder as Bexigas á inoculação da Vaccina somente o Dr. Rowley \* traz 504 observados na sua pratica, da dos Drs. Moseley, Squirrel, Mrs. Birch, Goldson, Rogers, Lipscomb, dos quaes não só morreram 75 das Bexigas, aliàs suppostos seguros com a Vaccina, mas mesmo muitos dos inoculados tem sido depois atacados, e perseguidos de molestias Bestiaes, que jamais a Especie Humana experimentou, e soffreu; taes são.

1° Huma especie de erupçao cutanea, á primeira vista similhante á Sarna, porem com a differença, que as erupçoens sao mais confluentes, e com huma mais insoportavel irritação, à ponto que as crianças assim atacadas jamais podem dormir, e a sua cura he muito mais difficil, e rebelde.

#### 2°. Tumores,

\* Veja-se a obra do Dr Rowley sobre a Vaccina 3°. ediçaō ; em que elle traz os 504 cásos de fallencia da Vaccina,
e estes especificados com o nome, habitaçaō, idade, tempo, e por quem foraō Vaccinados, e as consequencias succedidas. 2? Tumores, e inchasos Vaccino-Escrophulosos.

3° Vaccino-Abcessos.

4° Vaccino-Ulceras: e Vaccino-Gangre-

Nenhum destes tumores, e erupçoens, como diz o Dr. Rowley, sao affecçoens dos vasos, e glandulas lymphaticas. Que as Escrophulas, segundo as disseçoens feitas por elle, e outros, tem a sua séde nas glandulas lymphaticas, e que mais ordinariamente sao atacadas as do pescoço: que pratico algum, que pouco que saiba dos principios, e causas das molestias, se atreverá a pronunciar, e chamar alguns outros tumores Escrophulas.

Que porem as erupçoens, e tumores Vaccinaes nao sao molestias das glandulas lymphaticas, mas sim largos, e extensos tumores entre o Periosteo, e a superficie inferior dos Musculos da Face, e nos intersticios dos mesmos, aonde se forma nao pus, mas hum icor sanguineo: e que por tanto elle jamais chamará à isto Escrophula ; visto a sua séde ser differente.

Todas estas Erupçoens, Tumores, Ulceras,

Q

&c,

#### 102 )

&c, Vaccinaes alem de serem rebéldes, e difficeis à curar, e cicatrizar, acontece muitas vezes mesmo, que cicatrisando-se, dahi a hum anno arrebentao, e se renovao huma segunda vez, tendo deste modo o virus Vaccinal imprimido, e deixado na constituição huma disposição, e susceptibilidade, que se desenvolve, e apparece dados certos estimulos, e circunstancias.

Os cásos todos nada equivocos, e bem authenticos apontados pelo Dr. Rowley sao todos os dias augmentados nao só em Londres, mas igualmente nas Provincias, aonde se praticou esta diabolica inoculação, de sorte que a immensidade de crianças, que tinhão sido Vaccinadas, e por tanto suppostas seguras ao contagio das Bexigas, todos os dias estao sendo aqui victimas das Bexigas, que ao presente são epidemicas em Londres, e de pessimo caracter.

Estas saõ as expressoens do Dr. Moseley\*.

" Eu tenho ha pouco à meu cuidado muitas

das

\* Treatise on the Cow-Pox.

#### ( 103 )

das crianças, que forao inoculadas com a Vaccina, incommodadas gravemente com molestias de olhos, erupçoens inveteradas, ulceraçoens corrosivas, e varias especies de Sarna; isto em Londres, e nos suburbios de Chelsea\*. As minhas conrespondencias das Provincias estao cheias de funestas relaçoens de ulceraçoens, e gangrenas nos braços, de que agora ultimamente morreu hum paciente."

"Todas estas desordens subsequentes à Vaccina (diz o Dr. Moseley) nao tem affinidade, ou connexao alguma com a Escrophula, que he o patrimonio da pallida, humida, e pituitosa gente de Inglaterra."

Continua o mesmo dizendo: "He huma grande consolação para alguns pays verem, que os seus filhos tem passado pela inoculação da Vaccina sem accidente algum."

" Porem confirmará o tempo isto?" E em huma nota à isto mesmo elle diz, " Eu com bem pouca satisfação digo, que o tempo não tem confirmado

\* Povoação nas visinhanças de Londres.

Q 2

firmado isto. Depois da primeira edição desta obra muitas crianças tem morrido de molestias consecutivas á Vaccina, em que não tem apparecido ulceraçoens, e outras tem perdido os narizes, e extremidades dos dedos, e isto muitos mezes depois da inoculação."

" Eu tenho agora à meu cuidado em Fulham \* 2 crianças de 4 à 5 annos de idade, que tinhaõ sido inoculadas com a Vaccina em Mayo de 1804. No primeiro do mez de Outubro ellas appareceram com as maõs, e braços cobertos de huma malignante Sarna. Depois disto sobrevieram ás palmas das maõs largas pustulas, e a Sarna se espalhou por todo o corpo. Algumas das pustulas eraõ da grandeza de cerejas, e cheias de huma materia verde transparente : outras com huma materia amarella transparente, e alguma cousa azul de consistencia de bom pus."

" Muitas das pustulas rebentaram antes que as crianças me fossem appresentadas : e agora em

\* Outra Povoação pérto de Londres.

## ( 104 )

em Novembro do mesmo anno se achao em hum estado de acrida, e dolorosa ulceração."

" Eu tenho tido muitos cásos similhantes, porem jamais vi huma materia tao corada antes da introducçao da Vaccina, a qual tem trazido com sigo á Economia muitos phenomenos, e desordens, principalmente do genero cutaneo. Muitos praticos, com que eu tenho conversado depois da primeira edição desta obra, tem visto igualmente a materia da suppuração da Vaccina da cor acima mencionada."

" Mr. Birch ultimamente vio a materia alguma cousa azul em hum filho de hum creado de Mr. East : e agora tem outro à seu cuidado, que he hum filho de hum official de Mr. Bank's, que faz instrumentos na rua do Strand, o qual, tres mezes depois, que era inoculado com a Vaccina, appareceu coberto de muitos piquenos tumores : hum destes sobre hum braço se fez demasiadamente grande, e se inflammou, outros mais piquenos appareceram pelo corpo, e cara ; e agora Novembro 1804 erao do tamanho de Avelans inflammados, e suppurados. Huma criança em similhante estado

## ( 106 )

estado era conduzida ao dicto Mr. Birch ha dois annos, a qual morreu em miseravel estado, nao obstante todos os remedios, que lhe forao applicados."

" Os symptomas, e demonstraçoens internas, e externas das desordens, e molestias consecutivas á Vaccina sao totalmente novas, e differem em todas as circunstancias, e detailles das diffiniçoens Nossologicas até agora estabelecidas."

O Dr. Squirrel se exprime da seguinte maneira\*. " Grande numero de crianças tem tido as Bexigas depois de suppostas seguras com a Vaccina: o que se mostra por bem authenticos factos. Muitas destas crianças naõ só tem tido as Bexigas de muito máo caracter, mas mesmo algumas tem morrido dellas."

" Tem-se visto muitos cásos, em que as crianças depois de Vaccinadas tem sido affectadas com erupçoens de muito máo caracter produzindo

\* Observations on the Pernicious Consequences of Cow-Pox Inoculatton, by Squirrel, 2e Edition. do grande irritação, e por isso grande vigilia. Estas erupçoens frequentemente terminão em ulceras corrosivas. Hum filho do Dr. Smyth Stuart, que morreu no largo de Bloomsbury, morreu em consequencia da irritação, procedida da inflammação, erupção, e ulceração do braço; tudo succedido depois da Vaccina."

" Cada dia a experiencia me fornece novos exemplos de erupçoens, inflammaçoens, e ulceraçoens em differentes partes succedidas á Vaccina. Estas erupçoens, que sao accompanhadas com inflammaçao erisepélatosa se patenteao geralmente alguns mezes depois da Vaccinaçao, e poucos dias depois, que tem apparecido, terminao, em pustulas, que tem toda a similhança com a pustula produzida no braço pela inoculação. As dictas pustulas terminão com crustas, que em pouco tempo cahem, e deixão huma ulcera profunda inflammada, que produz huma tão intoleravel comichão, que as crianças pela manhaa se achão todas cobertas de sangue, em consequencia de terem toda anoite coçado as dictas ulceras."

" Estas erupçoens depois de continuarem

por

## ( 108 )

por algum tempo desapparecem; as ulceras se cicatrizaõ, e a comichaõ cessa. Os pays das crianças se lisongeaõ na esperança de que esta peste se terá totalmente desvanecido: porem poucos mezes depois se repete, e com igual severidade."

Mr. Rogers \* igualmente diz; que "huma nova molestia até aqui desconhecida, he frequentemente originada, e produzida pela inserção deste estranho fluido na constituição humana, a Vaccina. Que esta molestia se patentea em 3 differentes formas."

1°. "Huma erupçao, que apparece na face, corpo, e membros."

2° " Hum abcesso Brutal, que contem hum fluido dessimilhante de qualquer outro."

3°. "Huma expansaõ glanduloza da pelle ao principio de grandeza de huma ervilha crescendo, e fazendo a pelle nodoza, e aspera, e por fim suppurando. "Destes cásos," continua elle, " se ouve fallar em qualquer parroquia de Lon-" dres."

Para

\* Rogers's Examination of Evidence relative to Cow-Pox.

#### ( 109 )

Para nao ser extenso nao transcrevo os muitos, e differentes cásos nao só da fallencia da Vaccina à evitar as Bexigas\*, mas mesmo das desordens depois seguidas á inoculação desta, e estas observadas por Medicos, e Chirurgioens conhecidos, e acreditados.

Eu mesmo tenho sido testemunha de similhantes cásos, tenho visto grande numero de erupçoens, tumores, ulceras em crianças, que tinhao sido inoculadas com a Vaccina: e todas estas desordens, e molestias de peor caracter, e mais rebeldes a curar que as analogas, e com que a Especie Humana era acomettida antes da introducçao da Vaccina †: alem disto grande numero de

\* Veja-se a carta do Dr. Moseley à Rowland Hill, 7. ediçao, da pagina 82 até a pagina 112 elle traz 418 exemplos de Bexigas succedidas á Vaccina : 57 mortos pelas Bexigas depois da Vaccina : 34 mortes em consequencia de molestias succedidas á dicta : e 25 de pessimas molestias subsequentes á sobredicta inoculação.

† Quem tiver lido as Gazetas diarias de Londres terá achado muitos avizos recomendando o xarope vegetal de veleno

## ( 110 )

de crianças, que tinhaõ sido inoculadas com a Vaccina serem atacadas, e severamente das Bexigas.

Porem graças á verdade, à pezar de alguns Vaccino-Maniacos, que ainda restaõ, huns que talvez por sordido interesse, outros por capricho naõ tem querido confessar a sua impostura, e illusaõ, o pôvo Inglez tem conhecido a influencia de 8 annos de erro, e de impostura; a influencia da diabolica, e maldicta Vaccinação sobre os seus filhos, sobre a sua posteridade.

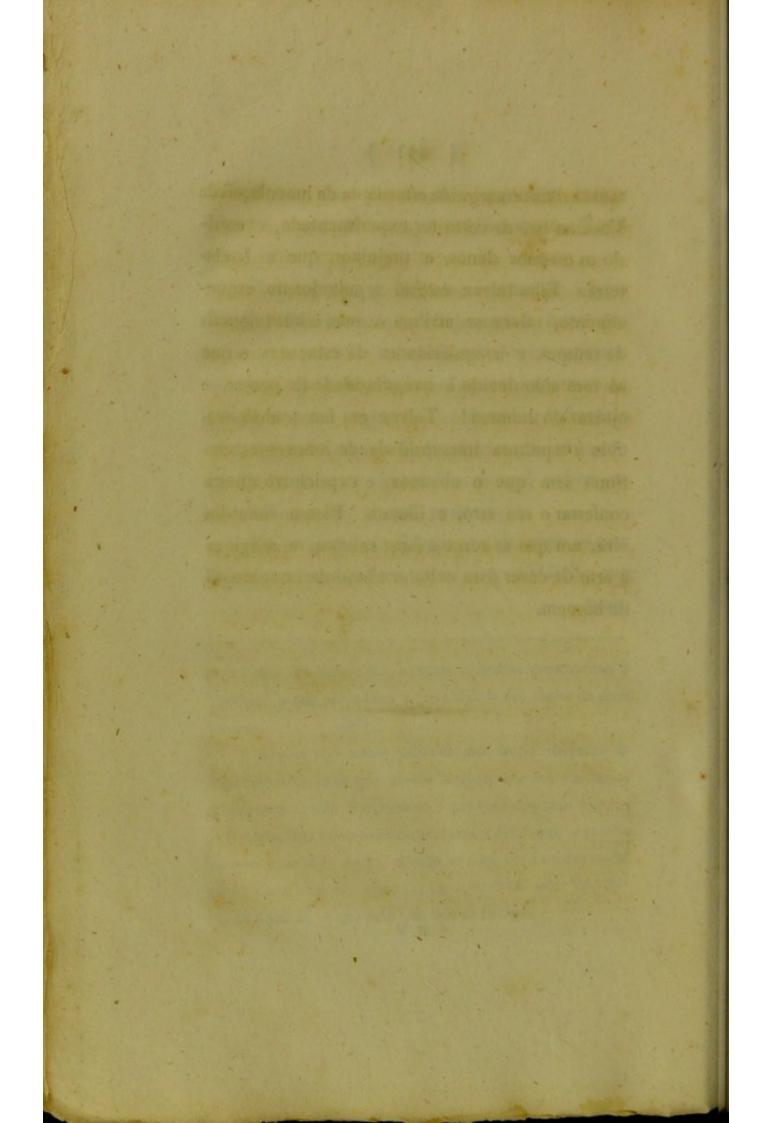
O Continente da Europa, assim como as suas differentes colonias \* nas outras partes do Glôbo, que tanto

para a cura das erupçoens, e outras molestias consecutivas à Vaccina : o que prova bem a generalidade dos males da dicta Vaccina.

\* Tem-se aqui sabido pelas ultimas frotas chegadas da America, e da India que muitos Negros, que em differentes colonias tinhaō sido Vaccinados, e que eraō suppostos seguros ás Bexigas, tem sido severamente atacados das dictas, e grande numero morrido. Agora mesmo se acha em Londres muita gente, tanto brancos, como pretos, que tinhaō sido Vaccinados na Jamaica, e que aqui tem tido as Bexigas.

#### ( 111 )

tanto àrisca tem seguido esta manía da inoculação da Vaccina, hao de certo ter experimentado, e sofrido os mesmos danos, e prejuizos, que a Inglaterra. Elles talvez estejão sepultados no esquecimento, talvez se atribua à más constituiçoens de tempos, e irregularidades de estaçoens o que só tem sido devido á irregularidade de pensar, e ajuizar do homem! Talvez em fim tenhão descido á sepultura immensidade de innocentes victimas sem que o obstinaz, e caprichozo queira confessar o seu erro, e illusão. Porem hum dia virá, em que se torne a fazer mistica, e religioza a arte de curar para evitar o abuso da imaginação do homem.



# CONCLUSÃO.

TENHO mostrado, que as Bexigas tem sido huma molestia conhecida em todo o tempo, e por muitos póvos: e igualmente, que a inoculação destas tem sido praticada por differentes póvos, e naçoens da terra.

II. Que da Asia Menor passara esta pratica à Constantinopla, e daqui à Inglaterra.

III. Que da Inglaterra, depois de experiencias bem repetidas, e bem confirmadas, passara esta pratica ao Continente da Europa, e varias outras partes do Glôbo.

IV. Que naõ obstante a bem estabelecida pratica da inoculação das Bexigas em Inglaterra, fora aqui mesmo, que no fim do seculo XVIII se pertendeu substituir à esta inoculação a de huma materia gerada em certas pustulas das Vaccas, chamada a materia da Vaccina.

V. Fiz

### ( 114 )

V. Fiz por provar, e fazer ver, que estas homenágens do homem para com a Vacca nunca jamais foraõ dadas, e tributadas por os Póvos da Antiguidade, por aquelles mesmos para quem a Vacca era o symbolo da sua divindade, e o objecto de adoração publica.

VI. Igualmente a razaõ do accolhimento na Inglaterra deste projecto, e pratica subministrada pelo Dr. Jenner.

VII. Apresentei, e fiz ver em extracto a obra original do Dr. Jenner; como igualmente o pouco philosophica, e crítica que ella era.

VIII. Fiz ver as contradicçoens mesmo de algumas proposiçoens do Dr. Jenner.

IX. Fiz ver a falsidade dos factos, e fundamentos da sua pratica.

X. Que naõ era a origem das Bexigas a materia dos Arestins des Cavallos, nem esta modificada nas Vaccas. Mas que tanto os Arestins, como a Vaccina eraõ molestias differentes, e proprias à cada especie de animal.

XI. Que a Vaccina naõ tinha maior poder de tornar, e fazer a constituição humana insusceptivel tivel das Bexigas, que nao tenha qualquer molestia eruptiva, inflammatoria, a Pustula Maligna, e mesmo hum vesicatorio.

XII. Que a insusceptibilidade, que a Vaccina conseguia ao systema era unicamente temporaria, e fora a causa dos progréssos rapidos desta impostura, tanto em Inglaterra, como nas outras partes.

XIII. Mostrei a razao por que esta pratica se abraçou, e se fez tao geral em Inglaterra, e isto sem crítica, e exame algum; e como igualmente no resto da Europa, e nas outras partes se succumbio cegamente à relaçoens facticias de Jornaes, e mesmo à huma momentanea, e seductora segurança ás Bexigas.

XIV. Fiz ver a outra extravagancia do seculo XVII, que alguma similhança tinha á da Vaccina, isto he, a da transfusaõ, e infusaõ do sangue dos differentes animaes na Economia Animal.

XV. Que na Inglaterra mesmo muitos Medicos, e Chirurgioens racionaes se opposeram à esta pratica da Vaccina; e que entao já pronosticavao

#### 116 )

ticavaõ as más consequencias, que se poderiaõ succeder ao supposto preservativo das Bexigas.

XVI. Que à pesar disto, e de alguns serem chamados á Casa dos Communs com a vista de darem os seus sentimentos sobre similhante innovação : assim mesmo a dicta Casa, e não obstante as razoens de homens acreditados na arte de curar, se decidio pela idéa, e projecto Vaccinal, e isto pelo dezejo, que alguns Parlamentarios tinhao em fazer a fortuna do seu amigo o Dr. Jenner.

XVII. Que depois da Casa dos Communs se decidir para similhante pratica, à ponto mesmo de se supprimirem papeis, e escritos contra a Vaccina, fora tal o enthusiasmo, e Vaccino-Manîa, que houve quem requeresse á dicta Casa dos Communs decretos, e ordens para prohibir a pratica antigua, e conhecida da inoculação das Bexigas.

XVIII. Que nao conseguindo isto recorreram ao Arcebispo de Canterbury para que elle fizesse recommendar a pratica da Vaccina por todos os clerigos, e se annexasse isto aos deveres da Religiao. XIX. O XIX. O que para melhor se conhecer fiz por transcrever alguns discursos, que se liao aos pays de familia no Baptismo de seus filhos.

XX. Fiz ver, como servindo-se a Sociedade Jenneriana destes, e outros meios para promover, e adiantar a pratica da Vaccina, era impossivel à qualquer fallar, e discutir sobre esta pratica; e que por isso muitos Medicos, e Chirurgioens, aliàs sensatos, deraõ o seu sentimento á pluralidade dos maniacos,

XXI. Que se algum Boticario, ou pobre Chirurgiaõ se oppunha à esta pratica, e pertendia allegar alguma má consequencia succedida á Vaccina, este era intimidado, e ameaçado.

XXII. Fiz ver as razoens futeis, e sahidas vaans, que allegavaõ os mais fortes partidistas da Vaccina.

XXIII. Mostrei igualmente as pestilentes molestias à que os Quadrûpedes estao sujeitos, principalmente a Vacca.

XXIV. Que aindaque algum tempo se tivesse imposto com a segurança temporaria ás Bexigas, e em hum, e dois annos se nao tinhao

feito

( 117 )

# ( 118 )

feito conhecidas as consequencias funestas, que o veneno Bestial devia produzir na constituição humana, com tudo que depois de mais tempo se confirmaram os receios, e predicçõens dos conhecedores da Economia Animal.

XXV. Finalmente fiz por mostrar algumas das desordens, e molestias, que cada dia se estao vendo succeder ás pessoas, que forao Vaccinadas, e o caracter pessimo, e Bestial das dictas desordens.

i a anno a ta canat

# APPENDIZ.

Ем Inglaterra saõ immensos os cásos, que cada dia vaó apparecendo da inutilidade da Vaccina, e suas funestas consequencias; de maneira que se qualquer pessoa procurar indistinctamente em qualquer rua de Londres por o credito da Vaccina ouvirá clamar, e allegar milhares de exemplos de consequencias funestas, que cada dia se estaõ succedendo á inoculação desta molestia.

A pesar de tudo isto; do povo Inglez clamar contra huma pratica, que tem sacrificado seus filhos, e enchido as suas familias de desgraças. A pesar dos grandes tributos, com que o povo se acha, e das grandes despezas do Estado, assim mesmo o Lord Henrique Petty, que no Minis-

\$ 2

ter

#### ( 120 )

terio passado era Ministro do Erario, se persuadio devia dar mais ao Dr. Jenner a extraordinaria soma de 72:000:000, alem dos 36:000:000, que já se lhe tinhao dado.

O que em lugar de auctorizar, e inculcar a pratica da Vaccina a faz detestavel, e odioza aos olhos daquelle, que conhece, e sabe o que he susceptivel fazer o homem teimozo, e que pertende auctorizar a sua teima por meios violentos, e escandalosos.

O Parlamento, e Ministerio Inglez bem sabem, que foraõ elles os que auctorizaram hum erro; bem sabem, que lho tem seguido as outras naçoens, como escravas, para evitar a figura odiosa, e ridicula, e a indignação dos homens, que já principiava contra similhantes Ministros, servirao-se de meios pomposos, ridiculos, e até vergonhozos de darem mais 72:000:000, como supposto, e devido prémio á grande obra da Vaccinação. Que dirá o pobre homem, que tem visto expirar seus filhos com as Bexigas, depois de Vaccinados ? Que dirá o pay de familia, que está vendo seus innocentes filhos cobertos

# ( 121 )

bertos de chagas, e desfigurados depois da diabolica inoculação da Vaccina? Que se prémia o verdugo da Especie Humana! Dos seus filhos! Da sua posteridade! Com o seu mesmo suor, com as suas mesmas fadigas.—

#### Carta do Dr. Fernando Smyth Stuart ao Lord. Henrique Petty.

" Meu Lord vos ainda sois moço, e sem experiencia, e pareceis, sem duvida com as melhores tençoens, ser hum enthusiasta à favor da Vaccina, do que de aqui mais à algum tempo, e com mais annos, conhecimentos, e reflexaõ, pode ser vos admireis, e vos arrependais."

" O Parlamento tem igualmente o mais precipitadamente votado nao menos que 36:000:000 do dinheiro publico; e isto por introduzir na raça humana a mais horrivel molestia. Digo precipitadamente, porque, tivessem elles Parlamentarios tomado tempo para reflectir sobre isto, elles nao teriao occasiao de submeter as suas resoluçoens á opiniao de outros; por quanto elles mesmos erao perfeitamente sufficientes à determinar, que qualquer suppôsto preservativo das Bexigas

#### ( 122 )

Bexigas requeria huma consideravel porção de tempo para assegurar o seu real effeito, isto he, se seria permanente, ou simplesmente temporario; por quanto se unicamente temporario, vinha isto à ser huma illusão prejudicial; e taobem à descobrir se esta nova, e mal intendida bem feitora molestia, a Vaccinação não poderia produzir perniciosas consequencias, e achar-se ser huma molestia muito peor, que as Bexigas inoculadas."

"Tempo, e experiencia tem já provado pelos mais incontestaveis factos em milhares de exemplos, que a Vaccina nao he realmente preservativo contra as Bexigas, e que isto he huma molestia infinitamente peor, que a inoculação das Bexigas, e mesmo, que as Bexigas naturaes, ou outra qualquer molestia conhecida, sem exceptuar o Cancro, e a Escrofula."

" Em quanto à mim candidamente confesso, que me envergonho, e me confundo, como hum homem da profissaõ, e que penso tenha consentido, que o meu pobre, e martyr innocente se inoculasse com tal Bestial, e detestavel molestia, (sendo eu resolvido à isto por Mr. Canadine, sem duvida

#### ( 123 )

duvida por pura amizade :) ao que todavia en jamais teria annuido, huma vez que tivesse pensado hum pouco seriamente. Porquanto, que molestia existe, que se possa fazer mais moderada, mais segura, ou mais efficaz, que as Bexigas inoculadas ? Certamente nenhuma ! Isto concorda com a Natureza, e lhe he conforme. Unicamente hum em 3700 inoculados das Bexigas se tem visto morrer, e mesmo este se tem julgado morrer naõ da inoculaçaõ, mas sim da infecçaõ, como se tem visto succeder á quelle, à quem a inoculaçaõ foi fatal, por causa do inoculador ter trazido comsigo a infecçaõ, e pegalla á criança para quem foi chamado para preparar, e dispollo."

" Porem esta molestia Bestial, isto he, a Vaccina he tao directamente contraria á Natureza, como he delecteria, e fatal nos seus effeitos, e horrida, e abominavel em qualquer ponto de vista."

" E o reflectir, que o sangue de milhares da Especie Humana deverá, ou por violencia, ou persuasao ser contaminado com huma doença Bestial

# Bestial mais impura, e dez vezes mais prejudicial, que o mesmo Gallico, consterna a humanidade até ao fundo da alma."

" Eu me tenho realmente admirado de ler as fallas publicas do Parlamento, ostentando dos ardentes dezejos, e do mais enthusiastico zelo em similhante causa, nao de candura, e imparcialidade, que parecem esquecidos, e anniquilados na manía Vaccinal."

"Audi alteram partem he o principio, e regra invariável da ingenuidade, e seguramente deveria ser a conducta invariavel do Parlamento da Gram Bretanha, tao respeitado, e tao digno c'e estima, tanto no seu paiz, como nos estrangeiros, que mesmo os seus erros tem sido adoptados, e ardentemente seguidos por algumas das Naçoens mais illustradas, do que as fallas publicas do Parlamento indiscretamente se gabao. Elles Parlamentarios citao, mesmo com todo o reguzijo, o zelo do presente govêrno da França em propagar este fatal, e publico flagello, este horrivel açoute do Genero Humano, sem advertir á grande força da verdade, e ao irresistivel pêso da evidencia contra

### ( 124 )

#### ( 125 )

contra isto, fundado sobre milhares de exemplos de incontestaveis factos, que jamais podem ser annullados &c. Thirty Thousand Pounds for the Cow Pox, by Dr. F. Smyth Stuart.

Em quanto ao Collegio dos Medicos de Londres se decidir pela Vaccina, isto nenhum pêso faz à quem tem critica, e ler com impar cialidade o seu Reporte.

I. Porque elles jamais tem tirado algumas informaçoens para o dicto seu Reporte dos mesmos seus Companheiros, que nao sao do seu parecer, e que tem o mesmo, ou mais credito, que elles em Inglaterra ; teimando no que avançaram huma vez, na persuasao de que assim nao perderao o seu credito : como se hum homem, por isso que teima em hum erro, e em huma impostura, deva merecer mais confiança dos seus contemporaneos, que o homem docil, e que confessa, que aprende errando.

II. Porque o Collegio dos Medicos tem T auctorizado

#### ( 126 )

auctorizado muitas outras cousas futeis, e ridículas, de que agora se envergonhaõ.

III. Porque os Medicos no dicto Reporte dizem, que as pessoas, que testemunhaõ, e certificaõ as fallencias, e máos successos da Vaccina, he gente pobre, e que vive em ruas çujas, estreitas, &c, e que por tanto nada dignas de credito. Como se estes pobres, e desgraçados, que foraõ os primeiros em entregar seus filhos nas maõs destes enthusiastas, e por isso terem mais tempo para terem visto a desenvolução das Bestiaes molestias nos seus innocentes filhos, naõ devaõ ter agora a triste satisfação de ser ouvidos !

Finalmente porque o Reporte dado pelos Chirurgioens he contrario ao dos Medicos. Por quanto aquelles tem dicto publicamente, e com toda a imparcialidade, que á Vaccina se tem seguido immensas imposturas sobre a segurança das Bexigas, muitas molestias, e mortes. E os Chirurgioens devem ter mais força em tal materia, visto serem elles os que exclusivamente tem praticado a inoculação da Vaccina; e mesmo por serem elles os que são chamados com particularidade dade para as molestias externas, que de ordinario succedem á Vaccina.

( 127 )

Expressoens do Dr. Fernando Smith Stuart-

" Legisladores ! Antes que huma segunda vez vos deixeis enganar, considerai, reflecti, e attendei á vos da verdade, e humanidade, em cuja louvavel, justa, e honrrosa causa eu me dirijo à vos ; por quanto eu nao tenho, nem posso ter outro qualquer motivo. Eu nao canheço cousa alguma da Sociedade Jenneriana, nenhum dos seus membros, nem o seu nome; e do meu coraçao, e da minha alma eu dezejo bem à todo o genero humano."

"Lembrai-vos que o dinheiro publico nao he vosso, e que por tanto o nao deveis assim distribuir sem o agrado, e approvaçao nacional, sem que seja sobre merecimento real, e estabelecido sobre provas certas, e evidentes fora de toda a duvida. O cáso presente, de que se trata está tao longe de ser assím, que todo o pôvo está admirado, e extremamente descontente de huma similhante offerta, justamente considerando, que muito tem já sido dissipado para similhante fim."

т 2

" Que

# ( 128 )

" Que hao de dizer, ou pensar da vossa conducta estas desgraçadas pessoas, cujos martirizados filhos tem sido sacrificados por isto? Quaes poderao ser meus sentimentos depois de perder hum filho por similhante inoculação, e ver o pobre innocente expirar depois de sofrer os mais crueis tormentos, e agonizantes dôres por espaço de 6 mezes com esta Bestial, e abominavel molestia ?- Que effeito hao de ter similhantes Reportes, e o vosso proceder subsequente sobre o espirito de taes sofredores, que sao immensos? Pode isto restaurar-lhes os seus perdidos, e martirizados filhos, ou dar alguma consolação á sua dôr ?- Naõ; longe disto: antes he hum insulto à sua sensibilidade, e ao seu pensar, e huma cruel ferida aos sentimentos da sua alma."

" Senadores da Britania ! Lede, reflecti, e deliberai seriamente, e sem prejuizo, antes que decidais, ouvi o testemunho da verdade, da humanidade, e da justiça. Considerai, e lembraivos, que hum facto tem mais valor, força, e efficacia, que dez mil asserçoens, ou argumentos, &cc."

0

O Dr. Rowley na sua obra sobre a Vaccina de 1803 traz 504 cásos de fallencias da Vaccina, e das suas funestas consequencias ; e isto observado por elle, por o Dr. Moseley, Dr. Squirrel, Mrs. Birch, Goldson, Rogers, e Lipscomb. Desde entao para cá sao innumeraveis as dictas fallencias, e consequencias funestas, isto nao só por se ter passado mais tempo á data da inoculação Vaccinal, e por tanto ter havido mais tempo para observar os effeitos, que muitas vezes se nao seguem immediatamente; como porque se tem desenganado os pays de familia à denunciar os resultados da Vaccinação, e da sua credulidade observados, e vistos em seus filhos.

129

Entre os immensos cásos de similhante natureza, os seguintes sao os que tem ultimamente cahido na minha inspecçao.

Dois filhos de Mr. Ford, rua de Bermondsey, que tinhaõ sido Vaccinados em Dezembro de 1805, tiveraõ as Bexigas de que morreram.

> Em Kensington, dois filhos de Mr. Ring, tinhaõ

#### ( 130 )

tinhaõ sido inoculados com a Vaccina em 1803 : hum, que tinha todas as Primavéras sofrido huma erupçaõ Vaccino-pustulosa, morreu em Novembro de 1807 de hum abcesso, que lhe sebreveio á virilha esquerda; e outro teve as Bexigas, de que morreu.

Na rua de Oxford, huma filha de Mr. Lewis, que tinha sido Vaccinada em 1799 morreu em Septembro de 1807 de huma ulcera, que se lhe originou na parte do braço, em que tinha sido inoculada; costumando todos os Invernos apparecer huma piquena pustula na dicta parte, até que no Veraõ de 1807 (que foi em Inglaterra hum dos mais quentes) se desenvolveu a dicta ulcera, de que morreu.

Em Cheapside, tres filhos de Mr. Purviz, que tinhaõ sido Vaccinados em Septembro de 1801, dois tiveraõ as Bexigas, de que hum morreu; e o outro acha-se ao presente com tumores em differentes partes do corpo similhantes aos tumores elephantiacos.

Em Kingsland, hum filho de Mr. Crawford, que tinha sido Vaccinado em 1802, lhe sobreveio hum hum tumor á face em Janeiro de 1805, da natureza dos observados pelo Dr. Rowley, o qual se prolongou para a orbita à ponto de perder o olho esquêrdo : achando-se ao presente com huma ulcera na Face.

( 131

No Largo de Fitzroy, hum filho de Mr. Chandler tinha sido Vaccinado em 1800, e teve agora as Bexigas.

No Beco de Granby, Drury Lane, hum filho de Mr. Jonnes esteve a morrer das Bexigas tendo sido Vaccinado em 1804.

Na rua de Brunswick, Blackfriars, hum filho de Mr. Jackson, teve as Bexigas o mez passado, tendo sido Vaccinado em 1802.

Hum filho de Mr. Hassam Boticario do Hospital de Bethlem morreu da febre, e erupção subsequentes á inoculação da Vaccina.

Igualmente hum filho do Capitam de Marinha Mr. Butts.

Hum filho do Capitam de Marinha Mr. Linzie.

Dois filhos de Mr. Watts.

Hum filho de Mr. Englefield, em Kentish.

No

# ( 132 )

No primeiro de Janeiro deste anno se publicou a seguinte noticia.

" Em Ringwood, na Provincia de Hants, se tinhaõ Vaccinado 53 pessoas ; duas destas morreram da Ulcera subsequente á Vaccina."

" O resto tem tido as Bexigas; e 18 morreram das dictas."

" Igualmente 9 crianças,' que tinhaõ sido Vaccinadas em 1804 tiveraõ ás Bexigas."

### J. B.

He digno de observar, que no dia immediato áquelle, em que se publicaram em Londres estes desastres acima dictos, os partidistas, e defensores da Vaccina, nao tendo a dar outra resposta, fizeram publicar nas gazetas, que o Novo Rey de Baviera tinha obrigado à que todas as crianças dos seus dominios se inoculassem com a Vaccina. Como se isto queira dizer mais, que hum Novo Rey quer cousas novas.

Mr. Lipscomb, à quem os homens devem ser assas reconhecidos, tem restabelecido em Londres

#### ( 133 )

dres o credito da pratica da inoculação das Bexigas com o seu Manual Pratico da dicta inoculação; o qual he o resultado dos preceitos, e regras, que seguião o seculo passado Mead, Dimsdale, Sutton, e outros. Felizmente se tem visto, que só o abuso da pratica da inoculação das Bexigas he que podia fazer desacreditar huma pratica, que salvou milhares da sepultura: a qual sendo bem dirigida, como agora se faz, jamais se ve malograda.

Quando estive em Portugal em 1806 soube de consequencias funestas succedidas aqui á inoculação da Vaccina, e analogas ás que se tem observado em Inglaterra. Soube mais, que se dava por causa dos incommodos, que sofriao as crianças, que tinhao sido Vaccinadas, e mesmo da morte, que terminava em algumas destas os seus tormentos, as Lombrigas, termo vago, que serve, e se applica para quasi todas as molestias das crianças.

Muitas crianças em Lisboa, que tinhaõ sido v Vaccinada Vaccinadas sofriao, principalmente no Outono, e Primavéra, huma erupçao com alguma febre, e isto repetidas vezes na mesma criança. Alguns Medicos lhe davao o nome de Sarampo, nao tendo a dicta erupçao nenhum symptoma proprio ao Sarampo, que a pequenhêz da erupçao; vindo nesta hypothesis huma criança à ter 10, 12, e mais vezes o Sarampo.

A Vaccina nos climas quentes, e temperados parece desenvolver-se mais nesta erupçaõ, que nos climas frios, e irregulares, e isto em razao da maior, e mais regular transpiração. Nestes pela razao contraria he mais ordinario desenvolver-se em tumores parciaes, ulceras, &c. Advertindo que nos climas quentes, ou por mudanças da atmosphera, ou por incidentes annexos ao regimen, e vida do Vaccinado, se exaspéra ás vezes esta disposição Bestial à ponto de se desenvolver em febres, e desordens do peor caracter : como eu vi em Belem em hum rapaz, que tendo sido Vaccinado haviaõ 3 mezes, e conservando sempre alguma vermelhidaõ, e inflammação na parte, que tinha sido inoculada, hum dia por acaso tendo recebido

( 134 )

recebido huma pancada na dicta parte, esta se inflammou mais, sobreveio huma febre, e o rapaz morreu em convulçoens em 12 de Dezembro 1806.

As consequencias funestas, que estaõ succedendo todos os dias em Lisboa á inoculação da Vaccina estaõ sepultadas no esquecimento. 1º Por que os que assistem à isto saõ os mesmos, que recommendaram a Vaccina. 2º Por que muitos naõ reputaõ effeito de huma causa se naõ o que lhe he immediato. Por isso seria preciso, que todas as crianças, que se inocularam morressem immediatamente para se fazer crer, que a Vaccina era hum mal; Aindaque talvez para alguns naõ fosse bastante; como aconteceu com a morte do Duque de Miranda, e da Baroneza de Quintella.

Na America, aonde se tem praticado a inoculação da Vaccina, principalmente em Negros, quem lhe importa examinar a morte de muitos centos destes, ou os immensos incommodos, que esta desgraçada gente sofre? Se o Prêto vive incommodado depois da Vaccina, à quem importa

# ( 136 )

importa isto? Quem examina a causa primaria de tudo? Será o que o inoculou? Que he o mesmo que o vê, se o mal he extremo. Jamais elle dirá mal do seu estabelecimento: e antes usará das expressoens do Egoista. Ruant montes.—Terraque ruat.—Moriantur Homines.— Sed ego salvus sim. ....

Londres: Na Impresao de Mrs. Cox, Filho, e BAYLIS, aonde se imprime o Courier de Londres, No 75, Great Queen Street, Lincoln's-Inn-Fields.

# EXPLICACAO DAS ESTAMPAS.

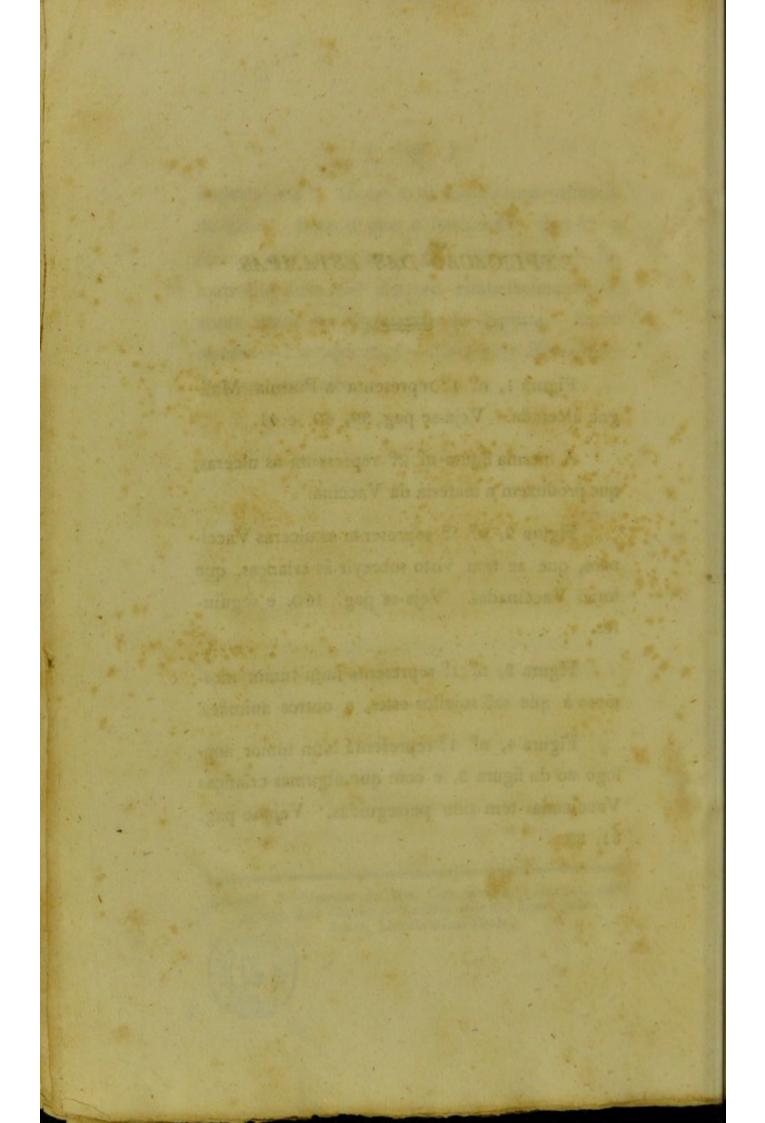
Figura 1, nº 1º representa a Pustula Maligna ulcerada. Veja-se pag. 39, 40, e 41.

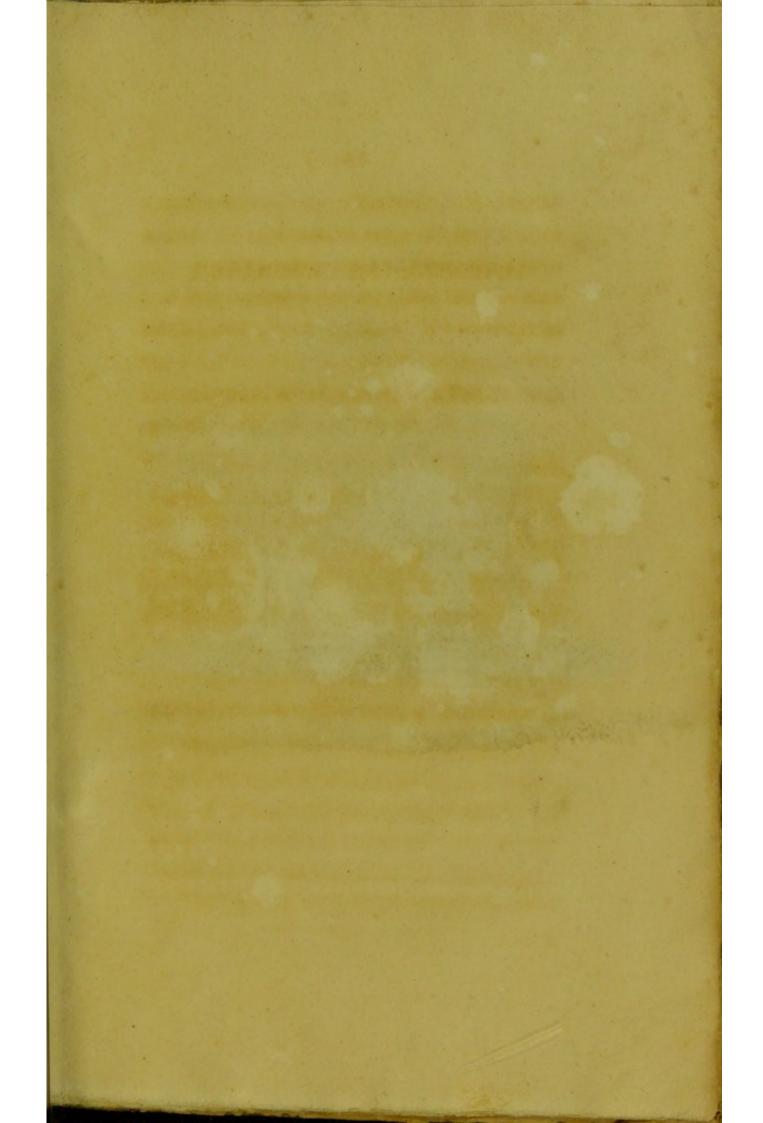
A mesma figura nº 2° representa as ulceras, que produzem a materia da Vaccina.

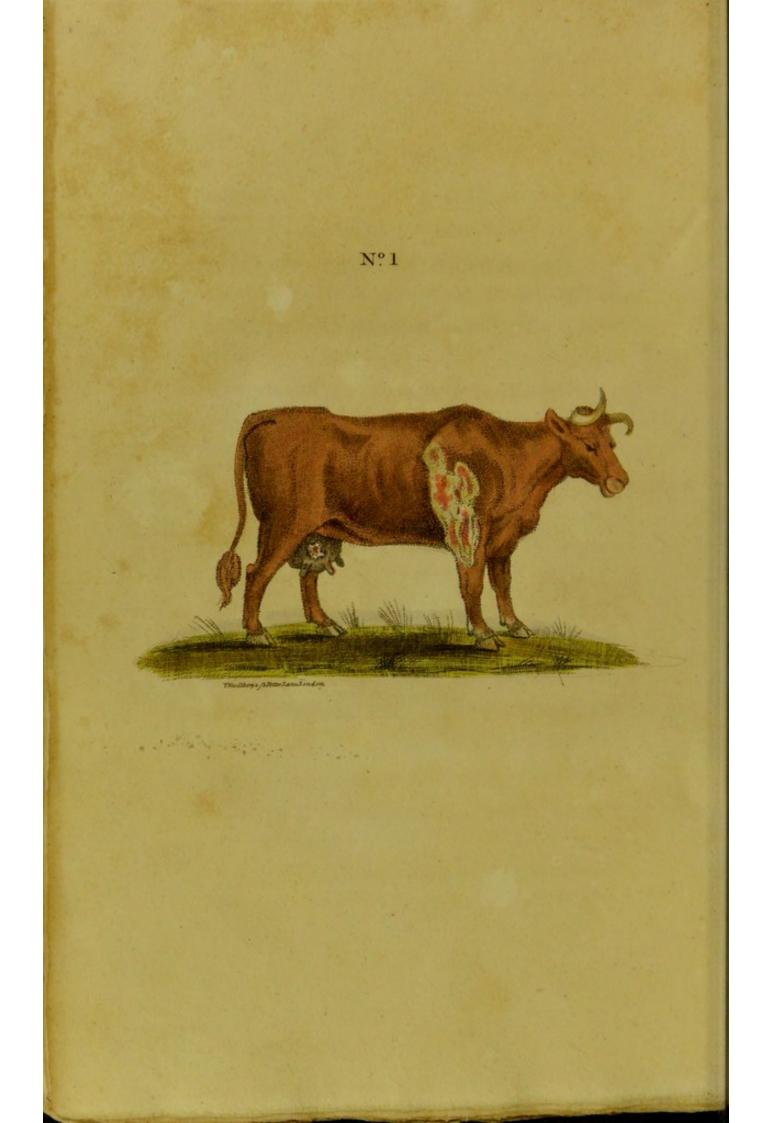
Figura 2, nº 1º representa as ulceras Vaccinaes, que se tem visto sobrevir ás crianças, que foraõ Vaccinadas. Veja-se pag. 100, e seguintes.

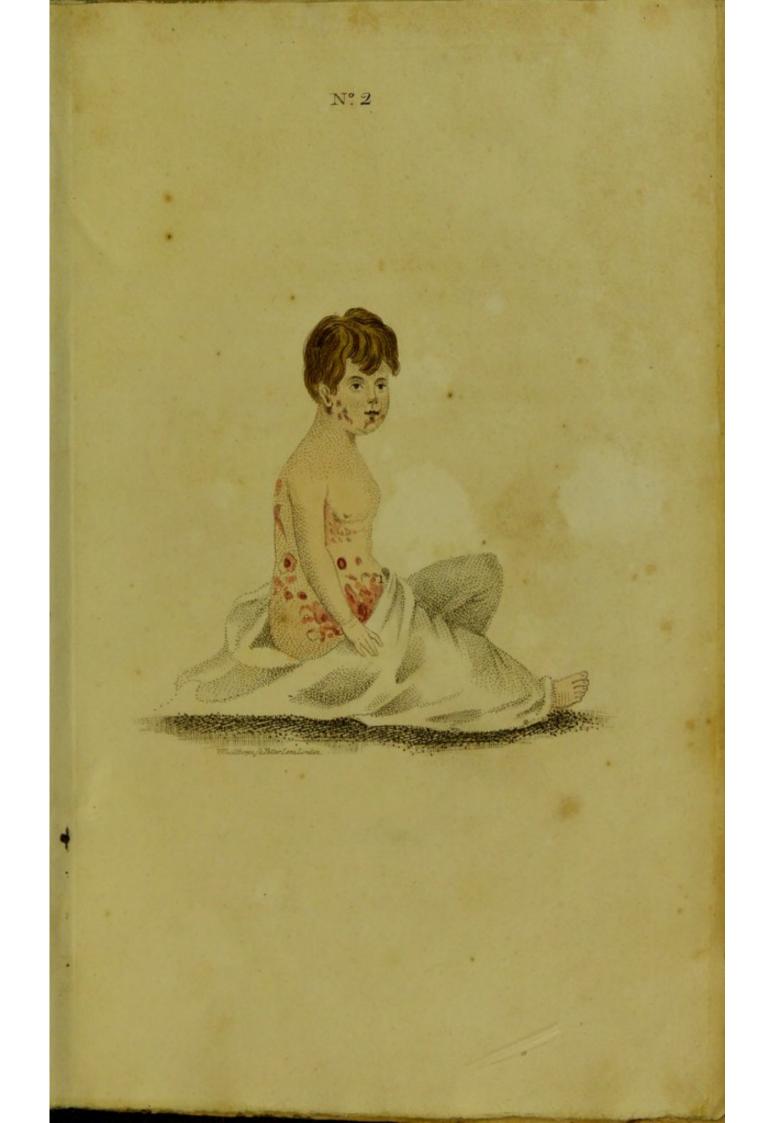
Figura 3, nº 1º representa hum tumor mormoso à que sao sujeitos estes, e outros animaes.

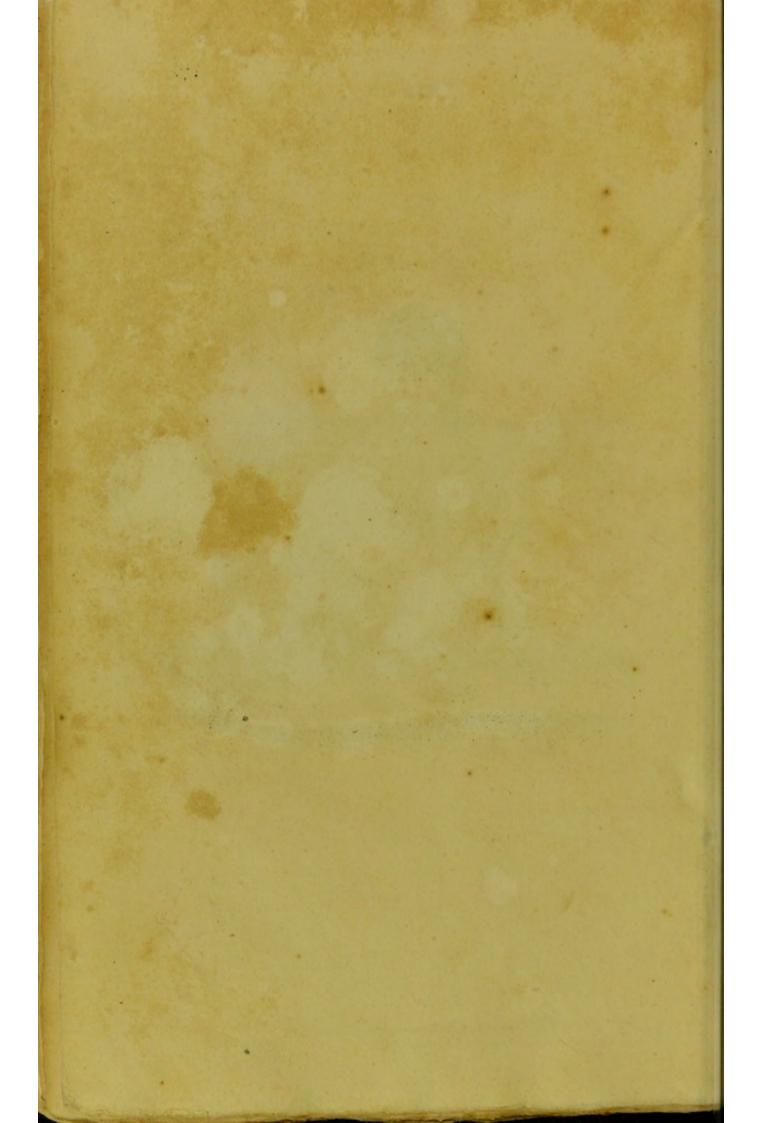
Figura 4, nº 1º representa hum tumor analogo ao da figura 3, e com que algumas crianças Vaccinadas tem sido perseguidas. Veja-se pag. 81, 82.

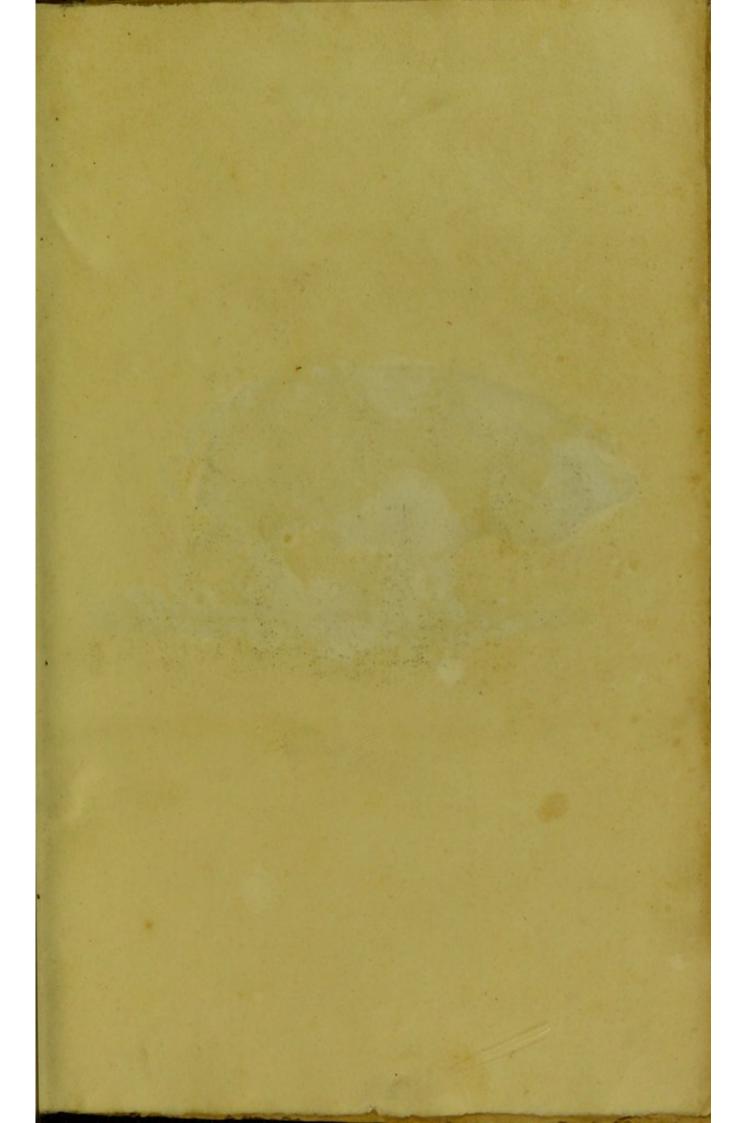




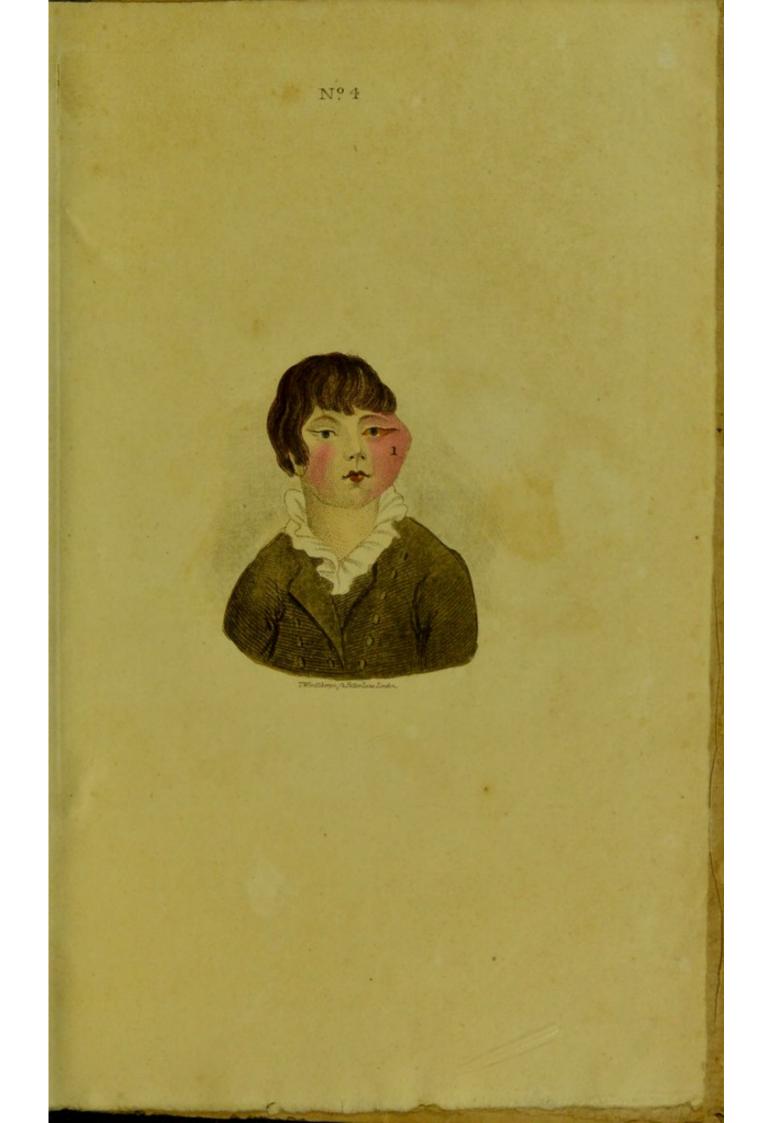


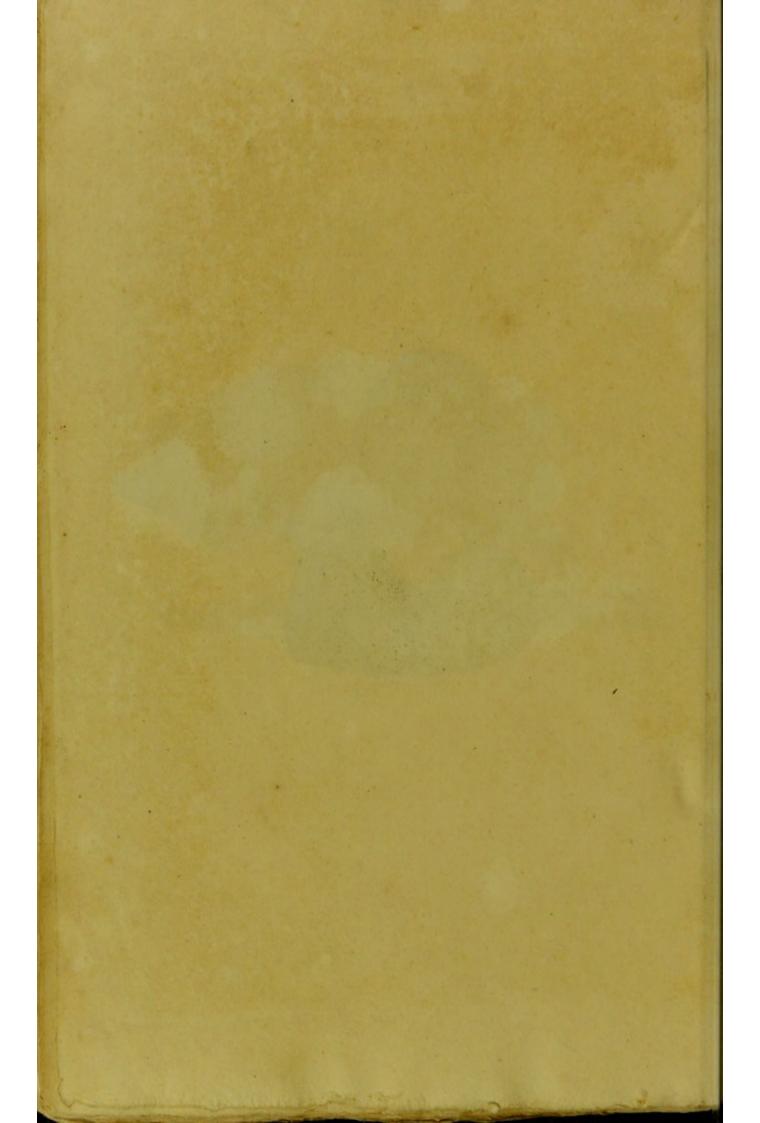


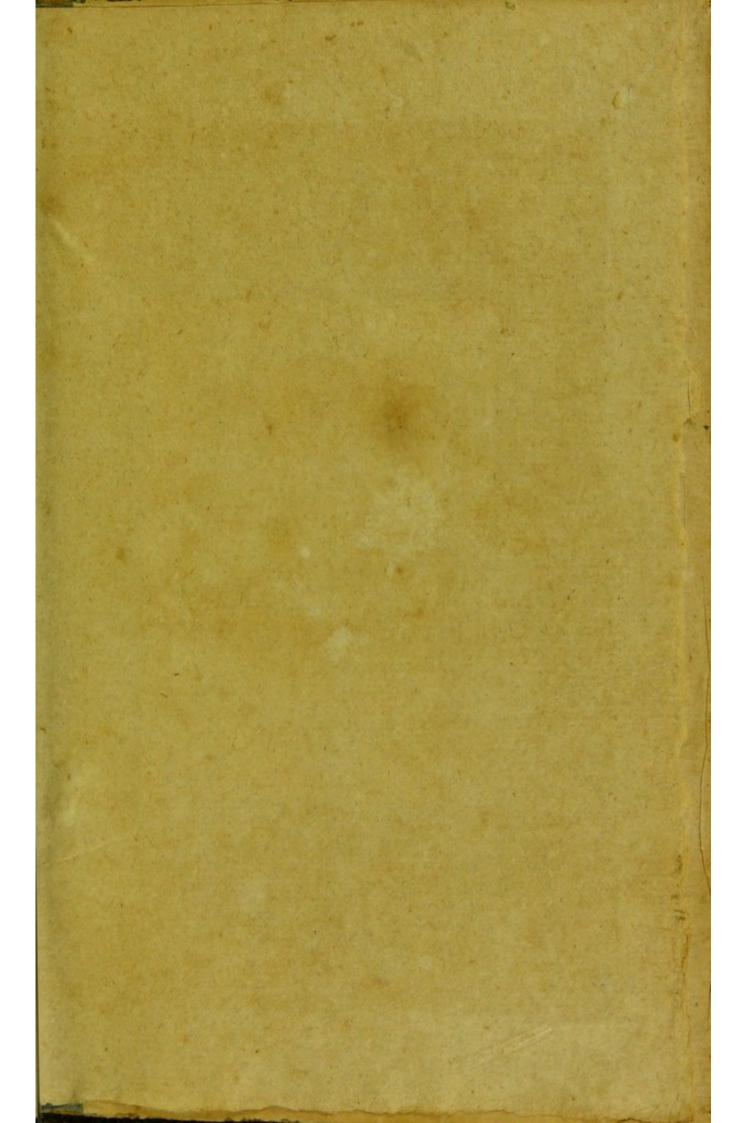














RARD RC183.AZAIS

CARNEERO, ARAV TO DA VACCENA 1808



