De' morbi de' denti e delle gengie dottrina. Del celeb / professore Gioseffo Jacopo Plenck.

Contributors

Plenck, Joseph Jacob, Ritter von, 1738-1807.

Publication/Creation

In Venezia: Appresso Francesco di Niccolò Pezzana, 1786.

Persistent URL

https://wellcomecollection.org/works/yk6fxpea

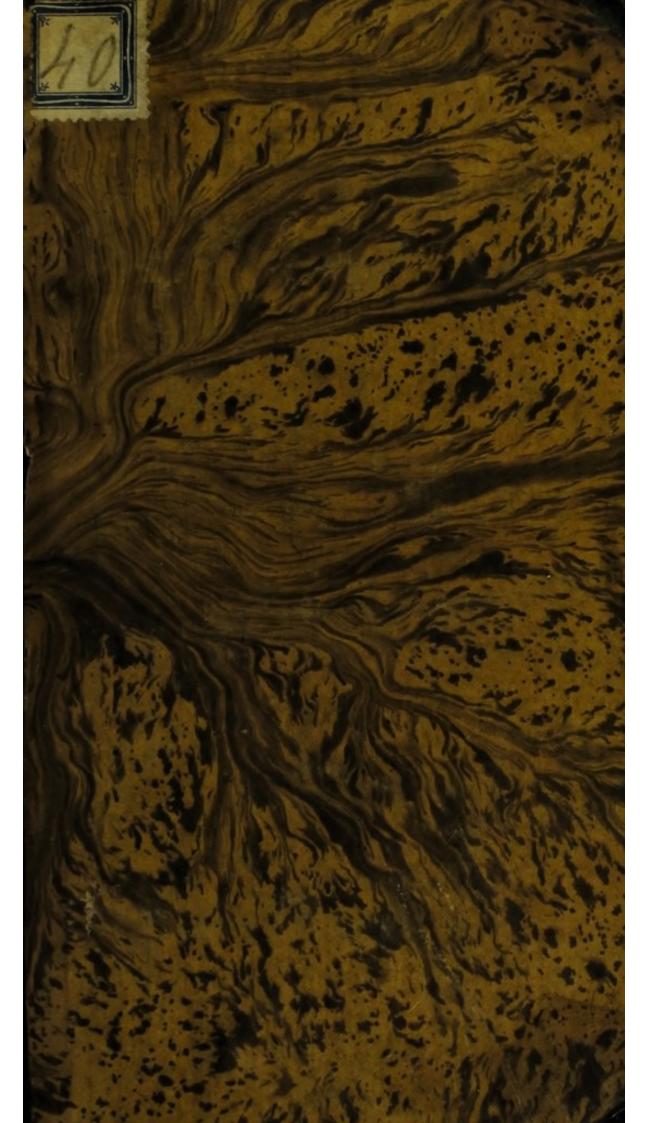
License and attribution

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



41554/8 X11. 18/P 075. PLENCK, Gioseffo Jacopo. De' morbi de' denti e delle gengie. 3 leaves and 109 pp. 8vo. Half calf. Venice, 1786. Frs. 12.— Interesting book on dentistry. 1075 ER.





42039

DE' MORBI

DE DENTI

EDELLE

GENGIE,

DOTTRINA DEL CELEB. PROFESSORE

GIOSEFFO JACOPO PLENCK.

Dottore di Chirurgia, pubblico e ordinario Cefareo-Regio Professore di Chirurgia, Anatomia, e dell' Arte Ostetrizia, nella Cesareo Regia Università di Buda.

SECONDA EDIZIONE.



IN VENEZIA;

Appresso Francesco di Niccolò Pezzana.

the the the the the the the the

MDCCLXXXVI.

CON APPROVAZIONE, E PRIVILEGIO.



PREFAZIONE.

Ccovi, ornatissimi Uditori, anche quest' anno, nel solito ordine sistematico, un particolare Trattato di Chirurgia: la Dottrina de' morbi che travaglian i denti e le gengie.

A questi morbi è addivenuto lo stesso che a quei degli occhi: n' è restata la cura in mano d' Empirici ingnoranti, e con tale avvilimento di questa parte di Chirurgia, che si stima ob-

brobrio l'esercitarla.

Eppure i mali prodotti da infermità di denti non solamente la salute danneggiano, ma di spesso causan morte. Degli infanti non ne perisce per avventura quasi un terzo nella disficoltà di sar denti? E quanti non ne ammazza un' epidemica nera putredine di gengie? In oltre, pe' cattivi denti poco si mastica; depravasi la con-

A 2 CO-

cozion del ventricolo; nasce cachessia ed ostruzion di viscere per crudità di chilo: onde poi tante malattie. Che dirò della bruttezza de' denti, che muove fetor e nausea? dell'atrocità de' dolori, che vince la più Stoica insensibilità? della perdita de' primi denti, che disacconcia renderebbe l'eloquenza de' Tully?

Per ovviare a tanti, e sì fatti mali non basta l'arte del Cerretano, e di chi altro non sa che nettar denti o cavarli. Ecco perchè scrivo delle malattie de' denti; ecco perchè vi esorto a studiarle.



ELENCO

DE' MORBI

DE' DENTI.

The state of the s	
D'Entizion naturale,	Pag. 1
difficile.	5
prematura.	10
tardiva,	ivi
Error di luogo,	12
Rarità de' Denti,	13
Densità de' Denti.	14
Numero di Denti eccedente,	ivi
- di Denti mancante.	15
Obbliquità di Denti.	16
Riduzione del dente obbliquo,	18
Vacillazione de Denti.	20
Edentulità,	22
Detritura di Denti.	25
Conferruminazione di Denti.	28
Allungamento di Denti.	29
Sordidezza di Denti.	30
Mondazione de' Denti.	32
Tartaro dei Denti.	33
Nerezza o Necrosi de' Denti.	36
Color preternaturale de' Denti,	39
Fragilità di Denti.	41
Mollozza di Denti,	42
Acuminatura di Dente,	43
Frattura di Dente.	44
Lussazion di Dente.	45
Stupor di Denti.	101
Odontaglia,	
A 3	Ca. 47
12 3	7700

Carie de' Denti. Impiombar il Dente. Cavar il Dente.	59 64 65
MORBI DEGLI ALVEOLI.	
Fistola alveolare.	72
mascellare.	73
Emorragia alveolare.	75
Esostosi della Mascella inferiore. Frattura d' Alveolo.	76
Carie dell' Arco alveolare.	79
Tabe degli Alveoli.	81
dans negri Ilirean s.	
MORBI DELLE GENGIE.	
Parulide.	83
Epulide.	85
Prurito delle Gengie.	88
Fungosità delle Gengie.	89
Stomacace.	90
Necrosi delle Gengie.	93
Tabe delle Gengle.	96
Ulceri delle Gengie.	98
Gengive sanguinanti.	99
Fetore della bocca.	1,00
MORBI DE'SENI MASCELLARI.	
Infiammazione del Seno mascellare.	103:
Ulcero.	104
Fiftola.	1.05
	106
	107
	103
Frattura.	303
THE RESERVE TO STATE OF THE PARTY OF THE PAR	



DEMORBI

DE DENTI

IN GENERALE:

Morbi, che assiggono i denti e le lor parti, soglion dividersi

1. in comuni, i quali si osservan anche

in altre parti, e

2. in proprj, che ne' soli denti si tro-

Consideriamo la dottrina di questi e di quelli ne'seguenti titoli.

DENTIZION NATURALE.

Lo spuntar de'denti dalle gengie si chiama dentizione. A)

Que-

ALEINI Annot: Acad. L. II. p. 3.

A) HALLERI Elem, Physiol. T. VIII. L. XXX. pag. 22.

Questa si può dividere in prima, e seconda.

1. Dentizione prima. Nel sesto o settimo mese dalla nascita escono i denti primi o lattei.

L'ordine generale, con cui soglion uscire i denti lattei, si è che i due incisori medi della mascella inferiore escano primi: e dopo alcune settimane, gl'incisori medi della mascella superiore. Finalmente in capo di alcuni mesi spuntano gli incisori laterali e i denti canini; e dopo un anno i molari anteriori.

Il terzo e'l quarto dente molare vengono l'anno decimo o duodecimo; e i denti di sapienza, nel vigesimo, ed an-

che più tardi.

Bunque la prima dentizione dura dal sesto mese di età fin all'anno secondo o terzo; e la seconda dall'anno nono fin al terzodecimo.

L'intervalle, che si frappone alla nascita de denti, è molto vario, sì rispetto a' denti che agl' infanti : ora in un mese, ora in mezz'anno, ora in un anno, un dente vien dopo l'altro.

Lo spuntare di ciascun dente ha due periodi; quello d'ingresso, e quel d'

uscita.

Il periodo d'ingresso per lo più si osserva nel quarto mese o sei settimane avanti l'uscita del dente. Naice questo periodo allorchè il dente col suo crez sciuto volume urta le lamette ossee del suo alveolo e le ssorza a ritirarsi.

In questo periodo l' infante sente qualche prurito di gengie, e perciò si va siccando in bocca le dita od altri corpi duri, e mordendoli con veemenza se li comprime fra le gengie: ne suisce maggior copia di saliva; rossegian le gengie e gonsiansi nel luogo del dente che urta; il bambino, accostato alla poppa, ha calda la bocca e morde la papilla, d' ordinario caca più spesso, tosse, veglia, sovente grida, e ha sebbre.

Talvolta la dentizion è sì facile, che non vi si osferva alcuno di questi sin-

tomi.

Egli cessano fra alcuni giorni; ma in un mese o in due settimane ritornano quando comincia il periodo d'uscita. Allora la gengia, nel luogo ove il dente vien suori, biancheggia, o dal dente che traspare, sa vedere certi punti albicanti, i quali all'uscir del dente svaniscono.

2. Seconda dentizione. Nell'età di sette o ott'anni i denti lattei, che sono al numero di venti, sogliono traballare, e insensibilmente cadere, per lo più con quell'istess' ordine che son venuti. Poco appresso escono dagli

A 5 al-

alveoli i denti secondi, che perenni

s'appellano . B)

Assai di rado la seconda dentizione patifce sintomi pericolosi, essendo abbastanza aperta la via dall' alveolo e dalla gengia.

quasi sempre senza radici. Perche non le abbiano, ancor non si sa. c)

3. Den-

B) Nelle mascelle degli embrioni si trovano i rudimenti o germi di venti denti lattei, e 32, germi di denti perenni. I rudimenti de' denti perenni incisori e canini sono posteriori di sito, e quelli de' denti molari sono più bassi di sito. Albini Annot: Accad. L. II. p. 18.

c) Alcuni credono, che i denti lattei abbian già negli alveoli mancato di radici: ma l'occhio anatomico dissuade quest'opinione. Non v'è argomento che provi, consumarsi da particolar carie od erosione le radici lattee. La questione fra' Notomisti agitata, se i denti lattei abbian radici o no, è decisa dall'illustre Albino ne' seguenti termini:

" no aver radice alcuna; ed infatti non han-

" no che qualche parte di radice. Prima che, comincino a traballare e si preparino a ca-

" dere, hanno già radice, e radice persetta, " continua al corpo, e dura : in molti ho of-" servato, che quanto più traballavano, tanto

" men lor restava di radice. Ma qual è la forza, " che distrugge la radice del dente latteo? For-

" se il nuovo, che vien per di sotto, urta la radice del vecchio? Ella in vero perisce a

poco,

pontizione terza. Talvolta i fanciulli, e più sovente gli uomini già adulti, fanno denti la terza volta. D)

4. Dentizione quarta. Anche questa è stata veduta da uomini di grande sperienza. E)

DENTIZIONE DIFFICILE.

E'quando i denti spuntano con gravi sintomi dall'alveolo o dalla gengia. F)
Talvolta è sì facile la dentizione, che a migliaja d'infanti si guerniscon di denti quasi tutt'i lembi delle gengie, senza che nè avanti, nè nell'i atto

" poco a poco dalla parte del nuovo dente "
" Egli è poi maraviglia, come la nuova radi" ce, benchè dura, premendo la vecchia, du", ra anch'essa, così la distrugga. Ghe dire di
", questa forza della natura"? Il dente secondario distrugge anche lo spartimento fra l'alveolo del dente latteo e quello del dente perenne.

D) Osservazioni Mediche d'una Compagnia di Medici in Londra; pag. 125. Ediz. Germ. Terza dentizione in un fanciullo di cinque anni. Ho veduto un uomo nato con due denti molari, che poi due volte si sono mutati. Vedi Haller, ubi supra.

E) HALIER, ubi supra...

F) STOERCK, Pracepta medico-practica T. II. pag. 210. VAN SWIETEN Comment. T. IV... pag. 742. atto dello spuntare, si osservi in loro un segno della più lieve tristezza.

Talvolta offervansi pessimi sintomi nel periodo d'ingresso o in quello d'uscita; come, intumescenza insiammativa di gengie, di gangole, di parotidi: rossor d'occhj e di guance; vomito, tormini, tenesmo; diarrea verde copiosa, e talvolta pertinace ritenzion d'alvo e d'orina; sebbre con tosse violenta od asma convulsivo, che sembra d'indole catarrale; veglia, finghiozzo, tetano universale o parziale; convulsione, e morte, la quale per dissicoltà di dentizione rapisce quasi una terza parte d'infanti.

Questi sintomi nella dentizion difficile sono comuni. Ve n'è alle volte di peculiari, che all'uscir del dente non di rado svaniscono, come goccia rosacea c): surdità, cecità amaurotica; intumescenza di ginocchia; parallis, e zoppicamento d'una gamba o di tutte due H); aste della bocca; tubercolo infiammativo sopra il dente ch'esce; suppurazione, cancrena

del-

G) LORRY trad. de morbis cutaneis 1777.

H) PASCH, Trattato della Chirurgia dei denti, p. 2; e 36. Ediz. Germ.

della gengia, eiulcerazione; e tal. volta da dentizion difficile comincia la rachitide.

Questi sintomi per lo più si osservano in infanti pletorici, molto irritabili, o pieni di zavorra acre. La troppa lafsità, o troppa durezza delle gengie rarissime volte è l' unica causa di questi sintomi.

Prognosi. La dentizion facile è segno di futura sanità . Gl' infanti racbitici difficilmente fanno i denti. Quanto più denti escon alla volta, tanto più gravi sono i sintomi e maggior il pericolo.

Fanciulli crassi, ostrutti d' alvo, e sonnolenti, facilmente fotto la dentizione

convelgonsi.

I denti incisori e molari vengon suori più agevolmente che i canini. I fanciulli macilenti, a' quali viene febbre acuta, e a cui si scarica il ventre, si convelgon meno. Più tardi fortono i denti a chi li fa con toffe. Ecco la prognosi Ippocratica della dentizione.

Essendo i sintomi della dentizione, parte infiammativi per la congestion del sangue verso il cerebro e 'l capo, parte spasmodici pel consenso de' denti coll' altre parti; quindi la cura vuole, che si adoperino antiflogistici, revellenti, evacuanti e antispasmodici; cioè,

n. Tengasi l'alvo aperto ed enemi emol-

2. Dietro all' orecchie applichinsi due o

più mignatte. k)

3. Internamente si dia un siroppo di diacodio con nitro e con una oduegoc-

ciole di laudano oppiato.

4. Esternamente si unga con sugo di limone, dolcificato con miele, o con acidetto cremor di latte, il luogo rosso del dente che vuol uscire.

foravviene a' sintomi già presenti,
l'ultimo rimedio si è di squarciar la
gengia sopra il dente che sta per uscire.

Con coltello si faccia quest' incisione sopra il luogo del dente che sta per uscire. I denti molari esigono incisione a croce; gli altri, semplice e trasverata: coli dito si esamini la ferita, acciò non rimanga teso sul dente qualache

I) IPPOCRATE dice: Quelli, a' quali nella dentizione si scarica più volte il ventre, si convelgon meno di quelli, a cui si scarica di raro.

k) SYDENHAM nella dentizione dissicile preferisce a tutti i rimedi il salasso. Vedi Operauniversa, Lugduni Batav. p. 199. Ma il celebre HARRIS sostituisce al salasso l'applicazioni
delle mignatte dietro l'orecchie. Agl' infanti
dissicilmente si pugne la vena, e le mignatte
dietro all'orecchie sanno un salasso più topico.

che filamento non tagliato; perche questo converrebbe fiaccarlo. Lavisi la ferita con sugo di limone melato.

Internamente si continui cogli antispasmodici, particolarmente col siroppo di meconio, con liquor di corno di cer-

vo fuccinato . 1)

Pen render felice la dentizione sutura, bisogna, già dall' età di cinque mesi,
fregare alcune volte al di la gengia
con sugo di limone melato, prima
nella medietà della mascella inseriore, poi usciti gl' incisori inseriori
medi, nella medietà della superiore.

gie, quinci tardi e difficilmente il dente perfora la gengia relassata, perchè egli allora non può romperla ma

folamente alzarla e tenderla.

I rimedj condensanti, come il mordere radice d'altea, o dente di cignale, rende callose le gengie: un corpo di supersicie aspra promette di più.

Un' incissone prematura della gengia torna a rappigliarsi, e lascia una cicatrice che resiste alla dentizion avvenire;

laon-

dentizione, ungeva qualche volta la gengia con una gocciola di nasta di vetriuolo, e in breve sopivasi la convulsione. In un altro caso si tento alcune volte in vano quest' issesso rimedio.

laonde non par esfere preservativo

DENTIZIONE PREMATURA.

Ella è quando i denti lattei escono avanti l' età di sette mesi.

Anzi già talvolta nascon de' bambini con denti. M)

N' è causa prossima la troppo vigorosa forza vitale che forma e spigne i denti-

Quindi la dentizion prematura fignifica robustezza di svoltatura e di tutto il corpo.

DENTIZIONE TARDIVA.

E' quando i denti lattei sortono dopo il primo anno, od anche molto più tardi...
N'è

M) Non è cosa molto rara che nascano bambini con denti, sull' esempio di M. Curzio, Papirio Carbone, e Valeria. Rzascynki, Rhodio, l' Ecluse e Storck parlano di uni fanciullo nato co' denti molari. Anche in uni aborto di sei mesi e in un altro di sette si sono veduti denti. V. Haller, Elem. Physiolog.

T. VI. p. 740. Arnold, Observ. phys. med. p. 70. vide in un parto di otto mesi venir alla luce un infante maschio, al quale nel settimo giorno dopo il parto nasceano nell'inferior mascella due denti persetti, e subito vi cresceano, ma nell' ottava settimara dopo la lozo comparsa, via ne caddero.

N' è causa prossima la troppo languida sorza vitale che sorma e spigne i denti, o 'l succo nutritivo de' denti che patisce di qualche male.

Le specie, prese dalle cause, sono:

Alle volte senza causa nota i denti non escono dopo un anno, benchè i bambini non pajan tanto deboli. N)

- 2. Dentizione tardiva de rachitici. E'noto, che negl' infanti rachitici assai tardi fortono i denti, perchè questi dissi-cilmente spuntano per gengie sloccide.
- za. Di rado questi denti fortono avanti l'anno vigesimo, e talvolta comincian a venir fuori in vechiezza. o)
- 4. Dentizione tardiva di persone adulte.

 Avviene pure, ch'escan denti la terza volta; e ciò massime osservasi ne' denti incisori. Quindi abbiamo esempi che tali denti sien ancora comparsi in età adulta o senile. p)

ER-

o) HALLER Elem. phys. T. VI. p. 28.

N) VAN SVVIETEN vide una fanciulla sanissima cui nel decimonono mese spuntò il primo dente. T. IV. p. 732.

p) HALLER l. c. T. VIII. L. 30. cita esempj di denti comparsi l'anno d'età 90.95, 100, 118, 120, ed anche più in là.

ERROR DI LUOGO.

E' quando il dente nasce nel palato o inaltro luogo del corpo.

N'è causa prossima una preternaturale formazion di germe in luogo alieno.

Le specie, prese dal luogo, potrebbon essere le seguenti:

masticazione, e pugnendo esulcera la

lingua. Bisogna cavarlo...

2. Dente sotto la lingua. R) Produce i medesimi mali, e bisogna pur cavarlo.

4. Dente nell' ovaja. s) Tali denti posson esser reliquie d'embrion corrotto; concepito nell' ovaja, oppur nascere da preternatural germe di dente.

dal processo mascellare, e ch'è ancora

recondito, T)

5. Den-

R) FABRICIO HILDANO, Delle rotture e:

lon guarigione. Ulma 1696. Ediz. Germ.

Q) RZASCYNSKI p. 455. PLINIO L. XI. p. 622.
RUYSCH, cat. rar. pag. 177. EUSTACH. lib. de
dent. Poding. disput. p. 401. il quale avvisa,
che ne' porci sieno funesti i denti che nascon
nel palato.

ma. Raccolte di Berlino, III. P. Ediz. Germ.
T) ALBIN. Annotat, accadem, L. I. p. 54.

f. Dente riverso, in guisa che la corona stia in giù . v).

RARITA' DE' DENTI.

Egli è il sito de' denti troppo raro, di sorta che vi restino maggiori interstizi fra le corone dei denti.

Le specie sono,

2. Rarità di denti per l'età. Ne' fanciulli di tre anni le corone dei denti lattei quasi toccansi fra di loro su i lati; ma ne' fanciulli di sett' anni elle hanno fra esse aperture larghe.

La ragione si è, che i denti lattei non crescon si presto come le mascelle. Ma i denti secondari, almeno i primi venti, acquistan corone

più ampie che i lattei.

2. Rarità di denti per tartaro. Il tartaro, infinuandosi fra le corone dei denti, sovente le allontana, come ho veduto, La cura vuole che si levi il tartaro e si riducano i denti in sito naturale.

3. Rarità di denti per troppa latitudine delle mascelle. Questa specie si osserva talvolta negli adulti. Il vizio è incurabile.

DEN-

ALBIN. C. 9. PALFIN. C. 9.

DENSITA' DE DENTI.

E una troppo spessa situazione dei dentili in guisa che le corone loro si tocchino nei lati.

Questo vizio si osserva in alcuni o in tutti i denti. I margini laterali sovente per la pressione diventano cariosi.

Le specie sono,

ne. O di tutt' i denti o d'alcuni le corone sono troppo larghe.

La cura vuole che si limino alquanto i

margini laterali dei denti.

le. Questa specie si conosce a veder men larghe le corone e corte le ma-

Si faccia l'istessa cura.

NUMERO DI DENTI ECCEDENTE.

Egli è l'eccesso del solito numero di denti:
Cioè quando vi sono più di 32. denti.x)

1. Numero eccedente delle Classi. Quando
in una mascella si trovano sei incifori

x) COLOMBO p. 34. vide 33. denti: 33. e 34ne vide FAUCHART ediz. II. T. 1. p. 3. BOUR.
DET 36. denti. l. c. pag. 25. INGRASSIAS text. 2.
denti 36. e molari 24.

sori o quattro canini o più di diece molari. E' vizio incurabile.

2. Numero eccedente per doppia serie di denti. Questo vizio può aver luogo in una mascella o in entrambe. y)

3. Numero eccedente per dente latteo che resta. Quando il dente latteo non cade a suo tempo, allora il dente secondario corrispondente esce contiguo a lui.

Bisogna svellere il dente latteo:

NUMERO DI DENTI MANCANTE.

E'il disetto del consueto numero di denti: Cioè

Y) DAMPIER, 1. p. 427. Nelle due mascelle MUNICK p. 144. PLINIO C. XI. p. 623. in Luigi XIII. D. BARTHOLINI pag. 464. e RIOLANL pag. 482. Osservazioni mediche d'una Società in Edimburgo. V. B. P. I. p. 226. Ediz. Germ.

fanciullo di 14. anni con 72. denti in bocca. Sicchè v'era doppia serie d'incisori, di canini, e de' tre molari posteriori in ciascun lato, ma triplice l'ordine de' molari anteriori. Numeravasi dunque in ciascuna mascella denti incisori otto, canini in ciascun lato due, e molari dodici. Non eran gl'incisori in regolar serie doppia, bensì vedeasi disordinata e sovente quasi promiscua l'una e l'altra serie. Più stretto ordine serbavano i canini e' molari. Di questi denti niuno era carioso.

Cioè quando nella persona adulta v'è me-

no di 32. denti.

fcella. Talvolta avviene che qualche dente non esca per tutto il tempo di vita: così in chi non hasufficientemente lungo l'arco alveolare superiore o inseriore non escono mai i denti di sapienza.

2. Numero deficiente pel sesso. Così per lo più le femmine han meno denti che

gli uomini. z)

3. Numero deficiente per dente caduto o frappato. Bisogna annestare un dente artificiale. V. Edentulità.

4. Numero deficiente infantile. In fanciulli d'età di sett'anni il natural numero dei denti è venti.

OBBLIQUITA' DI DENTI.

E' il sito obbliquo di uno, di più odi tutti i denti,

Ne sono causa il dente latteo che non cade, il tartaro che s' insinua negl' interstizi de' denti, la lassità dell'alveolo, una lussazione violenta del dente.

I denti lattei più di rado crescono obbliquamente; più spesso i secondarj: di

ra-

²⁾ RIOLAN. p. 38. c 39.

rado i denti molari peccano di sito obbliquo; bensì, per lo più, gl'incisori e' canini.

Effetti. Simili denti impediscono la masticazione, corrompon la loquela, difformano malamente la faccia, producono ulcere infanabili nella lingua, nelle labbra o nella bocca; se non si strappano, o non si riducon all' ordine naturale.

Le specie per la diversa obbliquità posson

esfere come segue.

1. Obbliquità antica. Quando il dente sta in avanti di sorta che offende la bocca o le labbra. Un tal dente può eccitar ulceri in quelle parti. A)

2. Obbliquità postica. Quando il dente è situato indietro in modo ch' egli offenda la lingua. Ne nascono ulceri

callosi, simili al canchero. B)

3. Obbliquità convergente. Quando le corone de' denti s' avvicinan di sito, anzi quando quasi s' incrocicchiano.

4. Obbliquità divergente. Allorchè le corone dei denti s' allontanan di sito.

5. Obbliquità laterale: se il lateral margi-

ne

B) Nel sinistro margine della lingua sanai un ulcero di sei mesi, strappando l'obbliquo dente

canino finistro."

A) Da un dente della mascella superiore su perforato il dutto salivale, e si osservò una fistola salivale. PASCH. l. c. p. 71.

ne del dente alquanto inclina in

avanti, e l'altro indietro.

ti, ne' loro alveoli, sì obbliquamente si curvano ora in avanti ed ora indietro, che il fondo dell' alveolo, qual picciola esostosi, si gonsia in suori, o di satto si persora.

Riduzione del dente obbliquo.

La cura del dente secondario, reso obbliquo dal rimanente dente latteo, richiede che si strappi il dente latteo:

Si conosce il dente latteo al color perlato, alla superficie più liscia, al minor volume. Perchè il dente secondario è più lungo, più bianco, più sodo e più largo. Le sole corone dei denti molari sono più corte che le lattee. c)

Ma il dente obblique secondario si riduce a situazion retta co' seguenti metodi:

1. Negl'infanti ancor teneri, si prema il dente fresco col dito più volte al di applicato al dente, e si spinga al sito naturale: Ovvero

e di mastice. Facciasi in ambi i capi del

c) Berdmor, Tratt. delle malattie de' denti, p. 18. Albin annot. accadem. L. II. pag. 19. Ediz, Germ.

del filo un circoletto, il quale s'inferisca ne'denti vicini; poi il filo, ora bipartito, s'incrocicchi sodamente due o tre volte contra il dente

obbliquo.

metta ecceda la misura di due denti vicini, presi insieme con l'obbliquo; la latitudine non pareggi l' altezza dei denti. Di dentro, agli obbliqui interni, di suori agli obbliqui esterni si applichi la lametta, ne' capi della quale sono due sorami, per cui facciasi passare fila doppie incerate, le quali, satto incrocicchiamento contra il dente obbliquo, si annodino.

4. Con la macchina Bruneriana. Non riducendosi co' suddetti ajuti il dente a situazion naturale, si potrà tentar di ridurlo con questa macchina. D)

Obbliquità di più denti. Talvolta tre, e più denti crescono obbliquamente. Colle medesime operazioni si debbe tentarne la cura.

obbliquità marginale. Se il lateral margine del dente sporge in avanti, per la cura bisogna con la tanaglia ridurre il dente a giusto sito.

VA-

D) Vedi ADAMO" BRUNER, Introduzione alla Scienza del Cavadenti, p. 83. Ediz, Germ. MORBI DE'DENTI. B

VACILLAZIONE DE' DENTI.

E' la mobilità de' denti nei lor alveoli.

N'è causa prossima la distrutta elasticità degli alveoli e delle gengie; la troppa ampiezza o strettezza dell'alveolo; l'intumescenza o la tabe delia radice del dente.

Effetti. I denti vacillanti nuocono alla masticazione, e facilmente cadono.

Le specie, prese dalle cause, sono:

po il settimo anno i venti denti lattei, quasi nell'istesso ordine che sono venuti, cominciano a vacillare, e poco dopo E) insensibilmente cadono.

3. Vacillazione da vecchiezza. Ne' vecchi fi contraggon gli alveoli; e le radici de'denti, rappreso il forame loro, muojono; e perciò in vecchiezza i denti vacillano.

3. Vacillazione per commozion violenta di dente. Questa commozione, come avviene da colpo ne denti, scema la ela-

E) Al tempo, che i denti lattei debbon cadere, se ne sperdono sempre più le radici; laonde non legandosi le corone de denti (distrutta la radice) che alle sole gregie, essi cadono senza dolore al fanciullo che morde un po più sorte. ALBIN, annot, acad, T.II, p. 2.

elasticità degli alveoli e delle gengie, quinci vacillan i denti.

La cura esige collutori corroboranti:
tintura di lacca; decotto di spezie
astringenti e corroboranti; vin rosso; spirito di vino; terra catechu,
o sangue di drago, soluta in ispirito di vino cansorato.

4. Vacillazione da lassità di gengie. Evvi chi ha gengie pallide e lasse senza scorbuto. La cura, come nella prima specie.

5. Vacillazione per carie dell'alveolo, o per carie nella radice del dente. Questa specie si conosce dalla marcia che viene dall'alveolo del dente vacillante. Questa vacillazione talvolta si cura con collutorio rutaceo: ma d'
ordinario, se il dente duole, bisogna cavarlo.

6. Vacillazione da scorbuto di gengie. Negli scorbutici le gengie diventan lasse e sungose, e gli alveoli s'empiono di setida marcia; ciò che sa vacilla-

re i denti.

La cura esige antiscorbutici interni e con essi un collutorio antiscorbuti-

co. V. Stomacace scorbutica.

7. Vacillazione per mercurio. Il mercurio opera specificamente contro le gengie, loro distrugge il vigore, e muove la saliva: quindi tremolano i denti a chi piglia medicine mercuriali interne od esterne.

La cura vuole purganti, collutori corroboranti, e che si scacci dal corpo il mercurio.

EDENTULITA'.

E' la mancanza di uno, di più, o di tuttili i denti.

Fffetti. Per la mancanza de' denti è impossibile la masticazione de' cibi ;;
quinci cardialgia per la dissicile digestione: senza denti molari crollani
le bucche, e quinci brutta emaciazione di viso. Il disetto de'denti anteriori corrompe la loquella.

Specie:

nati è naturale il disetto di dentii fin all'età di sette o otto mesi. Mai se oltra l'anno non si vede usciri denti, allora il disetto è morboso. V. Dentizione tardiva.

mente cadono i denti; e caduti quefii, gli alveoli si contraggono in uni
certo filo, coperto di callosa membrana dalle gengie, col quale si può
ancora mangiare cibi più molli.

z. Edentulità rachitica. Se i denti latteil corrotti corrompono i germi dei denti perenni, allora i denti secondarji

non vengon più.

4. Edentulità da causa violenta; cioè quan-

do manca uno o più denti per istrappamento, o per violenta estrusione.

5. Edentulità per necrosi di denti. Tutte le specie di questo morbo sanno cader i denti a pezzi. V. Necrosi di denti.

frequente lo scorbution. In luoghi dov' è sdentata anche nel fior dell'età.

Tutte le specie di edentulità, eccetto la infantile, dimandano inserzione di denti naturali o artificiali.

Inserzione od annesto di denti.

1. Annesto di dente proprio sano. Se il dente cavato, od estruso, è sano, ripongasi egli subito nel suo alveolo, e leghisi con silo a'denti vicini. Talvolta egli tiene da se, quando vi s'adoperi un collutorio astringente per serrar la gengia.

2. Annesto di dente proprio, carioso nella radice. Se il dente cavato è carioso nella sola radice, limisi via la radice ce cariosa, e si riponga il dente.

3. Annesto di dente proprio, morboso nella corona. Se picciola parte della corona è cariosa, si limi via la carie, e si riponga il dente. Ma se tutta la corona è morbosa, taglisi questa dalla radice trasversalmente, per la radice pur trasversalmente facciasi un picciol soro, e con un silo d'oro si leghi alla radice, fatti anche in essa

B 3 pic-

piccioli fori, una corona artificiale, e così ripongasi il dente,

4. Annesto di dente della bocca d'altra persona viva o di cadavere. Colui, al quale si annesta un dente, non debbe aver più di 40. anni; e quegli, a cui si cava quel dente, non dee passar i 24. anni. Il dente trastatizio sia della stessa matcella, banda, specie e grandezza, che il dente cavato.

Il canaletto del dente d'annesto si turi con oro, e con lima si adegui, acciò più sodamente si attacchi.

3. Annesto di dente artissciale. Con cera rossa (ceralacca) molle, impressa nell'apertura dei mancanti denti, si sa quella sorma e grandezza, giusto la quale debbe sormarsi il dente artissciale.

Acciò il color bianco del dente artificiale corrisponda al bianco-giallo degli altri denti, si maceri il nuovo dente in ispesso decotto di save di casse, o in seccia di vin rosso.

Questi denti sien fatti d'avorio, o di dente d'ippotamo.

Siffatto dente debb' esser solcato da tutte due le bande e trasversalmente sorato, per poterlo legare a vicini denti. I circoletti di due fila s'insericono ne'denti vicini; poi de'capi delle fila, fatti paffar in croce pel foro trasverso, si fa un nodo chirurgico; mentre inserito il dente nel suo alveolo, si contraggon le fila, le quali strette fra gli astanti denti e'l dente nuovo si recidono. Vi si applichi per alcuni di un collutorio astringente.

o più denti, facciansi d'un sol osso altrettanti denti, e così tutt'insieme

si colleghino a'denti astanti.

mancassero ambo le serie de denti, quest'ordigno, composto dell'alta e bassa serie di denti, connesse di quà e di là con penna d'acciajo, si applica ai margini degli archi alveolati, e si assoda ai denti quinci e quindi ancor presenti, non sormati nella macchina stessa. Se manca una sola serie di denti, alta o bassa, si ripari nell'istesso modo. F)

DETRITURA DI DENTI.

E'lo stritolarsi della sustanza vitrea dalla sustanza ossea del dente.

Siccome le corone dei denti molari sono

lar-

F) BOURDET I. C. P. II. p. 211.

larghe, ed amminutano continuamente cose durissime, così elle assai più presto, che le corone degli altri denti, si logorano, e spuntate si spianano. c)

Effetti. I denti privi del loro smalto, diventan sì sensitivi, che freddo, caldo, cibo o bevanda lor fa dolore; e facilmente v'entra la carie.

Le specie, prese dalle cause sono,

1. Detritura per età. Dopo il trentesimo anno, per la lunga masticazione, alquanto si logorano i denti a quasi tutti gli uomini. Lo smalto diminuito in gioventù viene bensì riparato dalla natura, ma non più dopo gli anni 30: egli è perciò in questa età un male inemendabile.

2. Detritura da ftridor di denti. Chi suol di notte strider co'denti, se li logora. Configlia taluno di tenerli coperti la notte con una lametta d'

oro. H)

3. Detritura da pipa argillacea. Ho veduto ne'denti incisori, di chi con queste pipe fuma tabacco da lunghi anni, impresso un semicircolo nero.

A. Detritura da lungo e violento nettamento di denti. Chi con ruvida e dura polvere

G) HALLER Elem. Physiol. T. VI. p. 29. H) BOURDET I. C.

vere dentifrizia, e con rigida setolina, si frega ogni di e si netta sortemente i denti, distrugge fra pochi anni tutto lo smalto dell'anteriore lor superficie. 1)

Questo male si cura levata la causa che

lo produce.

5. Detritura per dente limato. Se si lima troppo avanti questa sorza meccanica leva ai denti lo smalto.

Con questa violenza si fende alle volte lo smalto, il quale nell'atto me-

desimo cade a pezzi.

J. Detritura per soluzione o fragilità di smalto. V'è smalto che per leggierissima forza di masticazione, di mordimento, o d'altre sopraddette cause, si stritola. V. Fragilità di denti.

S. Detritura da dente allungato. Così il dente allungato maltratta in guisa tale il dente opposto dell'opposta mascella, che vi lascia il segno. La cura vuole, che con la lima alquanto si scorti il dente lungo.

CON-

¹⁾ BERDMOR, l. c. e p. con rigida setola, bagnata d'umida polvere dentifrizia, stritolava in un ora gran parte di sustanza diamantina.

CONFERRUMINAZIONE DI DENTI.

Ella è quando uno o più denti k) o tutti si compigliano in uno. L)

N'è causa prossima il succo osseo che fluisce dalla superficie laterale delle corone.

Specie:

1. Conferruminazione vera. Quando identili fon di fatto rappresi col succo osseo. Ma ciò non cagiona alcun vizio nella masticazione o in altra funzione.

2. Conferruminazione spuria, o da situazion di denti troppo densa, talchè pajano rappresi. Allora gl'interstizi de'denti si san talvolta cariosi: laonde per la cura bisogna che la lima vi saccia interstizi.

3. Con-

L.) Che Pirro avesse un sol dente rigato; così Euriptolemo Re di Cipro, ed altri, lo dicon PLUTARCO, e POLLUCE p. 201. e PLI-NIO L. 8. lo attesta del figlio del Re Prusia.

R) Tre o quattro denti nati uniti insieme riserisce Eustachio c. 29. nel libello de dentibus. Rappresi tutti i denti della mascella superiore, talchè in essa non vi sossero che tre denti, ci descrive Genga nell'anatom. chirurg. Doppia corona da una radice ha Sve. in tab. f. 15. Tre corone ci dà Fauchart, II. T. 27. f. 15. Nell'elefante molte radici si compigliano in una massa. Philos. Transact. n. 345.

- 3. Conferruminazione tartarea. Alle volte gl'interstizi de' denti sono sì pieni di tartaro, e sì s'attaccano, che tutt' i denti pajan rappresi. Per la cura V. Tartaro de' denti.
- 4. Conferruminazione della radice del dente con l'alveolo. In questo caso il dente non si può svellere, o se vi si usa gran sorza, il dente rappreso con l'alveolo si smaglia dalla mascella.

ALLUNGAMENTO DI DENTI.

E' quando uno o più denti s' allungan

troppo.

del dente opposto. Così, cavato il dente molare della mascella superiore, diventa più lungo l'opposto dente della inseriore, perchè la corona del dente cavato cessa di premere la corona del dente inseriore che resta.

2. Allungamento per mollezza di dente :

Vidi in una fanciulla di 3. anni il

dente latteo canino destro della ma
scella inferiore più lungo, e cavato si

trovò sì molle, che se ne potea com
primere col dito la corona e la radice.

3. Allungamento di dente per troppo incremento. Talvolta qualche dente si sa più lungo e cresce di più. Bisogna con la lima dentaria levar al dente la lunghezza superflua.

B 6 4. Al-

4. Allungamento immaginario. Se a taluno s'allegan i denti, egli s'immagina che più lunghi diventino. Bisogna levar quello stupore. V. Stupor di denti.

SORDIDEZZA DI DENTI.

E' quando i denti sono coperti di moccio fordido, setido, giallastro o susco.

N'è causa prossima il moccio della bocca e delle fauci, che s'attacca alla su-

perficie de' denti.

notturno sonno, si copron di moccio succido i denti: quinci la mattina egli hanno lutosi i denti e la bocca. La ragione si è, che in tempo del sonno la faiiva che viene alla bocca, si sa più lenta, e non si deterge dai denti per la quiete della lingua e delle mascelle.

Cura. Facilmente si leva questa spezie di sordidezza, sciacquando ogni mattina la bocca con acqua fredda, e detergendo ogni di i denti con pannolino, o col dito, o con umi-

da spugna.

2. Sordidezza da negletta mondazione di denti. A chi non si lava e netta ogni dì, a poco a poco s'incrostano gl'interstizi e le radici de'denti con quel moccio mattutino e con quelle particelle di cibi che restano.

- Cura. Non giova quì il solo risciacquarsi la bocca: bisogna alcune volte nettar i denti con polvere dentifrizia.
- 3. Sordidezza per febbre. Nella febbre putrida, particolarmente, s'involgono i denti in una vernice gialla, o fufca; per lentezza di saliva. M)

La cura esige che spesso con aceto si lavino i denti e si detergano.

4. Sordidezza da ptialismo. soprattutto, mercuriale. Principiando la salivazione, i denti si copron di moccio.

La cura vuole frequente lavamento e mondazione di bocca con decotto melato.

- butici si coprono i denti d' un moccio quasi purulento, il qual esce, od è spremuto, dagli alveoli delle vacillanti radici.
- La cura vuole interno ed esterno uso di antiscorbutici.
 - 6. Sordidezza da tartaro. L'incipiente tartaro investe di un glutine terreo la superficie de'denti.

La cura vuole, che si levi il tartaro con polvere dentifrizia grossa.

Mon-

M) IPPOCRATE afor. 53. sez. 4. CHART. T. X. pag. 169.

Mondazione de' denti.

Chi ha denti incorotti, basta che si risciacqui ogni mattina la bocca con
acqua fresca, mista con alcune gocce:
di spirito di lavanda, e che si deterga il moccio con cencio o spugna.

Faccia lo stesso dopo il pasto, e con istruzzicadenti di ginepro si cavi i festuchi di carne attaccati agl'in-

terstizi dei denti.

Ma chi è soggetto ad attacco di tartaro, dee rastiarlo con lo stuzzicadenti, ed ogni settimana purgarsi i denti con

polvere dentifrizia.

Per sissatta polvere si adoperino terre assorbenti, le quali meccanicamente staccano dai denti il tartaro o moccio spesso, e insieme conservano il vigor delle gengie. Quindi.

re le conchiglie preparate, i coralli rossi, la madreperla, le pietre di gambero, l'ossa di seppia, la pietra

ematita.

2. Per fare color bello, aggiungasi alla polvere carmino o cocciniglia.

3. Per buon odore. Vi si mescoli ambra grigia, cinnamomo o garofano.

4. Per fortificar le gengie: bolarmeno, sangue di drago, terra catechu.

Le polveri dentifrizie ruvide distruggono

denti, massime se si adoperano giornalmente, come la pietra pomice.

I rimedi acidi, particolarmente minerali, imbiancano bensì i denti, ma col lungo uso ne rendon fragile la sustanza. Quindi si bandisca dalle polveri dentisrizie l'allume crudo e l'arso. Nuoce ancor più lo spirito di nitro, di sale o di vetrinolo, nelle tinture che san bianchi i denti.

TARTARO DEI DENTI.

E' una crosta terrea appiccata ai denti. N)
Questa per lo più riempie gl' interstizi
dei denti; ed occupa l'esterna lor
superficie: di rado si trova nella su-

perficie de'denti interna.

Effetti. Il tartaro slarga i denti, li sa tremolare e dolere; separa le gengie dalle radici: quindi la carie di esse, e'l setore e la bruttezza della bocca.

Rispetto al colore, v'è tre sorte di tartaro di denti, susco, giallo e nero.

Poiche molte persone, senza che mai si curino i denti, non hanno tartaro, bisogna che vi sia una particolar cansa disponente a questo morbo.

Le

N) I Greci la chiamano odontolithos, da issis dente, e λίθος pietra. Altri l'appellan tufo o calcolo de denti.

Le specie sono

bocca. Egli nasce da glutine di saliva, il quale ai denti di persone immonde, scorbutiche, o beitori di vino, s'attacca, imputridisce col calore, e depone colla putredine una
terra che a'denti s'incorpora. I beitori di acqua patiscono assai rare volte di calcolo ne'denti.

Per la cura, bisogna levar il tartaro.
Il tartaro tenue può levarsi con polvere dentifrizia grossa e con setolina.

- Ma il tartaro crasso, e ormai rappreso co'denti, bisogna sfenderlo con acconcio strumento obbliquamente applicato (principiando dal collo verso la sommità del dente, e col dito opposto alla base) e sfesso ch'e'sia, levarnelo a pezzi. Le restanti particelle di tartaro si sbrattino a poco a poco con polvere dentifrizia e colla setolina.
- 2. Tartaro spontaneo. V'è chi ha denti sempre incrostati di tartaro, benchè se li netti assai di spesso. o)

Pare che questa disposizion increstante

o) LINNEO, Systema naturæ T. III. p. 175. contra il tartaro de' denti consiglia corpacciate di fragole.

stia nascosta nella terrestrità della saliva. P)

La cura vuole, che si levi il tartaro, e si nettino ogni giorno i denti.

Si posson dar quei rimedi interni ed esterni, che giovano a solvere i calcoli della vescica urinaria, come acqua di calcina, lissiva caustica ed altri.

Ester-

P) BERDMORE I. c. p. 56. riferisce una maravigliosa offervazione su questa sorta di tartaro. Un uomo di 32. anni aveva i denti d'ambe le mascelle sì incrostati di tartaro alto mezzo dito, e nell'interna e nell'esterna superficie loro e delle gengie, che non si potea discernere gl' interstizi de' denti: le gengie eran da per tutto cacciate giù de denti, e doleano: la crosta dei denti incisori era sì crassa, che il labbro inferiore sporgea, più dell' altro, in fuori. Ouel celebre Autore ogni di per 14. giorni ne levò dai denti con uno strumento qualche porzion di tartaro, e li purgò finalmente del tutto con una setolina dentale e con polvere dentifrizia. Le gengie ritratte punse a sangue in vari siti, ed elle così ricrebbero alla corona del dente. Ordinò poi al malato, che ogni di si nettasse con la setolina i denti e le gengie, sì per impedire una nuova generazion di tartaro; e sì per vieppiù promuovere la rigenerazione della gengia: ma febbene il malato tutto ciò facesse, in capo di mezz' anno tornò come prima densissimo il tartaro; ed allora l' Autore gli configliò, che per distrugger il nuovo tartaro si servisse di setola più rigida e di polvere dentifrizia fatta di cochiglie.

Esternamente talvolta giova l'acqua di piperite con alcune gocce di nastal di nitro.

Frequentemente patisce tartaro di denti chi usa tinture o polveri acri, le quali solvono la superficie dello smalto dentale, e la rendon porosa cura. Evitata la causa, si fa come nella prima specie.

NEREZZA o NECROSI DE' DENTI.

E' una peculiar corruzione de' denti dil tutta la bocca, per cui tutti i dentii pajon negri, ruvidi e corrosi.

Alle volte la sola parte superiore dellas corona mostra una nera erosione, e: talvolta è corrosa tutta la sustanzas

del dente. Q)

N'è causa prossima un'acrimonia depostar su la sustanza ossea e diamantina dell dente, e la quale corrompe il sugo nutritivo de'denti, prima che il dente sia del tutto ossificato.

E perciò questo morbo attacca per lo più quasi solamente i denti de bambini.

La necross de' denti lattei è più frequente: che quella de' secondarj.

Veg-

Q) BOURDET lib. cit. p. 79.

Veggianne le specie giusto la diversità della causa.

I. Nerezza di denti rachitica. Agl' infanti rachitici sbucan più tardi i denti lattei, e poco appresso nereggiano, diventan friabili, e cadono a pezzi. Anche i denti secondari s' infettan di questo male, se fra la prima e la seconda dentizione non si cura la rachitide, di sorta che tali persone sono edentule in vita, od hanno la bocca guernita di neri denti corrosi.

Per la cura della rachitide veggansi gli
Autori pratici. Vi si lauda molto
il latte sano di buona balia, l'aria
salubre, il moto frequente, il
buon vitto, gli assorbenti, i sali
alcalini blandi, la radice di robbia, con interpolati medicamenti

rabarbarini e sal mirabile.

2. Nerezza di denti scorbutica. Se viene agl'infanti lo scorbuto avanti l'ossisticazion plenaria dei denti, allora i denti lattei che spuntano, si veggon già corrosi, od insensibilmente sacendosi neri, poco appresso corrodonsi.

La cura vuole, che subito si usino rimedi antiscorbutici: così talvolta i denti secondari spuntano più sani.

3. Nerezza variolosa. In bambini, assaliti dal vajuolo sotto la prima o seconda dentizione, sovente osservasi una nera erosione di denti. La cura esige, che spesso si diano replicati purganti, e poi la china.

4. Nerezza morbillosa. La stessa erosion nera si è osservata dopo il morviglione maligno.

La cura è come nella prima specie.

5. Nerezza venerea. Anche gl' infanti, che nascono con occulto od aperto contaminamento venereo, se da questo in breve con opportuni rimedi mercuriali non si liberano, mostran denti corrosi e neri.

Tutte queste spezie di necrosi infantili; che attaccano i denti lattei, si può impedire con rimedi specifici, che non attacchino anche i denti secondari, i quali, se ne sono presi, non si curano più.

le volte sa nero; ma benchè levissi il tartaro, restano i denti insetti dil color nericcio, nè v'è modo di ren-

derli bianchi.

7. Nerezza per acidi minerali applicati...

Così lo spirito di nitro, diluito coni acqua, in breve imbianca i denti, ma poco dopo ne restan neri e friabili. Ho veduto neri, e corrosi il margini laterali de' denti, da cosmetici mercuriali.

8. Nerezza cancherosa. Due volte ho veduto nerissimi i denti a persone, che
avean un canchero aperto nel lab-

bro

bro inferiore. Osfervai una cosa maravigliosa, ed è, che questa nerezza insettava la sola sustanza vitrea, non la sustanza ossea della radice.

COLOR PRETERNATURALE DE DE DENTI.

- E' il color naturale dei denti che si muta in color preternaturale, giallo o cenerino.
- 1. Scoloramento per negletta mondazione de' denti. Il sucidume altera il chiaror e la bianchezza dei denti, e li sa gialli o cenerini.

Per la cura bisogna levar il sucidume, V. Sordidezza.

- 2. Scoloramento dall' età. Il giovanil chiarore e bianchezza de' denti si muta in giallezza nell' età senile: vizio inemendabile.
- 3. Scoloramento per uso di mercurio. Non solamente l'interno, mal'esterno uso del mercurio i denti scolora; quindi i doratori, e gli artesici che maneggian mercurio, hanno denti color di piombo. Tal colore osservai anche prodotto da cosmetici mercuriali.

Per la cura bisogna scacciar dal corpo il mercurio.

4. Scoloramento di acrimonia. Quasi ogni acrimonia, massime la scorbutica, vizia il color dei denti. E' perciò gli scor-

scorbutici, venerei, e rachitici hanno denti di cattivo colore.

Qui anche appartiene quello scoloramento di denti che ne marinari si osserva.

gravide già piene di latte, e a donne gravide già piene di latte, e a donne ne di parto, sovente l'acidezza dellatte offusca il chiaror de'denti. R) Bisogna corregger il latte corrotto, odi evacuarlo.

6. Scoloramento da cibi caldi. Chi sorbe:
perpetuamente liquidi caldissimi, on
si voltola in bocca vivande troppor
calde, perde la limpidezza e'l bianco dei denti. Ma, e gli animali che:
si astengono da cibi caldi?

7. Scoloramento da polveri e tinture dentifrizie, piene d'acido minerale. Cosìi l'allume ario e lo spirito di nitro im brevissimo tempo imbiancan i denti, ma poco dopo la sustanza vitrea deii denti impallidisce e cade a pezzi.

3. Scoloramento da fumo di tabacco, ill quale col suo olio offusca ed annerisce i denti. s)

9. Scoloramento per detritura. Se la fustanza vitrea è quinci e quindi stritolata, allora traspare la sustanza of-

R) LORY tract. de morbis cutaneis, p. 61. s) PASCH. lib. cit. p. 68.

sea del dente, ch'è gialla. E' vizio inemendabile.

te. Un tal dente perde la sua limpidezza e bianchezza, diventa pallido, cenerino, susco e al sin nereggiante. Bisogna cavarlo.

11. Scoloramento da uso di robbia. Per la radice della robbia si sa rossa la parte ossea, non la parte vitrea de' den-

ti. T)

Questo rossore svanisce da se.

12. Scoloramento aureo. Questa specie è indotta ne'denti per arte. v)

FRAGILITA' DI DENTI.

E una sì poca coesione della sustanza dei denti, che con urto anche leggiero ella si spezzi.

N'è causa prossima la mancante copia, od un morbo del glutine, che lega le

particelle terree .

Le

1) I. HUNTER, Storia naturale de' denti umani, che spiega la loro strutura, l'uso, la formazione, il crescimento e i mali. Londra

1771. Ediz. Ingl.

v) Denti quasi dorati veggonsi quà e là nel genere delle pecore. V. HALLER operum minorum T. III. pag. 5. E' famoso in Silesia quel fanciullo che aveva un dente d'oro; ma un surfante gli avea coperto il dente d'una vera lamina d'oro. Journal des Savans, 1681. n. 26.

Le specie sono

vengon a poco a poco sì fragili le corone de' denti, che ne cadono a pezzi.

2. Fragilità rachitica. A questi bambini i denti lattei, quasi appena comparsi, nereggiano, facilmente si rompono,

e foglion cadere a pezzi.

3. Fragilità senile. Nella vecchiaja, a morder un po' più forte insensibilmente si rompono i denti, e cadono.

4. Fragilità per applicati acidi minerali od oli ardenti. L'abuso di questi medicamenti, lungo tempo applicati a'denti, produce una fragilità insanabile.

s. Fragilità cariosa. I denti incavati da carie, ed attenuati, facilmente cadono a pezzi ad ogni leggerissimo impeto di morso.

Tutte le specie di fragilità sono incu-

rabili.

MOLLEZZA DI DENTI.

E' tanta mollezza della sustanza de' denti, che si può quasi colle dita comprimerla.

Causa prossima è la troppa copia del glutitine che lega le particelle terree; o il difetto di terra nel dente.

Specie.

I. Mollezza del dente latteo. Cavai ad una

ad una fanciulla di sette anni il dente canino, latteo, della mascella inferiore, il quale a guisa di cartilagine era molle e livido, e colle dita si potea comprimere principalmente nella radice.

- 2. Mollezza per sarcostosi della radice. Talvolta la radice del dente si trova esfere come carne sungosa, rossa e molle.
- 3. Mollezza scorbutica. Ad uno scorbutico, per l'uso del mercurio, si gonfiavano i denti, e gli cadean di bocca. x)

La mollezza de' denti è un male incu-

ACUMINATURA DI DENTE:

E' una figura del dente sì acuta, che pugnendo offende le parti vicine.

Effetti del dente acuminato fono, un irritamento della lingua, o dell' interna superficie delle labbra o della bocca; onde poi queste parti s' insiammano; e una cattiva ulceragione cor-

ri-

x) GRAINCER Historia sebris anomale Batave, e Monita siphlytica p. 6. Il volume dei denti non può gonfiarsi, se prima non è ammollito. E' ben da stupirsi, che in cadaveri le cui ossa eran ammollite, sossero sermi i denti.

rispondente al dente acuminato, la qual è del tutto incurabile, se non si leva l'acume del dente.

Le specie, prese dalle cause, sono

1. Acuminatura da mala formazion del dente; nel qual caso si vede un dente sano con corona troppo acuminata.

2. Acuminatura per frattura obbliqua del dente, come avviene talvolta dopo che si ha morduto un nocciolo duro. Questa specie si conosce a occhio.

3. Acuminatura per detritura di dente obbliqua. Questa specie è frequentissima.

La cura vuole, che

1. Si limi l'acuminatura, od ella

2. Si schianti con forcipe tagliente; o se questo non basta,

3. Si cavi il dente.

FRATTURA DI DENTE.

E'quando il dente si scioglie in due o piùi

Questa soluzione può essere trasversa, obbliqua, o satta in pezzi. Frequentissima frattura è lo staccarsi dalla sustanza vitrea del dente una particella.

Gli effetti sono, un gran dolor di denti, e talvolta convulsione; e una sensazion ingrata per la lingua che lambisce la frattura. Col suo acume la frattura obbliqua offende la lingua, le labbra o la bocca. Spesso la rotta superficie del dente si sa cariosa,

Le specie sono

- duta fatta sopra i denti; da percossa ne'denti; da mordimento di nocciolo duro di frutta; o da inetta cavata di dente.
- 2. Frattura da precorsa carie o fragilità di dente. Presenti queste cause, con leggerissimo impeto si rompono i denti, o vanno a pezzi.

Per alcuni si copra di mastice la rotta

superficie.

La frattura del dente è un male incurabile.

FESSURA DI DENTE.

E' una soluzion lineare o crepatura della sustanza diamantina del dente.

N' è d'ordinario causa il morso violente di un nocciolo o d'altro corpo duro. Anche i cibi troppo caldi ssendono lo smalto dei denti.

Effetti ne sono, sensibilità e dolor di dente, e pel sucidume de'cibi, entrato

nella fessura, carie di dente.

Bisogna subito empier di gomma mastice la sessura ancor fresca.

LUSSAZION DI DENTE.

quando nell'alveolo si rovescia il dente dal suo sito naturale, per causa violenta. Le cause sono un mordimento violente; una caduta o un colpo su' denti, un inetto (cosa frequentissima) e non effettuato svellimento di dente.

N' è effetto una disconvenevole situazioni del dente. Con sorcipe ripongasi ill

dente nel suo sito naturale.

STUPOR DI DENTI.

E' ne'denti una singolar sensazione, che non può descriversi con parole. Y)

Causa prossima è uno stato peculiare del

nervi dentali.

Effetti. Quest' ingrata sensazione impedisce la masticatura, muove la saliva e si esacerba all' ingresso dell' aria nella bocca; ma per lo più è morbe sugace.

Le specie sono

1. Stupor di denti da masticamento di fruti to acerbo, o di zucchero candito. Cos le ciriegie acide, o'l ribes, allegani i denti.

-Si cura questa spezie masticando man dorle dolci, od applicando a'dent

un panno lino caldo.

2. Stupor di denti da vemito di zavorri

γ) I Greci la chiamano hamodia, da αίμι διάω, instupidisco. I Francesi l'appellano age cement des dents.

rugginosa. Essendo questa d'indole acida austera, s'allegano i denti. Ho sovente osservata questa specie nell' ipocondriasi atrabilare.

La cura vuol emetici, assorbenti, od

alcalini blandi.

3. Stupor di denti de rachitici. I denti di costoro, avendo maggior sensazione, van molto soggetti a questo stupore.

Oltre la radical cura della rachitide, che si sa con corroboranti ed assorbenti, si adoperino rimedi palliativi esterni.

dal suono acutissimo e rauco d' una lima, o d'un suvero segato, i denti s'allegano. Così anche talvolta si osferva lo stesso stupore da fregagione in tempo di stridor di denti.

ODONTALGI'A.

E' un dolor che si sente in uno o più denti. z)

Causa prossima è un irritamento de' nervi ch'entran ne'denti e nelle gengie.

Effetti. A tal grado alle volte ascendono i dolori de'denti, che ne seguon veglie, sebbri, deliri, spasimi, convulsioni, sfinimenti, massime nelle persone più sensibili.

So-

z) La parola è Greca, da όδούς dente, e πληέω dolgo, o sento dolore.

Sovente allentandosi il dolore, si gonfia la guancia del lato dolente, molta faliva esce dalla bocca, e la masticazione è dolorosa.

Le specie sono

1. Odontalgia reumatica, cioè quella che nasce da materia reumatica venuta

sulle gengie e su'denti.

Segno di questa spezie è un dolor di denti senza visibile vizio delle gengie ... La cura efige purganti, e poi rimedj fudoriferi.

Esternamente si lauda vino acquato od aceto con radice di piretro; fummigazione di nicoziana; sinapismo alla, bocca; vescicatorio alla nuca od alle

tempie.

2. Odontalgia catarrale. Nasce principalmente da traspirazione soppressa al cielo umido e freddo, o da subitaneo raffreddamento dopo una riscaldazione di corpo.

Questa specie si conosce da sintomi catarrali, come da corrizza, tosse, o

angina catarrofa.

Si cura come il catarro semplice, o come l'odontalgia reumatica.

3. Odontalgia infiammativa . L' infiammazion delle gengie genera questa specie, e sovente occupa anche le vicine parti, come la bocca, le orecchie, gli occhi, anzi talvolta tutto il capo : da esta di spesso producesi

len-

lentamente un ascesso, il quale s'alloggia fra le gengie e le buche, e finalmente si rompe con violentissimo dolore.

Questa sorta di dolore cresce ad ogni riscaldamento, e ad ogni rimedio calesattivo interno o esterno.

La cura del male incipiente richiede salasso, purganti antissogistici, nitrosi.

Esternamente giova un collutorio d'acqua veget minerale o d'ossicrato assai diluito e nitrato. V. Parulide.

que ammassato verso i denti e le gengie. Dan motivo a questa specie una pletora commossa, un' emorragia delle nari, un soppresso flusso di emorroidi o di menstrui. A)

La cura esige salasso, purganti antissogistici e rimedi che restituiscono

il ritenuto flusso sanguineo.

5. Odontalgia artritica, o Odontagra. Nasce da materia artritica retrograda; e sva-

C 4

A) SCHWERDTNER Commerc, Nor. A. 2735. pag. 174. provò egli medesimo questo dolor di denti per soppressione di morroidi. Hoffman vide una donna di parto afflitta da crudelissima odontalgia per soppressione del susso de'lochi; il qual dolore però svanì con un serviziale anche avanti l'escrezione per alvo, mitigate le stretture spasmodiche, E. N. C. dec. X. app. obs. 46c.

e svanisce al ritorno del dolor degli articoli. B)

La cura vuole che si richiami l'artriti-

de a' soliti luoghi.

e sì il mercurio, che per curarla si adopera, sovente recano dolor di denti. Nell'uno e nell'altro caso giovano i purganti, poscia l'emulsione di gommarabica, i bagni, e' decotti di legni.

Cavar il dente in questa specie, è cosa molto pericolosa; ne può venire un'angina infiammativa, ed an-

che la morte.

7. Odontalgia gastrica. E' un vivo dolore di denti, e gengie, che dipende da zavorra delle prime vie. c) Si co-mosce a'segni della zavorra.

La

B) MUSGRAVE de arthritide, cap. IV. e PASCH. da podagra respinta vide nascere una veemente odontalgia ed apoplessia, la quale, ritornata la podagra, su sanata: l. c. p. 87.

c) RAHN Diss. Mirum inter caput & viscera abdominis commercium. Goettingæ, 1771. pag. 54. Sovente l'odontalgia trae origine

dall' addomine.

RIVERIO, observat. Cent. IV. obs. 31. narra d'essere stato egli medesimo preso da una acerbissima odontalgia, ma che massicato avendo un pezzetto di tabacco, finchè vomitò i cibi con molta pituita, in due ore il dolore svanì. La cura esige emetici, purganti, e poi antisavorrali.

Odontalgia gastrico verminosa. Chi patisce di vermi, sovente è assitto da dolor di denti. D)

Per-

GREULICH osservò in una danna una siera odontalgia che durò con incerti periodi più settimane, e che poi si sopì, mandato suora con insolite urgenti evacuazioni e vomiti un amarissimo umore. Vedi BIANCHI histor. hepat. P. III. p. 513.

NEUHOLD obs. pathol. therap. obser. s. scrive di uno, che la sera verso il sonno cadde in un vivissimo dolor di denti; ma che circa mezza notte, scaricato ampiamente il ventre, poi vomitata gran copia di biliose crudezze, il dolore che subitamente era venuto, subitamen-

PAULINI in E. N. C. dec. 11. A. V. app. p. 21. Una vergine, travagliata da grave odon-

p. 21. Una vergine, travagliata da grave odontalgia, veggendo certe pillole, che l' Autore le dava acciò le ficcasse nel buco del dente carioso, inorridì, nauseò, vomitò, e finito il vomito finì il dolore, ned ella ebbe duopo di pil-

lole.

D) VAN DEN BOSCH bift. constitutionis epidem. verminose, p. 146. osservò spessissime volte dolor di denti provegnente da lombrichi intestinali. VAN PHELSUM bistor. ascarid. patholog. pag. 202. vide uno, che da due settimane sossiva odontalgia, senza che gli giovassero i molti usati rimedi oltre la cavata di due denti; ma poi ch'ebbe rigettati innumerabili ascaridi, subito si sollevò.

0 9

Perchè i vermi negl' intestini, irritando il nervo intercostale magno, pel consenso ch' egli ha co' nervi dentali possono effettuare l'odontalgia.

Questa specie si conosce a' segni di za-

vorra verminosa.

La cura vuole purganti e antelmintici.

S. Odontalgia scorbutica. Ella si conosce dalla presenza dello scorbuto e della stomacace. Oltre l'intollerabile prurito di gengie, si senton spesso vivi dolori.

Eura. Oltre la general cura dello scora buto interna ed esterna, bisogna ap-

plicare rimedi topici.

Odontalgia da debolezza di ventricolo o da inritabilità. Sovente uomini e donne isteriche, che hanno ventricolo debole, patiscono tali dolori di denti, che non cedono ad altri rimedi, se non se ad antispasmodici, Romachici e corroboranti. E)

10. Odon-

e) Sydenham opera Tom. I. p. 248. Tissor diff. de febre biliofa. Opuso. T. I. p. 87. riferisce il caso di una Signora, che da 16. mesi era ogni notte, e sovente anche di giorno, tormentata da un'acerba odontalgia, usati a maggior suo danno salassi, purganti, bagni, acque minerali, vescicatori, e refrigeranti d'ogni sorta. Le persuase il Sig. Tissor, che due volte al di, andando a setto, adoperasse aromatici e

fto dolore sovente passa da un dente all'altro, e molte volte ritorna, ancorchè i denti siano sanissimi. Talvolta il dolor è puramente consensua-le, ma più spesso egli viene da pletora, per ritenzion del susso messione de l'emission di sangue è rimedio primario; dopo il quale si possono applicare topici medicamenti.

Si può a donna gravida cavar il dente

che duole ?

Rispondo. Vi sono donne, le quali abborriscono gli strumenti per la cavata, che di ribrezzo son prese da convulsioni, e possono abortire: dall'altra parte havvi sì acerbo dolor di
denti, che ne può venir ugualmente aborto e convulsione: quindi, vani esiendo tutti gli altri rimedi anti-odontalgici, si richiede nel chirurgo una somma prudenza per persuader alla gravida di soffrir l' operazione; ned egli dee sarla in donna

gra-

tonici stomachici infusi in vino: presto s'allentarono i dolori, ed appena passato un mese, libera la lasciarono, ritornato anche il sonno. Egli guari di simil male altre semmine, sacendo lor bere vino; e ne sollevò ancor dell'altre con la china. gravida, se non gli viene indicata dall'atrocità e contumacia del dolore.

1. Odontalgia delle nutrici. Anche queste
fono talvolta molestate da acerbissimo dolor di denti, interi o cariosi.
Se il dolore non cede a'rimedi odontalgici, massime all'oppio e al salasso,
si cavi il dente. Forse questa odontalgia viene da consenso delle poppo
co'denti? F)

Japienza. Questa dentizione del dente di fapienza. Questa dentizione talvolta produce grande e lungo dolore, delirio ed altri gravi sintomi; se il dente non esce, o non si squarcia la gengia.

13. Odontalgia isterica. Questa specie suol lungamente assliggere le semmine isteriche, quantunque abbiano denti sanissimi; non cede all'oppio, nè alla cavata di più denti.

La cura esige bagni tepidi, fomenti emollienti alle buche, e collutorj

emollienti alla bocca. c)

14. Odon-

r) L'illustre Sauvages vide subito levato nelle nutrici un dolor di denti, anche sanissimi, intollerabile, che resisteva alla slebotomia e al laudano; cavato il dente dolente, benchè sanissimo, o soltanto rotto collo strumento. Nesologia methodica T. II. p. 75.

vi isteriche e ipocondriache dell'uno e l'al-

tro feffo, p. 139. Ediz. Germ.

24. Odontalgia da dente logoro. La sustanza ossea del dente, priva della sua corteccia vitrea o del suo smalto, e sì sensibile, che sente acerbamente l'applicazione dell'aere, o del cibo troppo caldo o troppo freddo.

chè questo, separando le gengie dal collo e radice del dente, espone il dente medesimo all' aria fredda e ai

cibi acri, onde nasce dolore.

La radicale cura vuole che si levi il tartaro. La cura palliativa si ottiene con rimedi anti-odontalgici. H)

16. Odontalgia da frattura della corona.

Così i nervi del rimanente dente
restano esposti all' aria, e talvolta
dolgono veementemente.

Per la cura, bisogna scottare il luogo nudo, o coprirlo di cera o di ma-

stice.

17. Odontalgia verminosa. Dubitano molti Autori, che possa dolor di denti nascere da vermi ficcati in dente carioso.

Ma

di nafta di nitro con oppio, canfora, spirito di rosmarino, e acqua di piperite.

1) LOESECK observ. IV. p. 44. tabul. 3. attesta di aver veduto in un dente carioso un vermi-

Ma io credo possibile questa specie. La cura esige un collutorio di sal marino e ammoniaco soluto in acqua. K)

denti che assale ogni due giorni, e porta seco l'indole della febbre intermittente.

La cura vuole purganti ed emetici, poi china. L)

9. Odon:

cello con coda biforcata. Ma pare, che sì fatti vermicelli per lo più sieno putridi resti di vivande, simili a vermi. V. Foresti observat. L. XIV. e Schæffer trattato degl' immaginari vermi de' denti, 1757. Ediz. Germ. Il sumo di seme d'iosciamo, laudato contra questa specie d'odontalgia, colla sua forza narcotica reprime il dolore, e le reliquie del seme brustolato a guisa di vermi s'alzano in aria, e cader do sembran vermi.

k) In un infante ho veduto carioso ne' denti lattei l'uno e l'altro arco alveolare, ed assediato da innumerabili vermicciuoli che da per tutto moveansi: sorse le mosche carnivore deposero ne' luoghi cariosi queste larve in quel tempo di sonno, nel quale stava aperta la bocca dell' infante. Lo sanai con salamoja o sal

marino soluto in acqua;

china liberò una Monaca da un'odontalgia, che ogni di a una certa ora le ritornava, nè punto cedeva a replicati salassi, purganti, e revulsivi. Lo stesso rimedio, nell'odontalgia che ritorna a certo tempo, si raccomanda da Tissor, Avis au peuple, p. 142.

denti crea dolore, ma solamente la carie interna od esterna umida. Nella carie secca e quando la carie umida ha già distrutte tutte le fibrille nervee dell'ossea sustanza del dente, il dente carioso è senza dolore.

Ecco i rimedi per l'odontalgia cariofa :

infraorbitale emerge nella mafcella superiore.

2. Premer il nervo che dal canaletto mentale dell' inferior mascella.

paffa nella medefima...

3. Nasta di vetrivolo, applicata con tasta al dente carioso.

A. Vino di piretro o di ruta; ovvero

3. Senapismo alla bocca.

6. Vescicatorio alla nuca, o dietro l'orecchie.

7. Calamita, applicata al dente che duole. M)

3. Olio di garofani introdotto nel den-

9. Can-

m) GLAUERECHT diss. de odontalgia. Argentorati 1776, della cura con la calamita dice, che il dolore quasi svanisce, ma ritorna il
di seguente. PASCH ha veduto spesse fiate non
giovare la calamita artificiale, e sovente esser
nociva.

9. Canfora cotta in latte, tenuta in bocca.

10. Ambustione del nervo con istilo

ignito.

11. Oppio introdotto nel dente intarlato, ovvero dato interna-

mente. N)

Con lo strumento s' inverte alquanto nell' alveolo il dente, poi si torna a rivoltarlo nel suo sito naturale. Così il nervetto, ch' entra nel foro della radice, si rompe, o languisce.

gastrica. Dove per avventura vedi denti cariosi e gengie viziate, non accusar subito questi vizi locali come cause del dolore, perchè li troverai

in

n) Trales, usus opii, p. 174. conscrive le formule oppiate esterne, che si lodano contra il dolor di denti. Dell' interno uso dell' oppio in odontalgia ne tratta Sess. 2. p. 348. Le pillole d' oppio siccate nel dente carioso e spesso inghiottite, per la troppa dose possono causar morte, come lo riferisce Al. Benedictus di certo Nobile Veneto, De curat. morb. L. VI. c. 13. Boerhaave Comment. ad aphoris. 129. asserisce d' aver egli liberato molti da severissima odontalgia col celebre rimedio di Paracelso, composto di aceto fortissimo, radice di piretro, soglie d' iosciamo, tormentilla, canso-ra e oppio.

in molte persone che non si lagnano di mal di denti.

Cura. Quando il vizio è nelle prime

vie, si vogliono evacuanti.

Alle volte i denti cariosi non dolgono che in tempo umido e freddo: allora v'è odontalgia reumatico-ca-riosa; nel qual caso giovano i rimedj dell' odontalgia reumatica.

CARIE DE' DENTI.

E' corrosione della sustanza de' denti.

N' è causa prossima un sugo acre, il qual distrugge la sustanza ossea o vitrea.

I denti molari patiscon la carie più spesso che gli altri, e più presto di tutti ne soffrono i denti di sapienza.

Varia la carie dei denti per la sede, fi-

gura, indole e causa.

Rispetto alla sede si ha

1. Carie in uno, in più o in quasi

2. Carie nell' esterna o nell' interna superficie del dente.

3. Carie nella corona o nella radice del dente, o in tutto il dente

Rispetto alla causa si ha

1. Carie da causa esterna, come da fessura; da consumo di sustanza vitrea, da sporcizia ai dentiappiccata; da tartaro; da ritiramento delle gengie; da morso wio-

violente che schiaccia la cima della radice o 'l fondo dell' alveolo; da mercuriali, da cosmetici; da acidi applicati, particolarmente minerali, come sono
le polveri dentrifrizie imbevute
d' allume; da aria umida e fredda; da summo o masticazione di
tabacco. Fors' anche dall'uso del
zucchero? o)

za Carie da causa interna, come da acrimonia scorbutica, rachitica, venerea, scrosolosa, morbigliosa, reumatica; o da consenso del dente carioso col dente del lato.

opposto ...

Rispetto all' indole si osserva

1. Carie umida, che presto distrugge

lentamente; dura lungo tempo, non duole, ma non v'è rimedio che la sani.

Ef-

o) Il Duca di Beaufort che prese per 40 anni una libbra di zucchero al giorno, arrivò all'età di 70 anni. Dopo morte se gli trovaron sane le viscere, incorrotti i denti. V. Anec dotes de medecine T. 2. p. 35. Io posi un dente sano sopra un siroppo di zucchero, diluito in acqua, ve lo tenni due mesi, nè trovai nel dente il minimo cambiamento.

odontalgia che spesso affligge; infezione de' vicini denti; sovente per consenso de' nervi lo stesso dente si fa carioso nel lato opposto: nel luogo del dente, massime se la radice è intarlata, la gengia spesse siate patisce di parulide o di epulide: talvolta dalla radice cariosa nasce un' ostalmia cronica p); sistola gengivalle, mascellare; ozena dell' antro signeriano: anzi da cariosi denti si osservò un tetano di mascelle. Q)

Rispetto alla figura si può stabilire le se-

guenti specie di carie :

il quale dall' esterna superficie della corona penetra nella sustanza del dente.

Per la cura, bisogna con un ago netatare il canaletto carioso, e lavaralo bene con decotto di ruta, poi scottarlo con ago insocato, edempierlo finalmente di cera, mastice, oro, piombo, o stagno. Va Impiombar il dente.

corona del dente è rosa nel mezzo

0 2

o) TRNKA, commentarius de tetano, p. 151.

p) Journal de medecine Tom. 36. PIETSCH.
Dell' oftalmla nata da dente carioso.

o a guisa d' imbuto, non si ritien nel dente l' impiombatura, perchè l' ingresso della carie è più largo che il suo sondo.

Per la cura dunque bisogna

1. Scottar la carie con istrumento ac-

concio, ovvero

nel luogo carioso una pallottolina di bambagia, bagnata d'olio di garosani o di cinnamomo.

3. Con collutorio antisettico. A quest' oggetto si applichi un decotto

di ruta e salvia.

- 4. Ma se, tentati in vano questi rimedj, la carie ancor serpeggia,
 bisogna cavar il dente, sì per
 sopir il dolore, sì perchè non ne
 nascan altri morbi, e sì perchè
 prima di cavar il dente non
 salti a pezzi la corona incavata
 e attenuata.
 - 5. Carie maculosa. Se non v'è che una macula superficiale nell'esterna superficie del dente, si dee levarla con la lima.
- 4. Carie striata; quando v'è stria longitudinale nera nel mezzo della corona,
 o quando i margini laterali delle corone sono corrosi e nereggiano. Osservai questa specie in denti troppo
 spessi, e da uso di cosmetici. Anche qui si può adoperar la lima.

di un tal dente non di rado è sana, ma il dente duole di spesso, si gonfia la respettiva parte della bocca, e la gengia del luogo del dente che duole s' infiamma e va in ascesso; cosa che non tanto si osserva in altre specie di carie.

La cura vuole, che sedata l' infiammagione si cavi il dente. E' cosa pericolosa di cavar un dente in tem-

po d'infiammazione.

6. Carie interna del dente. Il dente duole, e mostra color piombino. Se si percuote il dente con qualche strumento, il dolore si esacerba. Così fra' denti sani si discopre il dente morboso, se il malato indica più denti dolorosi.

Bisogna cavar il dente.

7. Carie di tutt' i denti. Questa specie per lo più viene da acrimonia di umori: sopra tutto l'acrimonia scorbutica o rachitica produce carie in tutt' i denti.

L' interna cura di questa carie è impossibile; bensì può impedirsene il progresso coll' uso interno di antiscorbutici od antirachitici, e di assa fetida.

Esternamente si applichino collutori di ruta e d'altri antisettici.

l'interchattore le Secon

Impiombar il dente .

Cioè riempiere di lametta di piombo, stagno, od oro, la cavità cariosa.

L' oro è meglio che il piombo, perchè il piombo, soluto da cibi acidi, e inghiottito, potrebbe causare una colica saturnina. Ma il piombo si mette con più facilità nel dente, e vi sta più fermo. Perciò alcuni Dentisti impiombano collo stagno.

Si indica questa operazione, quando la carie del dente ha ingresso angusto.

Non si sa l'operazione che ne'denti incisori, canini e primi molari, perchè questi non hanno che una radice.

Contr' indicazione. Quando l' ingresso della carie è più largo che il suo sondo, il piombo non vi resta.

Se v' è dolore o infiammazione, si differisca l'impiombatura finche cessino questi morbi.

Ecco gli strumenti per l'operazione;

1. Introduttorio.

2. Perforatorio.

3. Spinatorio.

4. Lima.

5. Lamette d' oro tre o quattro volte più grosse che l' ordinaria lametta d' oro

L' sperazione stessa:

1. Coll' introduttore si ficcanella ca-

with del dente una tenue las metta di piombo, stagno od oro.

2. Il piombo o l'oro, compresso col·
lo spianatore a poco a poco e
vie più condensato, onde si dilati alle bande e pareti della
cavità, si persora, col foratojo,
d'alcuni bucherattoli, i quali
ancora si empion di piombo;
il che satto, si lima tutto e si
liscia.

Sintomi dopo l'operazione. Ne' primi giorni l'impiombatura è incomoda alla lingua, ma poi questa si usa al luogo impiombato. Talvolta l'impiombatura produce dolor e insiammagione, e allora bisogna per alcuni di con istrumento acuto levarla.

Vi sono persone che per 70. e più anni hanno avuto piombo nel dente

senza dolore.

Cavar il dente.

E' un' operazione chirurgica, mediante la quale si estrae il dente dal suo alveolo.

Indicazione;

1. Se il dente carioso dà un dolore, che non si può sedare con rimedj.

2. Se il dente acuto, che ferisce la lingua, non si può rintuzzar con

la lima.

3. Se v' è ulcera nel seno mascel-

4. Se il dente colla sua carie guasta l'alveolo, o cagiona parulide, epulide, fistola mascellare, od altro morbo.

se il dente latteo non va via, e se restando sforza il dente secondario a venir su obbliquamente.

&. Se un dente sorge dal palato o da

altro luogo.

curiale o scorbutica, allora la cavata può col nuovo irritamento caufar infiammazion bestiale, scheranzia, od altri pericolosi mali. R)

Stru-

R) Credono alcuni, che ungendo il dente con certi medicamenti si possa renderlo vacillante in modo a svellerlo facilissimamente: Riverio perciò consiglia che si stroppicci con soglia d'elleborastro il dente che si vuol cavare. Gmelino vuol, che il dente, mezz'ora avanti di cavarlo, si unga di quel grasso che nel cuocer delle rane verdi galleggia su l'acqua. Ma il rimedio di Riverio è acre e infiammativo: il rimedio poi innocente di Gmelino non può aver questa sorza. Heurnio, trad. de morbis oculor., aurium la dentium, Leiden 1602. tenta di scuoter i denti, senza dolore, inserendo dell'enforbio fra il dente e la gengia: ma anche questo rimedio è pieno di pericoli.

)(67)(

Strumenti. I più soliti sono

- 1. Odontagra.
- 2. Pellicano.
- menti hanno il vizio di strappare a schisa il dente, onde spesso rompon il dente o l'alveolo.
- 4. Strumento dentario di Aithen. Quefto svelle dritto in su il dente: egli è perciò il migliore. s)

5. Tanaglia o forcipe dentaria.

6. Piede caprino.

I denti molari, se si può sodamente prenderli, si svelgono coll'odontagra; col pellicano, con la chiave Inglese, o collo strumento di Aitken.

I denti incisori, canini, e molari primi,

con la forcipe dentaria.

Non potendosi pigliare con questi strumenti i tronchi e le radici dei denti, si estrudono col piè caprino, e poi si pigliano colla tanaglia.

Il sito del malato e del chirurgo per que-

sta operazione sia come segue:

1. Se coll'odontagra, col pellicano o col

MOREI DE'DENTI.

s) AITKEN Saggi sopra varie importanti materie di Chirurgia. Londra 1771. p. 196. Ediz. Ingl.

col piè caprino si dee cavar un dente della imascella superiore, o pur della inferiore, segga l'infermo in sedia bassa ovvero in terra, e stiagli il chirurgo di dietro.

2. Ma se il dente si ha da cavar colla chiave Inglese, o dalla superior mascella colla sorcipe, segga l'infermo in sedia ordinaria, e stiagli il chirurgo in faccia.

I metodi delle cavate sono,

I. Cavar il dente coll'odontagra.

na quasi fin all' alveolo del dente la gengia interiore del dente da cavarsi.

2. L'altra parte dello strumento si opponga alla corona del medesimo dente.

Le dita tengano il manico, premendo il pollice fermamente l'uncino, e fi alzi perpendicolarmente il dente colla direzion della palma.

Dal lato destro opera la mano destra del chirurgo, e nel lato sinistro della mascella opera la man sinistra.

Si può facilmente, col mezzo della coclea, adattar lo strumento a denti più grandi, se si sa girare la palla.

II. Cawar il dente colla chiave Inglese. Que-

Questa si applica al dente quasi come l'odontagra, solo che si oppone
all'uncino il pollice dell'altra mano.
Da principio si volti a poco a poco la
chiave, e il dente, ormai sciolto, si
alzi cautamente, acciò la parte a lui
opposta non manchi, nè si ritiri alla gengia.

III. Cavar il dente col pellicano. Si applichi l'uncino del pellicano alla parte interna del collo del dente, e la rotella ai due vicini denti: il pollice dell'altra mano, opposto a' medefini interiormente, resiste con eguali forze alla rotella.

IV. Cavar il dente colla forcipe dentaria.

Si muova appoco appoco il dente
preso fermamente nel collo, finchè
sciolto possa cavarsi perpendicolar-

mente .

V. Cavar il dente col piè caprino. All' infima parte del collo del dente, che ancor resta sotto la gengia, si applichino sodamente ambe le cime del piè caprino, ed opposto internamente il pollice dell' altra mano involto in panno lino, estrudasi dall' alveolo la radice del dente, e poi alzata la radice si cavi colla forcipe.

Sintomi dopo l' estrazion dal dente. Una lieve emorragia, un' intumescenza della gengia e della bocca, sono le so-

D 2 lite

lite conseguenze dell' operazione. Queste non sono di alcun pericolo, e basta risciacquarsi la bocca con tiepido aceto per farle cedere. Ma talvolta succedono sintomi più gravi, come sarebbe

1. Grande e pericolosa emorragia.

2. Grande infiammazione di gengia e di bocca.

3. Ascesso di gengia, se le gengie sono state molto contuse dallo strumento, o se resta qualche sestuco osseo,

4. Frammento staccato dall' alveolo, o

dall'arco della mascella.

Questo avviene, quando le radici del dente sieno adunche in suori, o quando per osteosi la radice sia rappresa con l'alveolo:
si conosce questo vizio al collo
curvo del dente: bisogna estrarre il dente verso il lato cavo
del dente.

po si apre, o se l'inserior mascella troppo si stira. Questa ripongasi immantinente.

6. Frattura di mascella.

7. Carie dell' alveolo.

Finalmente, frattura e lussazion di dente può farsi da inetto operatore. Della cura di questi sintomi se ne parla sotto i lor propri titoli. Vedi Emorragia alveelare, Parulide; Frattura d'alveele, ec.

MORBI

DEGLI

ALVEOLI.

the steet when the steet when the

FISTOLA

ALVEOLARE.

E' un efflusso di marcia dall'alveolo. Le specie sono

I. Fistola alveolare per carie dell' alveolo.

Ella si conosce a veder uscire presso
la radice del dente la marcia dell'alveolo carioso, e a vederla uscire in
gran copia, cavando il dente.

Per la cura: poiché quasi sempre anche la radice del dente è cariosa, bisogna cavar il dente, poi con bambagia empiere d'essenzia di mirra o di mastice l'alveolo, e sanarlo.

2. Fistola alveolare per la radice cariosa del dente restata dopo l'estrazione. Qui D 3 bibilogna dilatar la gengia, e strappa-

re la radice cariofa. T)

3. Fistola alveolare da ozena del seno mascellare, ovvero quella che nasce da
ulcera del seno mascellare. Cavato il
dente molare, secondo, o terzo, della mascella superiore, esce dall' alveolo un umor purusento, setido per
lo più, e già sono precorsi i segni
di ozena mascellare.

Per la cura si vuole un'injezion detergente di decotto di ruta, essenza

di mirra e mel rosato.

L' injezione si sa con una particolare sciringa introdotta per l' alveolo nel seno mascellare.

4. Fistola alveolare pituitaria. Se si cava un dente molare, che colla sua radice persora il seno mascellare pituitario; il moccio, secreto in questo seno, esce continuamente, e consenso di freddo, per l'alveolo allo scavo della bocca, ed impedisce la concrezion dell'alveolo. v)

La

per rimasta radice di dente latteo su sanata all'età di 30, anni con isvellere la radice.

v) Icmoro, corporis bumani disquistionanatomica. Lib. 3. pag. 2. cap. 1, Hang. 1651.
e Journal de medecine T. 38.

La cura vuole, che l'alveolo si compi-

gli; quindi

1. Con fil di ferro rovente, ficcato per l'alveolo quasi fin al seno, si scotti il canal fistoloso dell'alveolo; oppure

2. Con una tasta, satta di massa d'empiastro vescicatorio, e siccata nel canal sistoloso, si esulceri questo

canale.

3. L'infermo stia per qualche settimana coricato sull'opposta banda del capo, onde il moccio dalla natural apertura del seno sluisca nella cavità delle nari.

FISTOLA MASCELLARE.

E' una fistola che dalla superiore od inferior mascella penetra nel viso.

N' è causa prossima la cari dell' alveolo

o della radice del dente.

Diagnosi. Ella nasce da duro tubercolo infiammativo, il quale principa nella inseriore o superior mascella, va a poco a poco in suppurazione, e si apre nel viso, o circa l'inserior margine dell'inserior mascella, con orificio calloso.

Il luogo ne dà le specie.

1. Fistola della mascella superiore. Questa D 4 per per lungo tempo causa un tubercolo cronico e un tumor di bocca, il qual tumore finalmente si apre e mostra un orificio calloso, che penetra sotto la bocca nella gengia, e talvolta la bocca stessa n' è persorata sotto l'orbita.

Per la cura, bisogna cavar il dente morboso, e poi usare un collutorio di vin melato: così fra alcune settimane la fistola agevolmente svanisce.

2. Fistola della mascella inferiore. Questa è più frequente che nella mascella superiore. Quindi si veggon tante persone ssormate da turpe cicatrice restata, dopo guarita la fistola, intorno agli angoli od alla base della mascella inferiore.

La cura esige che si cavi il dente o la radice cariosa, e si fasci l'ulcero con acqua vulneraria.

Ma se l'orificio esterno è assai calloso; levisi la callosità con butirro d'antimonio. Una cicatrice brutta e prosonda svanisce in gran parte dopo alcuni anni.

EMORRAGI'A ALVEOLARE.

E' un essuso di sangue dall'alveolo. x)
N'è causa prossima una rottura od erosione dell'arteria dentale che va dal.
sondo dell'alveolo alla radice del dente

Effetti. Quest' emorragia, non potendosi contrarre l' arteriuzza compigliata
all'osso, è talvolta si veemente, che
induce deliquio, idrope, e pallor di
faccia diuturno, ed anche morte, soprattutto negli scorbutici, o in mali
putridi, ne'quali il sangue è disciolto.

Le specie sono

1. Emorragia alveolare per cavata di dente.

Questa d'ordinario si cura con aceto
forte, ritenuto in bocca, o messo con
bambagia nell'alveolo. Ma se questo
rimedio non giova, si turi l'alveolo,

1. Con carta sugante masticata, o

2. Con fungo agarico imposto a guisa di lastrette, o

3. Con cencio lacero, o

4. Con rimettervi il dente cavato.

Riempito l'alveolo, vi si pongan sopra gradatamente alcune pezzette ol-

tra

x) VASSE dissert. hæmorrhagia ex dentium evulsione chirurgi incuria lethalis. Hall. 1739. D 5

tra i vicini denti, si chiuda la bocca con sascia, nè si riapra se

non dopo 24. o 48. ore.

Se mancassero i denti dell' opposta mascella, aliora bisognerebbe sar compressione con imporvi del sughero, od applicarvi il torno mascellare. Y)

2. Emorragia alveolare, efiftendo ancor nell'alveolo la radice del dente o'l dente intero. Qualche volta ho veduto quest'emorragia. Non è copiosa, ma più volte si rincrudisce, benchè altrettante siate si giunga a sermarla, con sortissimo aceto.

Per la cura, bisogna sverre la radice cariosa del dente,

ESOSTOSI DELLA MASCELLA INFERIORE.

E' un tumor osseo che sorge dall' inferiormascella.

Si conosce a un tumor duro, per lo più di figura ovale, immobilmente attaccato all'osso, z)

Spe-

y) In Memoires de la chirurgie T. III. si descrive questo torno.

z) Memoires de la chirurgie T. V. p. 328. Memoire sur quelques exostoses de la machoire inferieure, par M. BORDENAVE.

Specie:

ed esternamente. Si conosce al tumor osseo non doloroso, che lentamente cresce, e ch' è nato da acrimonia venerea o scrosolosa.

Il tumor incipiente si cura con antivenerei e antiscrosolosi. Ma si lasci alla natura l'inveterato, se non

produce incomodi gravi.

21. Esostosi cava; quella che ha per entro una cavità piena di marcia e di car-

ne fungosa.

Si conosce al tumor dolente, che presto cresce. Sovente proviene da cariosa radice di dente, dalla quale pullula una carne sungosa, che cammina fra le tavole della mascella, e le slarga in tumore. A)

La cura vuole, che si cavi il dente carioso che va in tumore; e che poi con acconeio strumento si perfori il sondo dell' alveolo sin allo

scavo del tumore...

Così, con le taste, si può sar entrare medicamenti anticariosi nello scavo intarlato, e sanarlo. Sanato lo sca-

della mascella.

scavo, anche il tumor della mascella svanisce a poco a poco, ma sentamente.

FRATTURA D' ALVEOLO.

E' l' alveoso che si scioglie in due o più frammenti.

Ciò addiviene nella parte anteriore o pofterior dell'alveolo, nell'atto di sveglier il dente.

t, Frattura semplice; o fessura semplice della parete anteriore o posteriore

alveolare. Si sana facilmente.

2. Frattura con isvellimento di qualche frammento. Quando la radice del dente
è rappresa da sugo osseo collo scavo
dell'alveolo davanti, o di dietro, o
da per tutto, e quando si vuole tutta la sorza a svellere, allora insieme
col dente si strappa un gran frammento d'alveolo.

Questo svellimento alle volte produce grande infiammazione, suppurazione, cancrena, carie, fistole; sintomi, a'quali bisogna ovviare (svelto il frammento) con emission di sangue, e con antislogistici collutori di vino, china e scordio.

3. Frattura con rimanente festuco osseo dell' alveolo. Questa specie produce asces-

fo di gengia, col quale per suppurazione il sestuco si separa. Si cura come la prima specie.

CARIE DELL'ARCO ALVEOLARE,

E' soluzione saniosa della sustanza dell'ari co alveolare.

Questo male può nascere nell' arco superiore o inseriore delle mascelle. B)

Talvolta si ssoglia una gran parte dell'arco alveolare, e talvolta tutto.

Specie.

1. Carie scorbutica. Si conosce alla stomacace, e a' segni di scorbuto.

Si cura con l'uso esterno di spirito di coclearia, e d'essenza masticina.

Internamente si dia degli antiscorbutici. V. Stomacace.

1. Carie venerea; che nasce da acrimonia venerea.

La cura esige uso di mercurio, interno ed esterno.

3. Carie variolosa. Superato il vajuolo maligno, sovente in un lato, od in entrambi, nasce un' infiammazione cariosa del arco alveolare.

4. Ca-

^{*)} ACREL, Accidenti chirurg. nel Lazzaretto, T. 1. 207. Ediz. Germ.

& Carie semplice; quella che proviene da causa esterna, o da inetta cavata di dente, o da altra violenza.

La cura vuole esternamente essenzia masticina, od essenzia di china

da applicarsi al luogo carioso,

3. Carie da dentizione. L' infiammazion della gengia si sa talvolta ascesso, o cancrena. In ambi i casi l'arco alveclare intarla, di forta che spesso gran porzione di quest' arco sen cade insieme co' denti corrotti...

Cura. Oltre l'uso esterno di essenza di mastice, di mirra o di china, si dia anche internamente degli an-

tisettici ..

. 6. Carie occulta; la quale si nasconde sotto una parulide, epulide, od altro morbo ...

Cura. Si dilati sufficientemente il luogo cariolo, o si spogli delle parti molli, per potervi applicare medicamenti anticariosi .. Così alle volte la natura sfoglia tutto l' arco alveolare.

7. Carie necretica; che vien da necrosi

delle gengie.

Per la cura. V. Necrosi delle gengie, c)

c) BERTH sur la necrose de l'os maxillaire inferieur. V. Memoires de l'Academie de chirurgie in 4. T. V. p. 355. Offervaz. mediche d' una

TABE DEGLI ALVEOLE .-

E' di uno, di più o di tutti gli alveoli una contrazione sì grande, che ne svanisce lo scavo dell' alveolo.

Causa prossima è un' elastica contrattilità. degli alveoli.

Le varietà sono

Non solamente si contrae l'alveolo, ma la gengia copre a poco a poco il luogo dell'alveolo contratto. Una tale apertura fra' denti lascia una deformità, soprattutto se manca un dente anteriore. Si potrebbe impedir la tabe dell'alveolo a mettervi, subito dopo la cavata, un dente artificiale.

te chiudende ossee trasverse separano dagli alveoli dei denti perenni
venti alveoli di denti lattei. Caduti i denti lattei, le corone de' denti perenni talmente incalciano le
chiudende, che insensibilmente pe-

d'una Compagnia di Medici in Londra. P. 3. p. 125. Ediz, Germ. Vi si descrive una necrosi dell' arco gengivale dopo il morviglione.

)(\$2)(

riscono gli alveoli de' denti lat-

tei. n)

3. Disfacimento degli alveoli per vecchiezza. Caduti tutti i denti, tutto l'arco alveolare si contrae in margine acuminato e tagliente, coperto di gengia. E)

Ogni tabe d' alveoli è mal incurabile



MOR-

D) ALBINI annotat, accadem. T. II. p. 3.ec. E) HUNTER l. cit. rappresenta in bellissimal estigie una mascella senile, nella quale l'arcor per tabe degli alveoli è acuminato.

MORBI

DELLE

GENGIE.

testestestestestestes

PARULIDE.

E' TUBERCOLO infiammativo in qualche luogo della gengia.

D'ordinario v'è tumor di bocca e di labbra, e alle volte clausura spasmodi-

co-infiammativa di mascelle.

Di rado l' infiammazion della gengia si risolve, per la mollezza, umidità e
perpetuo calore del luogo; ma per
lo più va in suppurazione. La marcia in questo luogo imputridisce prestissimo, ned altrove si presto impuzza come nella parulide.

Specie:

1. Parulide semplice; tubercolo infiammativo che nasce da causa esterna, come da contusione o ferita della gengiva, o da violenta estrazion di dente.

La cura vuole collutorio d'officrato; d'acqua vegeto-minerale, o d'erbe risolventi, cotte con vin rosso.

2. Pa-

21 Parulide per odontalgia massime infiammativa, o per disposizione di materia morbosa. Questa specie suol an-

dar in suppurazione...

Qui si vuole un collutorio di latte cotto con sichi, e un sico cotto in
latte, squarciato ed applicato al
luogo insiammato. Se in breve da
se non si rompe l'ascesso, bisogna
aprirlo con la lancetta, acciò la
marcia non saccia carioso l'arco alveolare. Si sani poi l'ulcero con
collutorio d'erbe vulnerarie e di
mel rosato.

3. Parulide cariosa; tubercolo infiammativo, che nasce da cariosa radice di

dente, o da carie d'alveolo.

Questa specie, come la prima, si riduca a suppurazione, e svanito il
tumore si cavi il dente carioso,
altrimenti la parulide ritorna più
volte all'anno. Ma cavar il dente
in tempo dell' infiammazione, è
cosa piena di pericolo, perchè ne
può nascere infiammagione di tutto il viso.

gengia sopra il dente, che sta per escire, s' insiamma oltremodo, si alza in tubercolo, e va in suppurazione.

La cura efige un collutorio di latte e fichi

fichi, ed un fico spaccato per mezzo e cotto in latte.

fo, che nasce da carie dell' alveolo, dura lungamente, a pocoa poco perfora la bocca, e va in fistola mascellare del viso.

Per la cura, bisogna cavar il dente.

pariete dell' alveelo. Si conosce al tubercolo duro, osseo nella medietà del tumore; aperto il tumore, si può veder la radice perforante.

Bisogna cavar il dente.

EPULIDE,

E' un' escrescenza sungosa, nata dalle gen-

Molto differiscono quest' escrescenze rispetto alla magnitudine, confistenza o indole.

Effetti. Le picciole caruncole non eccitano alcun fintomo: ma l'epulide magna distende le guance, copre i denti,

F) SCHELHAMMER diss. de parulide Coepulide. Jenæ 1692. HALLER Collect. disput chirurg. T. 2. p. 261. Memoires de la chirurgie. T. V. p. 372.

ti, impedisce la masticazione e la

loquela.

La causa prossima è una lassità di gengia; ed evvi spesso radice di dente cariosa, o alveolo carioso.

Le specie sono

1. Epulide benigna: escrescenza fungosa; rubiconda, indolente, senza carie di dente.

La cura vuole che si estirpi l'escrescen-

1. con diseccanti, come soluzione alluminosa, o vitriolata. Questo metodo alle volte basta in epulide parva e molle.

2. con caustici, come olio di cansora

caustico, od acido di sale.

3. con legatura, la quale soltanto può applicarsi a parulide che ab-

bia picciuolo,

4. con taglio. Bisogna farlo in epulide, la cui base è larga. Per questa operazione si adoperi lo scarpello, o le forbici curvate consormi alla superficie. c) Fatto il taglio, si tocchi sovente

il

G) BRUNNER l. cit, pag. 152. esibisce sì fatei Arumenti.

il luogo con ispirito acido di sa-

le. H)

ficace in epulide a base larga, massime in epulide cariosa. Bisogna sverre il dente corrotto, altrimenti l'escrescenza ritorna.

6. Epulide cariosa. Si conosce, levato

il tumore fungoso.

Per la cura, bisogna trattar la carie dell' arco mascellare co' suoi propi rimedj. Vedi Carie dell'arco alveo-lare.

3. Epulide maligna: escrescenza livida, dolorosa, sanguinante, e di sì mala

fatta, che va in canchero.

Cura. Se tutta l'escrescenza può levarsi col coltello, si levi; altrimenti il mal è incurabile e mortale, massime se l'ossa ne sono già insette.

4. Epulide cartilaginosa; che ha durezza

cartilaginea. 1)

Bisogna levar, o tagliare.

5. Epu-

H) ACREL. Accidenti chirurgici nel Laz-

zaretto. T. I. p. 119. Ediz. Germ.

¹⁾ VAN DER VVIEL. obser. 17. Tumori cartilaginei delle gengie, legati con filo di metallo ed estirpati.

s. Epulide offea; simile a spina, oad esostosi spinosa. k)

Bisogna schiantarla con sorbici, o con

cuneo e martello.

6. Epulide lapidea; composta di sustanza terrea. 1)

Bisogna spiantar il tumore.

PRURITO DELLE GENGIE.

E' una sensazion nelle gengie, che sforza a grattarle.

Specie.

ne' bambini quando comincian a far i denti; perchè sovente si metton in bocca le dita, ed altri corpi duri, mordendoli sortemente.

Si mitiga questa sensazione, ove la nutrice freghi alquanto le gengie del bambino con un dito, o con sugo

melato di limone,

2. Prurito scorbutico. Principiando lo scorbuto, prudon forte le gengie, e fregandole, ne vien sangue.

La cura esige collutorio antiscorbutico.

3. Pru-

k) ACREL I. c. p2g. 264. descrive un' epulide spinosa. L) FAUGHART I. c.

3. Prurito verminoso. Ho osservato, che ad infanti, i quali abbondano di verminosa zavorra nelle prime vie, pruriscono le nari e le gengive.

La cura vuol antelmintici.

FUNGOSITA' DELLE GENGIE.

E' delle gengie un' intumescenza sungosa, rubiconda, non cruenta, e senza segni di scorbuto.

La causa prossima è lassità di vasi edi su-

stanza gengivale.

Le specie sono

1. Fungosità per lassità di gengie; come si osserva ne' salivanti, odontalgici, e

in chi abita luoghi umidi.

La cura esige collutori corroboranti, come tintura di lacca, o terra catechu e sangue di drago soluto in ispirito di coclearia o in spirito di vino cansorato: ovvero un collutorio d' erbe astringenti.

Se questi rimedi non giovano, si scarifichi il sungoso margine delle gengie, o si recida il margine da ogni

suo dente.

2. Fungosità mercuriale: sungosa intumescenza di gengie per mercurio dato.

La cura vuole purganti che scaccino il met-

mercurio, poi collutori aftrimi

genti.

3. Fungosità scorbutica: intumescenza di gengie pruriginosa e sanguinosa per iscorbuto principiante. Vedi Stomacace.

STOMACA'CE.

E' una fungosità di gengie putrida e san-

guinosa.

N' è causa prossima una putrida lassità, che nasce per lo più da acrimonia scorbutica.

Le specie sono

1. Stomacace scorbutica. Si conosce alle macchie scorbutiche delle gambe, e

ad altri fegni di scorbuto.

Il primario sintomo di scorbuto è intumescenza, rossore, prurito, e talvolta dolore, delle gengie: a leggier tocco elle sanguinano, pute la bocca, e tremolano i denti.

Per la cura è uopo far uso d' antiscorbutici, estrerno ed interno.

Antiscorbutici interni sono;

Sugo o conserva di coclearia, di nafturzio, di beccabunga, fumaria, melarancie, limoni.

Infuso di malto o di fumaria.

Cervogia di rafano o ramolaccio, e di calamo aromatico.

Frut-

Frutta estive, cavolo acido, e vegetabili freschi. Sierodi latte, e latte d'ogni sorta. M.)

M) Vari Autori commendano l'uso del latte per guarir lo scorbuto, comechè questo metodo non si pratichi ne' nostri paesi com' egli merita. Siami qui permesso di citare i testimonj dell' uso antiscorbutico del latte. Ippo-CRATE nell'ileo magno (che pare fosse scorbuto) prescrisse latte asinino cotto con miele, de intern. affect. pag. 546. edit. Foesii. Quando non giovarono i noti antiscorbutici, dice il celeb. HAUTESIERKS nelle observations de medecine des hospitaux militaires T. I. p. 324. diedimo la mattina al malato sei once di latte vaccino, e in luogo di pranzo una perzion di riso cotto in latte, e lo stesso a cena: per bevanda ordinaria prescrissimo una tenue infusion di fummaria, e per lavar la bocca, una dramma di spirito di coclearia, mista con tre once di decotto di nasturzio. Anche HOFFMAN, Med. rational. lystem T. IV page 29 lauda l'uso del latte nello scorbuto. VAN SWIETEN raccomando nello scorbuto il latte. Nel principio di quello fecolo passaron Tedeschi in Lapponia a lavorar di metalli, e molti di loro trovandole dallo scorbuto gravemente afflitti, tutti sand una vecchietta della villa di Heden col solo uso del latte. V. SALOMON, specimen inaugurale de scorbuto, sub CAROL. A LINNE defens. Upsal 1775. pag. 17. GABRIEL DE VEZZA, Direttor della nostra Facoltà medica, col solo uso di MORBI DE' DENTI.

Antiscorbutici esterni sono,

Collutorio di spirico di coclearia e di decotto di coclearia, o di spirito matricale e d'acqua di calcina cansorata.

Ed in oltre i rimedi che ho com-

mendati per la fungosità.

2. Stomacace da vermi intestinali. N) A simili insermi si veggon corrotte e marcide le gengie, comechè non sieno scorbutici.

3. Stomacace da labe delle prime vie; come sarebbe da ostruzione delle viscere addominali, da viziata digestione; o da zavorra intestinale. 0)

La cura vuole, che si levi il morbo primario, il cui sintomo è la stomacace. Esternamente si applichi-

no

latte acidetto ha fanato moltissimi foldati scor-

butici nello Spedal militare di Buda.

N) Facilissimamente si guastano le gengie di chi abbonda di vermi intestinali, di sorta che Hildano e Van den Bosch osservarono come mangiata via, per quella causa, la carne di esse. V. HILDANI observato chirurg. Cent. 1. obs. 59. e VAN DEN BOSCH Histor. Constit. epidem. vermin. p. 135.

o) BAGLIV. oper. p. 477. BRENDEL diff. de

valetudine ex hypochond. p. 16.

no i collutori laudati nella stomacace scorbutica.

4. Stomacace nervea. Le isteriche, gl'ipocondriaci, e chi troppo abusa di coito o di polluzione, soglion avere gengie lasse, sanguinose e morbose. Per la cura bisogna levare il morbo

Per la cura bisogna levare il morbo nerveo, e usar esternamente un

corroborante dentifrizio.

5. Stomacace tartarea. Il tartaro dei denti separa le gengie dal collo dei denti, ond'esse diventano sungose, putride, setide e gonsie.

Si cura levando il tartaro.

6. Stemacace bianca. Così le levatrici chiamano le gengie de' bambini, affediate da afte bianche.

La cura vuole purganti, e collutorio esterno d'acqua vitriolata con mel

rofato. P)

7. Stomacace cancrenosa. Di questa V. Necrosi delle gengie.

NECROSI DELLE GENGIVE :

E' cancrena delle gengive, umida o sec-

Si

P) Le donne Tedesche danno alla stomacace bianca il nome di cancrena bianca della bocca.

Si conosce a veder la gengiva gonfia, nera, setida, che si dissolve in putrida marcia, e che produce carie negra nei denti, nell'arco alveolare e nel palato. Per lo più questo morbo è mortale ne' piccioli bambini: i più grandi ne scampano, ma con denti guasti e con la bocca sorata.

Le specie sono

1. Necrosi da parulide. Alle volte il tubercolo infiammativo della gengia si fa cancrena, massime in persone cachettiche.

La cura efige un collutorio antisettico di tintura di china, confora e ruta.

Internamente si dia china con cansora.

2. Necrosi per dentizione. Negl'infanti le gengie molto infiammate al tempo della dentizione, e piene di umori d'indole acre, talvolta vanno presto

in cancrena. Q)

La cura è come nella prima specie.

3. Necrosi scorbutica. Nasce da acrimonia scorbutica, e si conosce a precorsi segni di questo morbo. R)

La

Q) Van SWIETEN Comment. T. IV. p. 746.

R) BERT, Memoire sur la gangrene scorbutique des gencives dans les enfans, ne' Memoires de l'Accad, de la chirurg, T. V. p. 382.

)(95)(

La cura dimanda antiscorbutici combinati con antisettici. Di spirito di sale con mel rosato ungasi più volte al di con pennello il luogo cancrenoso. Laudasi parimente la tintura di china con mel rosato e spirito di sale.

4. Necrosi epidemica degl'infauti. In putridi spedali d'orfani e in umide barrache di poveri vengon sovente i bambini assaliti epidemicamente da questa fierissima cancrena di gengive

e periscono. s)

5. Necrosi morbigliosa; la quale talvolta

fuccede al morbiglione. T)

6. Necrosi variolosa. Alle volte, superato già il vajuolo, si è osservata questa necrosi in infanti pieni di umore putrido.

7. Necrosi da sebbre putrida. Anche da questa causa, cioè da precorsa sebbre

pu-

E 3

s) Avis de M. DE LA PEYRONIE sur la gangrene epidemique des gencives aux enfans trouves, ne' Mem. de la chirurg. T. V. pag. 404.

Medici in Londra. P. 3. pag. 125. Ediz. Germ. Necrosi delle gengive e dell' arco mascellare, dopo il morviglione, in un fanciullo di cinque anni.

putrida, è stata frequente simil can-

crena di gengive. v)

In ogni necrosi infantile bisogna, oltre
l'uso esterno ed interno di antisettici, schiantar e separare la sustanza
putrida della gengia; spurgar ogni
due ore con cencio o con pennello
la putrida marcia della bocca, e perchè l'infante non la inghiotta, stoppargli con dito il naso, o siccandogli
tra' denti un dito, sforzarlo a sputarla.

TABE DELLE GENGIVE.

L' lo scarnarsi delle gengie e'l lor ritiramento da' denti in modo che il collo; e parte della radice apparisca nuda.

Effetti. La parte de denti, priva di gengie, comincia a dolere, ad incrostarsi di

v) Observations sur les effets rapides de la pourriture aux gencives par M. CAPDEVILLE ne' Mem. de l'Acad. de la chirurg. in 4. T. V. p. 306. e VAN IIL Osservazioni sopra il rapido progresso della cancrena di bocca ne' fanciulli. Ediz. Germ. V. Raccolta per Medici pratici. Tom. V. 2. Artic. 1. pag. 32. e 121. Ediz. Germ.

si di tartaro, e a divenir sordida e

Le specie sono

1. Tabe semplice, ch' è senz' altro morbo gengivale.

Cura. Si promuove l'incremento e l'allungamento della gengia nel seguente modo:

con la punta di sottil lancetta, il margine della ritirata gengia.

2. Poi ogni di ungansi di balsamo del Perù i luoghi scarificati. Si replichi alcune volte la scarificazione; e se questo metodo non basta,

3. Si recida tutto il ritirato margine delle gengie, e si continui

col balsamo del Perù.

Finalmente con la setolina dentale si freghino lungamente le gengie.

2. Tabe scorbutica; la quale complicata con lo scorbuto, o la quale spesso resta da stomacace guarita. Questa specie richiede insieme la cura dello scorbuto.

3. Tabe da tartaro; che viene da prece-

dente tartaro de'denti.

Per la cura bisogna prima levar il tartaro, poi guarir la tabe. V. Tartaro de' denti.

4. Three cancherede. St. facie conofcerto da

ULCERI DELLE GENGIVE.

Sono erofioni purulente o faniofe in qualche luogo delle gengie.

Specie, giusto la diversità degli ulceri:

- veolo, o da radice cariosa del dente.

 La cura è di cavar il dente, e poi usar

 collutorio vulnerario.
- 2. Ulcero scorbutico: egli si conosce ai segni di scorbuto, e si cura con antiscorbutici, come la stomacace. Giova lo spirito di sale con mel rosato.

3. Vleero venereo'. Si conosce dai precorsi morbi venerei.

Se n'ottien la cura con collutorio mercuriale, e con mercuriali dati internamente.

di aste non solamente nelle gengie,
ma in tutta la bocca.

ba eura efige, che con purganti e bagni fi sloggi dalla bocca il mercurio, e che di effa il dolor e l'ardore fi mitighi con collutorio involvente, fatto di amido o di gommarabica, e con firoppo di diacodio o di papavero.

5. Ulcero cancherofo. Si suole conoscerlo da precorsa parulide cancherosa. Egli

man-

mangia l' arco alveolare, rende cariose l'ossa mascellari, e reca morte.

Per la cura, bisogna tentare la virtù anticancherosa della cicuta e del

legno quassia.

6. Ulcero fistoloso. Egli ha un picciolorifizio nella gengia, il quale porta alla radice del dente o all' alveolo cariolo.

Bisogna cavar il dente. V. Fistola alveolare.

GENGIVE SANGUINANTI.

Ove il sangue trasuda dalle gengive.

N' è causa prossima un' erosione, soluzione, diapedesi od anastomosi di vasi.

Le specie di questa cruentazione sono

1. Cruentazione scorbutica. Si conosce ai fegni di fcorbuto nelle gengie e in tutto il corpo. Uno scorbutico, mordendo pane o pomo, vi lascia bruttamente impresse le sanguinolenti vestigie delle gengive.

Per la cura. V. Stomacace scorbutica.

2. Cruentazione da fungosità non iscorbutica delle gengie. A quelli parimente, che han questo male, comechè non sieno scorbutici, spesso vien sangue dalle gengive.

La cura vuole collutorio astringente. 3. Cruentazione da violenza esterna; come

da

da puntura di stuzzicadenti; da scarificazion di gengie per averle fregate o mondate con più ruvidezza.

Guarisce da se.

4. Cruentazione da soppressa escrezion sanguinea. Così per soppresso susso mestruo si è osservato un copioso essusso di sangue dalle gengie, il quale
restituiti i mesi cessava. x)

FETORE DELLA BOCCA.

E' un'esalazione di vapor setido dello scavo della bocca.

Le specie sono

1. Fetor di bocca per dente carioso. La sola carie umida, non la secca, de' denti pute.

Per la cura, bisogna levar la carie o cavar il dente. Vedi Carie dei denti.

2. Fetor di bocca da tartaro de' denti. Il glutine, che copre il tartaro e i denti, è d' indole putrida; perciò egli sparge un vapor setente. Per la cura V. Tartaro e Sordidezze de' denti.

3. Fetor di bocca da stomacace scorbutica.

Co-

x) AKANSON diff. do hæmorrhagiæ narium ac gingivarum salubritate, loco fluxus menstrui, casu quodam comprobata. Hallæ 1772.

Così le putride gengie e i denti cariosi esalano vapor enorme.

La cura vuole collutorio antisettico.

V. Stomacace,

4. Fetor di bocca da parulide. Quando un tal ascesso spontaneamente si rompe, o per incisione si apre, ne scoppia tanto setore, che l'infermo e gli astanti quasi vengon meno.

La cura esige un collutorio antisettico di vino con essenzia di mirra

e con mel rofato.

ve, della bocca per ulcero delle gengive, della bocca, o delle fauci. Non folamente gli ulceri venerei, scorbutici e cancrenoidei, ma anche i vulgari spargono gran puzza di bocca.

La cura esige que'medicamenti che alla specie dell'ulcera convengono.

6. Fetor di bocca da mercurio. Alcuni di prima, che s'avvii la salivazione,

comincia la bocca a putire.

7. Fetor di bocca dal ventricolo. Proviene da putrida zavorra del ventricolo, la quale spesso ha origine da abuso delle carni. I rutti setenti danno a conoscer il male, ch'è familiare a digiuno, e scema col pasto.

La cura vuol emetici, purganti, anti-

settici e stomachici.

3. Fetor di bocca polmonare. Egli viene E 6 da

)(102)(

da vomica od ulcero di polmone; e vi sono anche sempre i segni di questi morbi.

Per la cura bisogna levar l'ulcero del polmone. Ho talora osservato che il latte con miele e con acquoso estratto di mirra corregge molto questo setore.



MORBI

DE' SENI MASCELLARI.

北北北北北北北北北北北北北北北北

INFIAMMAZIONE DEL SENO MASCELLARE.

E' INFIAMMAZION della membrana pituitaria che investe lo scavo del seno mascellare. Y)

Si conosce al dolor prosondo, caldo e pulfante, il quale non si aumenta nell' atto di premer esternamente l'osso mascellare.

L'esto di quest' infiammagione suol essere una suppurazione, dalla quale nasce ulcero, carie, sistola, nel seno mascellare.

Le cause sono, una gravedine acre; deposizione d'acrimonia, massime venerea; carie di radice di denti che
penetra nel seno; una contusione;
concrezione dell'orificio escretorio
del seno mascellare, come si è osservato da ozena e da vajuolo.

La

Y) RUNGE diss. de morbis præcipuis sinuum ossis frontis de maxillæ superioris, In Collect. Halleriana.

) 104 X

La cura esige emission di sangue, antissogistici interni ed esterni.

ULCERO DEL SENO MASCELLARE.

E' ulcero della membrana pituitaria che investe il seno mascellare.

I segni, che mostrano esser andata in suppurazione l'infiammagione del seno mascellare pituitazio, sono un dolor ottuso e gravativo nel seno mascellare e un essusso di materia dallo scavo delle nari del lato infermo. 2)

Gli effetti sono, carie, e fistole del seno mascellare.

La cura esige che alla marcia si saccia
strada per uscire; non potendo ella sufficientemente evacuarsi pel
natural orificio del seno mascellare. Quindi

- riosi, si cavino.
- 2. Si forino gli alveoli, con accon-

z) Bourdet diss. Sur les depots des sinus maxillaires. 1764. Jourdain traité des depots dans les sinus maxillaires. Paris 1760. e nel Journal de medicine T. 21. 24. 31. 36. 37. Item BORDENAVE ne' Memoires de chir. T. IV.

cio strumento, fin nel seno m . scellare.

2. Con candeletta o con corda di violino preparata si dilati l'apertura dell'alveolo, affinchè non torni a ristrignersi, nè si rappigli.

4. Per un mele o due si facciano in-

jezioni detergenti.

Ma se nel luogo della mascella, al qual risponde il seno mascellare, mancassero gli alveoli, o rappresi fossero, allora bisognerebbe col coltello separar la bocca dall'arco mascellare, e forar esternamente il seno, onde la marcia potesse uscire.

FISTOLA DEL SENO MASCELLARE.

E' una fistola che penetra nel seno ma-

scellare. A)

Quando la marcia non trova esito dal seno mascellare nè per l'orificio naturale, nè per l'alveolo del dente cavato, ella dilata tutto il seno, e si sa strada per uscire

1. per

A) VVYLAND diss. de ozæna maxillaricum ulcere sistuloso ad angulum oculi internum somplicato. Argentor. 1775.

venir nella bocca; ovvero.

2. per l'osso palatino, e venir nello

scavo della bocca; o

3. per la superior lamina del seno, e venir nello scavo della orbita; oppure

4. per la posterior pariete del seno, ed entrar nello scavo delle fauci.

Con lo stilo e con l'injezione, sattanello scavo mascellare, si conoscono tutte queste sistole.

La cura esige

to per l'alveolo.

2. che si faccian nel seno injezioni

detergenti.

3. che, depurato il seno, si levi il callo della sistola contasta d'empiastro vescicatorio od'altro caustico: e che finalmente si sani la fistola con medicamenti congrui.

POLIPO DEL SENO MASCELLARE.

Egli è un polipo o sarcoma del seno mascellare, e sorge dalla membrana pituitaria che investe il seno.

Effetti e Segni. Si gonfia tutto il seno mascellare; sovente scoppia sangue dalla narice del lato afflitto: in quel lato vacillano i denti, e finalmente cadono; ma il segno primario si è,

che

che dagli alveoli sporge in suori una carne sungosa.

Il polipo di questo seno è carneo, o membranaceo, o mucoso, o cancheroso.

Cura. I due alveoli si dilatino in guisa che con la sorcipe si possa tirar in suori dal suo seno il polipo, o confumarlo con caustico o per suppurazione.

Se alcun luogo del seno mascellare, nella bucca o nella bocca, sporge molto, e mostra la via, per cui il polipo cerca di uscire; dinudisi questo luogo e si persori, onde poter estrarre il polipo. B)

TUFO DEL SENO MASCELLARE.

Egli è un' intumescenza dura e ossea della stessa anterior pariete del seno mascellare.

La causa per lo più è venerea.

Si conosce alla durezza del tumido osso mascellare.

Questa intumescenza può essere tososa; esostotica, gommosa, o sarcostotica. ovvero da spina ventosa.

Del-

B) Ruischio objerv anat. N. 77. Paifym operat. chirurg. cap. 24.

Della differenza di questi tumori, veg-

gasi la Chirurgia.

Venerei, come, decotto di mezereo.

La farcostosi del seno mascellare è incurabile.

FERITA DEL SENO MASCELLARE.

E' soluzione del seno mascellare fatta da-

Le specie sono

2. Ferita da strumento acuto.

Si cura con empiastro e fascia uniente.

2. Ferita da strumento ottuso. Questa, per gli festuchi o frammenti osseiche cadon nel seno, difficilmente si cura, se non si cavan dal seno i frammenti.

3. Ferita di palla da schioppo; nel qual caso la palla si suol nascondere nel seno. Per la cura, bisogna tanto allargar la ferita dell' osso, che si possa cavar la palla; altrimenti resta con sistola il seno mascellare.

FRATTURA DEL SENO MASCELLARE.

Quelin intumetrenza pro effere refefe

E' una contusa soluzione dell'osso mascellare che forma il seno pituitario. Le specie sono

I. Frattura semplice, senz' altra lesione.

La

)(109)(

- La eura vuole, che levati i sintomi, si conservi l'osso nel suo sito e si sani.
- 2. Frattura complicata con festuchi ossei, con ferita, o con grave infiamma-zione.

Per la cura, sovente bisogna dilatar la ferita per trarne i sestuchi ossei.

patel initial lig obsevuate ; agent lotel

anucria di Stampe, e prefesuando le Cocio sila Pubbliche Librerio di Yenezia)

FINE.

Topplant Albertie Ginfanias K. Rif.

Regillate in Libra a Concerps of M. 1725

to Can Pr. 21.

Date II are Settember 1987.

NOI RIFORMATORI

Dello Studio di Padova.

Oncediamo Licenza a Francesco di Niccolò Pezzana Stampator di Venezia di poter ristampare il Libro intitolato De Morbi de denti, e delle Gengie ec. del Celeb. Professor Giosesso Jacopo Plenck: ristampa: osservando gli ordini soliti in materia di Stampe, e presentando le Copie alle Pubbliche Librerie di Venezia, e di Padova.

Dat. li 27. Settembre 1785.

f Pietro Barbarigo Rif.

(Franc. Morosini 2do Cav. Pr. Rif.

(Girolamo Ascanio Giustinian K. Rif.

Registrato in Libro a Carte 170. al N. 1525.

Giuseppe Gradenigo Segra

