#### Mittheilungen aus dem Garnisonskrankenhaus / von Chr. Ulrich.

#### **Contributors**

Ulrich, Chr. Royal College of Surgeons of England

#### **Publication/Creation**

Kopenhagen: [publisher not identified], 1889.

#### **Persistent URL**

https://wellcomecollection.org/works/ds63txna

#### **Provider**

Royal College of Surgeons

#### License and attribution

This material has been provided by This material has been provided by The Royal College of Surgeons of England. The original may be consulted at The Royal College of Surgeons of England. where the originals may be consulted. This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

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



### Sonderabdruck

aus

## Hospitals-Tidende.

3. Jahrgang. Band VII, No. 41.

Kopenhagen, 9. October 1889.



Original - Mittheilungen.

# Mittheilungen aus dem Garnisonskrankenhaus.

Von

Chr. Ulrich,

Reservearzt.



Sonderwick mele

Haspitals-Tidende

Collegebra Blood VIII, No. 41 Soposhages, B. Osephor 1989.

Digitized by the Internet Archive in 2015

https://archive.org/details/b22276828

Original - Mittheilungen.

Mittheilungen aus dem Garnisonskrankenhaus.

Von

Chr. Ulrich, Reservearzt.

I.

## Die Resultate von 3 verschiedenen Behandlungsweisen des Erysipelas faciei.

Von den gegen die Gesichtsrose allgemein benutzten lokalen Mitteln findet wohl das Eis hier im Lande die grösste Anwendung. Wenn man, trotz des Umstandes, dass die Resultate bei dieser Behandlungsweise mit Bezug auf Ausbreitung, Recidive und Dauer nicht sonderlich günstige gewesen sind, nicht früher die Eisbehandlung verlassen hat, so ist der Grund sicherlich theils, dass deren sedative Wirkung gut ist, theils dass die Resultate im Ganzen nicht besser gewesen sind bei den andern gangbaren lokalen Mitteln gegen die Gesichtsrose. Nehmen wir nur einige der bekanntesten von diesen, z. B. Salben und Pflaster mit Quecksilber, Karbol, Benzoe, Zink und Vaseline, Puderung mit Amylum, Zink und Kampfer, Umschläge von Salicyl-, Sublimat- und Bleiauflösungen, Pinselung mit Collodium, Lapisauflösung, Ichthyol- und Resorcinauflösungen, Abwaschung mit Alkohol, Injectionen von Karbolsäureauflösungen und endlich elastische Compression und Abschnürung peripher mit dem Sitz der Rose 1), - so springt die grosse Anzahl und die Verschiedenartigkeit schnell in die Augen und lässt den Mangel eines specifischen Mittels gegen das Erysipelas erkennen. In der Erkenntniss dessen, aber gleichzeitig im Bestreben, ein verhältnissmässig gutes und brauchbares Mittel gegen die Gesichtsrose zu

<sup>1)</sup> Kroell: Therap. Monatsh. August 1889.

finden, sind im Garnisonskrankenhaus in den letzten 16 Monaten zur Behandlung der Gesichtsrose angewandt worden theils Eiscompressen, theils Pinselung mit Theer (Pyroleum pini), und theils Pinselung mit Ichthyol-Collodium (Sulpho-ichthyolat. ammon. 5,00, Aether 5,00, Coll. elastic. 10,00). Die Veranlassung zum Versuch mit diesem gab eine rühmende Erwähnung in den Therap. Monatsh. Mai 1889.

In der nachstehenden tabellarischen Uebersicht ist unter "O" in der Rubrik "Die Ausbreitung des Erysipelas während der Behandlung" zu verstehen, dass das E. sich nach Beginn der Behandlung nicht ausbreitete. Das Auftreten von Bullae (Vesikeln) während der Behandlung ist unter einer besonderen Rubrik aufgeführt, theils weil das Vorhandensein solcher als Regel auf einen verhältnissmässig starken Fall deutet, theils aus Rücksicht auf das Verhältniss derselben bei der Ichthyolkollodium-Behandlung. Unter "Recidiv" sind nur solche Fälle angeführt, welche entstanden sind, nachdem Geschwulst und Röthe von einem vorhergehenden Anfall verschwunden sind, während die Abschilferung hiernach noch vorhanden ist. Endlich ist unter "Dauer" diejenige Anzahl Tage zu verstehen, in welchen die Rose behandelt wurde, und ein Recidiv z. B. von 4 Tagen ist hierunter bezeichnet durch + 4. - Puls und Temperatur sind nicht separat angeführt, da deren Verhältnisse nicht direkt beeinflusst schienen von der lokalen Behandlung bei irgend einer der angewandten Methoden. Die Patienten sind endlich fast immer gleichzeitig behandelt worden mit Chinin oder Antifebrin, ohne dass irgend eine Wirkung hiervon auf den Verlauf der Rose hat gespürt werden können.

Anmerkung.	Recidiv 14/4, verbreitete sich nach Beginn der Behandlung.	tiple 2011 Residential Section of the section of th		-	huckgange.	
Behandlung.	Eiscompresse.	Eiscompresse.	Eiscompresse.	Eiscompresse.	Eiscompresse.	Theer.
Dauer in Tagen.	7 + 7.	9	<u>.c</u>	4	.9	65
Recidiv vor auf- gehörter Abschil- ferung.	ja.	nein.	nein.	nein.	nein.	nein.
Bulla- Bildung während der Be- handlung.	ja.	nein.	nein.	nein.	nein.	nein.
Die Ausbreitung des Erysipelas während der Behandlung.	E. palpebrarum dext. , genae sin. tot. , nasi.	" reg. parot. dupl.	0	0	" nuchae. " capill. occipital.	0
Sitz des Erysipelas vor der Behandlung.	Erysipelas frontis.  — capill. frontal.  — genae sin. part.	E. nasi. " genarum.	" nasi. " labii sup.	" faciei.	" nasi. " genarum. " frontis.	" nasi. " labii sup.
Name des Patienten. Hospitalsauf- enthalt.	1. Hansen. 2/4—6/5 88.	2. Larsen. 24/5—3/6 88.	3. Nielsen. 13/6-27/6 88.	4. Krumhardt. 26/ <sub>6</sub> † <sup>29</sup> / <sub>6</sub> 88.	5. Mogensen. 25/6—18/7 88. Siehe No. 10 u. 16.	6. Söfeldt. 16/7—25/7 88.

Anmerkung.	2mal früher E. faciei, zuletzt vor 2 Jahren.		Zeichen von Pneumonie im linken untersten Lungenlappen Anfang Juli. Recidiv wurde mit Theer behandelt.	Hatte gleichzeitig Erysipelas pedum, wel- che verschwand nach der Behandlung mit Sublimatwasser.	Vor 1 Monat Ery- sipelas faciei. Die E.
Behandlung.	Eiscompresse.	3 + 4. Eiscompresse.	Eiscompresse.	Eiscompresse.	Eiscompresse.
Dauer in Tagen.	ıć	3 + 4.	+ 01	າດ	4.
Recidiv vor auf- gehörter Abschil- ferung.	nein.	<u>.e.</u>	.ದೆ	nein.	nein.
Bulla- Bildung während der Be- handlung.	ja.	nein.	.ec	nein.	nein.
Die Ausbreitung des Erysipelas während der Behandlung.	0	E. genae dext.	" faciei tot. " capill. parrietal. " submax. nuchae. " aurium. colli.	" temporal. d. " auris. dext.	0
Sitz des Erysipelas vor der Behandlung.	E. genae sin. " palpebrarum sin. " nasi sin.	" nasi. " genae sin.	" nasi. " genarum.	" nasi. " genarum.	" nasi. " labii sup.
Name des Patienten. Hospitalsaufenthalt.	7. Larsen. <sup>17</sup> / <sub>8</sub> — <sup>25</sup> / <sub>8</sub> 88.	8. Jensen. 7/8—25/8 88.	9. Mogensen. 21/6—12/8 88.	10. Mogensen. <sup>27</sup> / <sub>7</sub> — <sup>16</sup> / <sub>8</sub> 88. Siehe No. 5 u. 16.	11. Nielsen. <sup>28/7</sup> — <sup>19/8</sup> 88.

brach aus, während er auf dem Hospital lag wegen eines Vuln	antibrachii.	And the temporary of the control of	Die Ausbreitung der Rose nach Beginn der Behandlung nicht ge-	Journalen.  Hat früher 1 Mal Ervsinelasfaciei gehabt			
National Section of the Park	Eiscompresse.	Eiscompresse,	Eiscompresse.	Eiscompresse.	Eiscompresse.	Eiscompresse.	Eiscompresse.
* .	6	4.	4	5 + 4.	10.	66	ಣೆ
1	nein.	nein.	<u>.ಪ</u>	nein.	nein.	nein.	nein.
	nein.	nein.	, eć	nein.	nein.	nein.	nein.
	E. colli.	0	" faciei.	" genarum.	" genae dext.	0	0
	E. genarum. " nasi. " palpebrar.	" genae sin. " palp. inf. sin. " alae nasi sin.	" palp. dext. utr. " reg. temp. dext.		" genae sin. " palpebr. sin.	" nasi.	", faciei.
	ш,,	* * *	£ £	2 3	s s .	£	"
	Larsen.	Petersen. 27/8-5/9 88.	<ol> <li>Pedersen.</li> <li>6/8—13/9 88.</li> </ol>	<ol> <li>Germansen.</li> <li>15, Germansen.</li> <li>15/9-27/9 88.</li> </ol>	16. Mogensen. 21/9—4/10 88. Siehe No. 5 u. 10.	17. Haudevidt. 9/10-15/10 88.	18. Nielsen. 8/11— <sup>14</sup> / <sub>11</sub> 88.
	12.	13.	14.	15.	16. Si	17.	18.

Anmerkung.		Das Erysipelas fand sich ein während des Verlaufs eines Meningit. cerebrospinal. (1. März).			Der Patient kam in s Hospital mit Laryngitis, welche erst geheilt war <sup>21</sup> / <sub>4</sub> 89.
Behandlung.	Eiscompresse.	Eiscompresse.	Eiscompresse.	Theer.	Theer.
Dauer in Tagen.	9 + 4.	12 + 3.	6 + 6.	œ	4
Recidiv vor auf- gehörter Abschil- ferung.	ja.	<u>a</u>	ja.	nein.	nein.
Bulla- Bildung während der Be- handlung.	<u> </u>	nein.	ja.	ja.	nein.
Die Ausbreitung des Erysipelas während der Behandlung.	E. palpebrae utrius. ,, frontis. ,, auris sin.	" faciei tot.	" genae dext. " nasi. " palp. utr.	" nuchae. " occipit. capill. " colli dext.	0
Sitz des Erysipelas vor der Behandlung.	E. nasi. " genarum.	" nasi.	" genae sin. " palp. sin.	" auris dext. " genae dext.	" nasi.
Name des Patienten. Hospitalsauf- enthalt.	30. Larsen.	31. Albrecktsen. 6/2—17/4 89.	32. Hansen. 7/3—17/4 89.	33. Petersen. 4/4-21/4 89.	34. Christensen. 22/3—21/4 89.
	60	60	60	66	65

Das E. brach auf dem Hospital aus, wo er wegen Bronchitis	gina foll.  Das E. brach den 7. April aus, nachdem er eine krupöse Pneumonie überstanden	Das E. brach den  15/4 aus nach einer verlaufenen Pneumonia croup.	Der Patient starb den 7. Mai an einer complicirenden Pneu- monie.			
Theer.	Theer:	Eiscompresse.	Theer.	Theer.	Theer.	Theer.
66	13.	7 + 3.	.c	ಣೆ	2.	7.
nein.	nein.	ja.	nein.	nein.	nein.	nein.
nein.	, ja,	<u> </u>	nein.	nein.	ja.	ja.
0	E. reg. mast. d.	" capill. tot.	" palp. sin.	0	0	" capill. oc- cipit.
E. nasi.	nasi. genar.	" faciei.	nasi. genarum.	genarum. nasi dext. labii sup.	nasi. genarum. palpebrae utrius.	genarum. palp. sin.
百	3 3 8	\$	£ £	* * *	E E E	2 2
35. Olsen. 11/ <sub>3</sub> — <sup>25</sup> / <sub>4</sub> 89.	Hansen.	Larsen. 24/2—27/4 89.		(= 45) Ger- (= 69) man- sen. $2/_5 - 11/_5$ 89.	Mouritzen. 28/4—14/5 89.	41. Olsen. <sup>28/4</sup> — <sup>16/5</sup> 89.
35.	36.	37.	38.	66 = .	40.	41.

Anmerkung.		Mehrere recht bedeutende subkut. Abscesbildungen nach dem Verlaufe des Erysipelas.				The state of the s
Behandlung.	Theer.	Theer.	Theer.	Theer.	Theor.	Theer.
Dauer in Tagen.	7 + 3.	11.	5.	<del>d</del> i	10.	16 + 5
Recidiv vor auf- gehörter Abschil- ferung.	ja,	nein.	nein.	nein.	nein.	ja.
Bulla- Bildung während der Be- handlung.	nein.	nein.	nein.	nein.	ja.	ja.
Die Ausbreitung des Erysipelas während der Behandlung.	E. nuchae.	" frontis. " labiorum. " capillitii. " aurium.	0.	0	" faciei tot.	" auris dext. " temp. capill.
Sitz_des Erysipelas vor der Behandlung.	E. nasi. " capill. temp. " nasi. " genarum.	" nasi. " genarum.	" nasi. " genarum.	" labii sup. " nasi dext. " genae dext.	" nasi. " genarum.	" nasi. " genarum.
Name des Patienten. Hospitalsaufenthalt.	42. Matzen. 26/4—19/5 89.	43. Mikkelsen. <sup>12</sup> / <sub>4</sub> — <sup>25</sup> / <sub>5</sub> 89.	44. Christensen.  17/5—26/5 89.	45. Germansen. 29/ <sub>5</sub> —4/ <sub>6</sub> 89. Siehe No. 39 und 68.	46. Henriksen. <sup>19</sup> / <sub>5</sub> — <sup>5</sup> / <sub>6</sub> 89.	47. Christensen. 21/4—5/6 89.

			Der Patient hatte Zeichen einer begin-	nenden Futhisis pulm.		Bekam Conjuncti- vitis duplex. (mit sei-	nem E.),welches dauerte bis 10/6.	Vor 6 Jahren E. faciei.	Vor 2 Jahren E. faciei.	Bekam nach seinem E. einen Furunculus auris dext.
Transferor.	Theer.	Theer.	Theer.		Theer.	Theer.	ig Pi	Theer.	Theer.	Theer. E
	9 + 2	%	3 + 2.	ó	žć	.9		9	4;	15.
Trobus.	ja.	nein.	ja,		nein.	nein.		nein.	nein.	nein.
- Allin	ja.	ja.	nein.		nein.	nein.		nein.	nein.	ja.
E. palp. utr., nuchae.	" capitis tot.	" auris dext. " capill. temp.	" nasi. " genae dext.	" aurum. " capil. occipt. " nuchae.	0	0		0	0	capitis tot.
	E. genae dext.	nasi. genarum.	" palp. dext.		nasi.	genae dext. front, dext.	palp. dext.	labii sup. nasi.	genarum. alae nasi dext. palp. dext.	genae sin. temp. sin.
		3 3			4	E E	£	8 8	F F, F	F F
	48. Nielsen. 27/4—5/6 89.		Rasmussen. 16/4—"/6 89.		Hansen. 2/6—10/6 89.	52. Jensen. 20/5—12/6 89.		Hansen. $^{31/5}-^{8/_{6}}$ 89.	Jensen. 6/6—17/6 89.	Hansen.  13/5—23/6 89  Siehe No. 58.
	48.	49.	.00		. 19	52.		53.	54.	55.

Anmerkung.	Urticaria - Ausbruch während des Verlaufes des E.			Nur das letzte Recidiv wurde mit Ichthyol-kollodium behandelt. Beide Recidive nur im Gesicht.		
Behandlung.	Ichthyol- Kollodium.	Theer.	Ichthyol- Kollodium.	Theer. (Ichthyol-Kollodium).	Theer.	Ichthyol- Kollodium.
Daner in Tagen.	= eć =	œ'	eć	11 + 4 + 4	7.	9
Recidiv vor auf- gehörter Abschil- ferung.	nein.	nein.	nein.	œ.	nein.	nein.
Bulla- Bildung während der Be- handlung.	nein.	nein.	nein.	nein.	<u> </u>	nein.
Die Ausbreitung des Erysipelas während der Behandlung.	0	E. frontis. , capill. front.	0	" aurium. " capill. tot.	" frontis. " capill. front.	" genae sin.
Sitz des Erysipelas vor der Behandlung.	E. genarum.  " labii sup. " frontis. " nasi.	" genarum. " palp. inf. " glabellae.	" frontis. " nasí. " palp. sin.	" genarum. " frontis. " labii sup.	" nasi. " genarum. " labii sup.	" nasi. " genae dext.
Name des Patienten. Hospitalsauf- enthalt.	56. Nielsen. 2 / 6 - 1/7 89.	<ol> <li>Hansen.</li> <li>θ/6-3/7 89.</li> </ol>	58. Hansen. 20/6-9/7, 89. Siehe No. 55.	59. Bundin.  12/5-10/7 89.	60. Jensen. 11/ <sub>6</sub> —1°/ <sub>7</sub> 89.	61. Hansen.

Das Erysipelas brach aus während des Ver- laufes eines Catarrhus intest. acut.	Hatte während des E. und nach derselben eine leichte Diarrhoe.	Das E. brach aus während des Verlaufs eines Fb. typh. <sup>19</sup> / <sub>7</sub> . Dic Abschilferung nach dem	E.war vorbei, als er starb	Market Atlanta Africa		Das Recidiv 17/7 auf der rechten Wange.	
Ichthyol- Kollodium. Ichthyol- Kollodium.	Ichthyol- Kollodium.	Ichthyol- Kollodium.	Ichthyol- Kollodium.	Ichthyol- Kollodium.	Ichthyol- Kollodium.	Ichthyol- Kollodium.	Ichthyol- Kollodium.
rg &	6	٠ <u>٠</u>	င်	5.	10.	8 + 9	.9
nein.	nein.	nein.	nein.	nein.	nein.	ja.	nein.
nein.	nein.	nein.	nein.	nein.	nein.	nein.	nein.
O E. genae dext. tot.	0	" frontis part.	0	0	" frontis.	" genae sin. " aurium. " frontis.	0
E. nasi. " frontis. " genae sin. " genae dext. partial.	nasi. genarum.	nasi. genarum.	nasi. genarum. frontis.	auris sin. genae sin.	nasi. genarum.	nasi. genae dext.	nasi. genarum. front.aurium. capill. front.
E E E	E E	E E	<b>E E E</b>	£ £	2 2	£ £ .	* * * *
62. Jörgensen.  */15/_7 89.  Siehe No. 70.  63. Hansen.  */22/_7 89.	Petersen. 5/7 † 22/7 89.	65. Lunge. 5/7—28/7 89.	66. Andersen. <sup>18</sup> / <sub>7</sub> — <sup>29</sup> / <sub>7</sub> 89.	<ol> <li>Studsgaard.</li> <li>12/; -29/; 89.</li> </ol>	Germansen. 5/7-31/7 89.	Petersen. ************************************	Jörgensen. 24/ <sub>7</sub> — <sup>6</sup> / <sub>8</sub> 89. Siehe No. 62.
Si Si	64.	65.	.99	. 29		9 6	6.

Anmerkung.		2 Mal früher die Gesichtsrose. Bekam nach seinem E. Absces- sus gland. colli.	Albuminurie hielt sich ziemlich lange; nach dem E. Panaritium pollicis.			The state of the s
Behandlung.	Ichthyol- Kollodium.	Theer.	Ichthyol- Kollodium.	Ichthyol- Kollodium.	Eis.	Ichthyol- Kollodium.
Dauer in Tagen.	7.	23.	ıĠ	60	4	င်
Recidiv vor auf- gehörter Abschil- ferung.	nein.	nein.	nein.	neim.	nein.	nein.
Bulla- Bildung während der Be- handlung.	nein.	nein.	nein.	nein.	nein.	nein.
Die Ausbreitung des Erysipelas während der Behandlung.	E. genae dext.	" genarum. " nasi. " palpebrar.	" capill. part.	0	0	0
Sitz des Erysipelas vor der Behandlung.	E. nasi.	" capill. front. " capill. parrietal.	" frontis. " genarum. " palpebrar.	" nasi. " genarum.	" conchae auris. " reg. parot. dext.	" nasi. " genae dext.
Name des Patienten. Hospitalsauf- enthalt.	71. Andersen. 25/7—8/8 89.	72. Knudsen. 16/5—6/8 89.	73. Lund.  17/ <sub>7</sub> —9/ <sub>8</sub> 89.	74. Larsen. 30/6—12/8 89.	75. Hansen. 23/, -12/s 89.	76. Jensen. 5/8—16/8 89.

Ichthyol- Kollodium.	Ichthyol- Kollodium.	Ichthyol- Kollodium.	Ichthyol- Kollodium.	Ichthyol- Kollodium.	Ichthyol- Kollodium.	Ichthyol- Kollodium.	Ichthyol- Kollodium.
10	4	10 + 4.	4.	12 + 3.	61 61 ++	13.	11
nein.	nein.	ja.	nein.	ja.	ja.	nein.	nein.
nein.	nein.	nein.	nein.	nein.	nein.	nein.	nein.
E. genae sin. " palpebrar.	0	" capill. tot.	" genae sin. part.	" frontis. " palpebrar. " capill. front.	0	" colli dext.	" capill.
E. nasi. " genae dext. " auris dext.	" nasi. " genae dext.	" nasi. " genarum. " palpebrar.	" nasi.	" nasi. " genar.	" nasi. " genarum.	faciei dext.	" genarum. " palp. sin. " labii sup.
77. Olsen. 3°/,7—18/8 89.	78. Nielsen. 8/8—19/8 89.	79. Jensen.	80. Pedersen. 5/8-20/8 89.	81. Jensen.	82. Andersen. 2°,/7,-21/, 89.	83. Lausen. 1/823/8 89.	84. Nielsen.
.77	78.	79.	8	26	85	88	84.

Anmerkung.					
Behandlung.	Ichthyol- Kollodium.	Ichthyol- Kollodium.	Ichthyol- Kollodium.	Ichthyol- Kollodium.	Ichthyol- Kollodium.
Dauer in Tagen.	10.	œ	4	en' -	ıć
Recidiv vor auf- gehörter Abschil- ferung.	nein.	nein.	nein.	nein.	nein.
Bulla- Bildung während der Be- handlung.	nein.	nein.	nein.	nein.	nein.
Die Ausbreitung des Erysipelas während der Behandlung.	E. capill. occip.	0	0	0	0
Sitz des Erysipelas vor der Behandlung.	E. nasi. " genarum. " frontis. " capill. front.	" nasi. " genarum.	" nasi. " genae dext. " auris dext.	" nasi. " genarum. " aurium.	, nasi.
Name des Patienten. Hospitalsauf- enthalt.	85. Christensen. 6/8—27/8 89.	86. Nielsen.	87. Petersen. <sup>12/8</sup> — <sup>28/8</sup> 89.	88. Mogensen. <sup>19/8</sup> — <sup>29/8</sup> , 89. Siehe No. 5, 10, 16.	89. Andersen. <sup>18</sup> / <sub>8</sub> — <sup>31</sup> / <sub>8</sub> 89.

Ein Vergleich der Resultate der 3 Behandlungsweisen erhält unserer Meinung nach vermehrten Werth dadurch, dass alle Patienten Männer von ungefähr demselben Alter waren (ca. 20 Jahre) und ohne solche universellen Krankheiten, von denen sich vermuthen liesse, dass sie Einfluss auf den Verlauf des Erysipelas haben könnten.<sup>1</sup>)

Fassen wir jetzt zusammen, was im Schema aufgeführt ist unter den einzelnen Rubriken: I. Die Ausbreitung der Rose während der Behandlung, II. Bulla-Bildung während der Behandlung, III. Recidiv und IV. Die Dauer, so erhalten wir:

I. Bei der Behandlung mit Eiscompressen (33 Fälle): Die Rose verbreitete sich nicht in 9 Fällen.

" " " wenig in 4 "
" " stark in 20 "

Bei der Behandlung mit Theer (27 Fälle):

Die Rose verbreitete sich nicht in 12 Fällen.

" " " wenig in 1 "
" " stark in 14 "

Bei der Behandlung mit Ichthyol-Kollodium (29 Fälle): Die Rose verbreitete sich nicht in 15 Fällen.

" " " wenig in 6 ",
" stark in 8 ",

II. Bulla-Bildung wurde beobachtet bei der:

Eisbehandlung in 12 von 33 Fällen. Theerbehandlung in 10 , 27 ,

Ichthyolkollodiumbeh. in 0 " 29 "

III. Recidive wurden beobachtet bei der:

Eisbehandlung in 12 von 33 Fällen.

Theerbehandlung in 9 , 27 ,

Ichthyolkollodiumbeh. in 5 " 29

IV. Die Dauer war bei der:

Eisbehandlung durchschnittlich 8,33 Tage. (Für die Fälle, die sich nicht verbreiteten, durchschnittl. 4,00 ".) (Für die Fälle, die sich verbreiteten, durchschnittlich 9,96 ".)

<sup>1)</sup> Jedenfalls scheint die Rose in den 3 Fällen, von denen in diesem Zusammenhange die Rede sein kann (4, 31, 65), in ihrem Verlaufe nicht wesentlich beeinflusst worden zu sein von der im Voraus vorhandenen Krankheit.

Theerbehandlung durchschnittlich 9,3 Tage. (Für die Fälle, die sich nicht verbreiteten, durchschnittl. 5,0 "...) (Für die Fälle, die sich verbreiteten, durchschnittlich 12,7 "...)

Ichthyolkollodium - Behandlung durchschnittlich 6,88 Tage. (Für die Fälle, die sich nicht verbreiteten, durchschnittl. 4,8 ".) (Für die Fälle, die sich verbreiteten, durchschnittlich 9,1 ".)

Der Vergleich zwischen den 3 Behandlungsweisen fällt hiernach aus zu Gunsten der Ichthvolkollodium-Behandlung, indem diese in fast allen Beziehungen die 2 andern übertroffen hat: Die Rose verbreitete sich also bei dieser stark nur in wenig über 1/4 der Fälle, beim Theer in ungefähr 1/2 der Fälle und beim Eis in fast 2/3 der Fälle. — Während Bulla-Bildung durchaus nicht beobachtet wurde beim Ichthyolkollodium, war dieselbe dagegen vorhanden in ungefähr 1/3 der Fälle bei den 2 andern. — Auch die Recidive waren hier in geringerer Anzahl: in ungefähr 1/6 der Fälle, beim Theer in 1/3 der Fälle und beim Eise sogar in etwas über 1/3 der Fälle. - Endlich war die Dauer bei der Ichthyolkollodium-Behandlung etwas kürzer als bei den 2 andern Methoden: 6,88 gegen respective 9,3 und 8,33 Tage. — Es soll hinzugefügt werden, dass die Patienten sich durchgehends wohl befanden bei der Application von Ichthyolkollodium, sowie auch die 3 Patienten (55, 59, 68), welche zugleich eins der andern Mittel oder beide andern Mittel probirten, jenem die beste sedative Wirkung beilegten, besonders gegenüber den die Rose begleitenden spannenden Schmerzen. - Man kann möglicherweise bei zukünftiger Anwendung der Ichthyolkollodium-Behandlung auf noch bessere Resultate hoffen als die obengenannten, indem das Krankenwärterpersonal nicht immer die Absicht der Behandlung verstanden zu haben schien; namentlich wurde nicht immer mit dem Mittel aussen um den Rand der Rose gepinselt, und öfters war der gepinselte Gürtel im Umkreise zu klein. Möglicherweise kann auch eine Combination von Ichthyolkollodium-Pinselung mit Anwendung von Eiscompressen in einigen Fällen nützlich gedacht werden.

Selbst wenn man nun sieht, dass die Ichthyolkollodium-Behandlung kräftig und gut gewirkt hat, so möchte ich indessen nicht behaupten, dass man Ichthyol — (Collodium kann wohl in solcher Beziehung ausser Betracht gelassen werden wegen seiner vermeintlich ausschliesslich comprimirenden Wirkung) — als ein Specifikum gegen die Rose betrachtet, aber die relativ wenigen Recidive bei dieser Behandlungsweise deuten doch vielleicht auf eine grössere antiparasitäre Eigenschaft dieses Stoffes gegenüber den 2 andern hin.

Die andern Behandlungsarten — mit Eis und mit Theer — haben, nach den Resultaten zu urtheilen, Alles in Allem kaum etwas vor einander voraus, indem die Dauer der Fälle am grössten war bei der Theerbehandlung, die Ausbreitung am grössten und Recidive am häufigsten bei der Eisbehandlung. Keiner von den Patienten starb an der Rose allein, indem die 2, welche starben (No. 4 und 65) an respective Alcohol. chron., Albuminurie und Febr. tyfoid. litten.

The state of the s



