VII.

Bericht über die in den beiden Etatsjahren 1900 und 1901 in der Poliklinik für Ohren- und Nasenkrankheiten zu Göttingen beobachteten Krankheitsfälle.

Von

Prof. K. Bürkner.

In der Zeit vom 1. April 1900 bis 31. März 1902 wurden in der Poliklinik für Ohren- und Nasenkrankheiten zu Göttingen an 3599 neu aufgenommene Patienten mit 5672 verschiedenen Krankheitsformen 36066 Consultationen erteilt.

Von den zur Untersuchung gekommenen Kranken wurden 3480 in Behandlung genommen, während 119, theils wegen völliger Aussichtslosigkeit der Therapie oder aus anderen Gründen abgewiesen werden mussten, theils auch nur zum Zwecke einer einmaligen Statusaufnahme sich vorgestellt hatten.

Von den 5672 Krankheitsfällen wurden

geheilt	2986 = 52,65 Proc.
gebessert	916 = 16,16 Proc.
nicht geheilt	272 = 4,79 Proc.
ohne Behandlung entlassen	152 = 2,68 Proc.
vor beendigter Kur blieben aus	733 = 12,92 Proc.
in Behandlung verblieben	608 = 10,72 Proc.
gestorben	5 = 0,08 Proc.
	<hr/>
	5672 100,00

Es war somit bei Berücksichtigung sämtlicher zur Beobachtung gekommener Krankheitsformen Heilung zu verzeichnen in 52,65 Proc., Besserung in 16,16 Proc.; von den in Behandlung genommenen 5520 Krankheitsfällen wurden hingegen, nach Abrechnung der noch in Behandlung verbliebenen, 60,79 Proc. geheilt und 18,65 Proc. gebessert.

Von den 3599 Kranken waren wohnhaft

in Göttingen	1700
ausserhalb Göttingens, aber in der Provinz Hannover	1330
mithin in der Provinz Hannover	3030
ferner in Provinz Brandenburg	9
„ Pommern	1
„ Sachsen	203
„ Westphalen	44
„ Hessen-Nassau	179
„ Rheinprovinz	4
mithin im Königreich Preussen	3470
Weiter Königreich Bayern	1
„ Sachsen	4
Grossherzogthum Hessen	1
„ Oldenburg	4
Herzogthum Braunschweig	96
Fürstenthum Waldeck	1
„ Schwarzburg-Sondersh.	6
„ Lippe	9
Freie Stadt Bremen	2
„ „ Hamburg	4
Deutsches Reich	3598
Dazu kam aus Oesterreich	1
	3599

Es entfielen mithin auf die Stadt Göttingen 47,24 Proc. der Kranken, auf die Provinz Hannover ausserhalb Göttingens 36,96 Proc., auf die Provinz Hannover überhaupt 84,20 Proc., auf andere preussische Provinzen 12,24 Proc., auf das Königreich Preussen überhaupt 96,44 Proc., auf andere Staaten des Deutschen Reiches 3,56 Proc. der Kranken.

Ueber Alter und Geschlecht der Patienten giebt folgende Tabelle Aufschluss.

Alter	Summe	Männlich	Weiblich
0—1 Jahr	138	74	64
1—2 Jahre	144	86	58
3—5 „	363	194	169
6—10 „	589	330	259
11—15 „	454	243	211
Kinder	1688	927	761
16—20 Jahre	445	242	203
21—30 „	548	337	211
31—40 „	349	228	121
41—50 „	287	213	74
51—60 „	157	102	55
61—70 „	95	63	32
71—80 „	28	21	7
81—90 „	2	1	1
Erwachsene	1911	1207	704
Summe	3599	2134	1465

Im Kindesalter (incl. 15. Lebensjahr) standen also 46,88 Proc. der Kranken, Erwachsene waren 53,12 Proc. Dem männlichen Geschlechte gehörten 2134 = 59,28 Proc., dem weiblichen Geschlechte 1465 = 40,72 Proc. an. Der Unterschied in der Betheiligung der beiden Geschlechter war aber je nach dem Lebensalter ein auffallender, da bei den Erwachsenen 63,16 Proc. der Erkrankten dem männlichen Geschlechte, 36,84 Proc. dem weiblichen Geschlechte angehörten, während bei den kindlichen Patienten nur 54,92 Proc. auf das männliche, 45,08 Proc. auf das weibliche Geschlecht kamen.

Dass überhaupt die Zahl der im Kindesalter stehenden Patienten eine sehr hohe war, hat auf die Erfolge der Behandlung, wie auch in früheren Jahren, gewiss einen günstigen Einfluss geübt.

Die 5672 Krankheitsfälle vertheilen sich in folgender Weise auf die einzelnen Abschnitte des Ohres, bezw. Nase und Rachen:

Sitz der Krankheit	Summa	Männlich		Weiblich		Erkrankte Seite		
		Erwachs.	Kinder	Erwachs.	Kinder	Rechts	Links	Beiderseits
Äuss. Ohr 24,80 %	1003	446	196	204	157	312	317	374
Mittelohr 70,23 %	2840	893	815	495	637	759	807	1274
Inneres Ohr 4,97 %	201	131	19	37	14	28	46	127
Ohr überhaupt 71,29 %	4044	1470	1030	736	808	1099	1170	1775
Nase 61,17 %	996	331	165	302	198			
Rachen 38,83 %	632	92	235	87	218			
Nase und Rachen überhaupt 28,71 %	1628	423	400	389	416			
Summa	5672	1893	1430	1125	1224			

Von den Ohraffectionen waren mithin einseitig 56,11 Proc., beiderseitig 43,89 Proc.; von den einseitigen Affectionen betrafen 48,44 Proc. das rechte und 51,56 Proc. das linke Ohr.

Die Geschlechter waren an den Erkrankungen überhaupt ziemlich genau nach dem bekannten Grundverhältniss (6:4) betheiligt, da 3323 Erkrankungen = 58,58 Proc. das männliche und 2349 Erkrankungen = 41,42 Proc. das weibliche Geschlecht betrafen. Was die Betheiligung der Geschlechter an den Erkrankungen der einzelnen Ohrabschnitte betrifft, so war bei denen des äusseren Ohres das männliche mit 64,00 Proc., das weibliche mit 36,00 Proc., bei denen des Mittelohres das männliche mit 60,14 Proc., das weibliche mit 39,86 Proc., bei denen des

inneren Ohres das männliche mit 74,62 Proc., das weibliche mit 25,38 Proc. theiligt.

Berücksichtigen wir das Lebensalter der Erkrankten bei den einzelnen Ohrabschnitten, so ergibt sich, dass bei den Erkrankungen des äusseren Ohres 65,00 Proc. Erwachsene, 35,00 Proc. Kinder, bei den Mittelohraffectionen 48,88 Proc. Erwachsene, 51,12 Proc. Kinder, bei den Erkrankungen des inneren Ohres 83,58 Proc. Erwachsene und 16,42 Proc. Kinder theiligt waren.

Nasen- und Rachenaffectionen wurden in 50,55 Proc. beim männlichen, in 49,45 Proc. beim weiblichen Geschlecht, in 49,88 Proc. bei Erwachsenen, und 50,12 Proc. bei Kindern beobachtet.

Die Vertheilung der einzelnen Fälle auf die verschiedenen Erkrankungsformen nach Alter, Geschlecht und betroffener Seite ist aus nebenstehender Tabelle (s. S. 119ff) zu ersehen.

Ueber die hauptsächlich, in der Poliklinik ausgeführten Operationen giebt folgende Tabelle Aufschluss.

Operationen	Summa	Mit dauern- dem Erfolg	Mit vorüber- g. Erfolg	Ohne Erfolg	Mit unbe- kannt. Erfolg	In Behandlg. verblieben
Incision von Abscessen	7	7	—	—	—	—
Incision von Furunkeln	105	90	2	—	10	3
Extraction von Fremdkörpern	9	9	—	—	—	—
Paracentese bei Exsudat.	612	510	50	32	15	5
Paracentese bei Spannungsanom.	35	5	10	19	1	—
Excision von Gehörknöchelchen	2	1	—	1	—	—
Polypenextraktionen	58	42	5	—	9	2
Wilde'scher Schnitt	3	3	—	—	—	—
Operationen am Ohre	831	667	67	52	35	10
Operationen in Nase und Rachen	362	293	41	18	10	—
Operationen überhaupt	1193	960	108	70	45	10

Als Assistenzärzte waren an der Poliklinik thätig die Herren Dr. Sagebiel, Dr. Cohen, Dr. du Bois, als Volontärärzte die Herren Dr. Osterwald, Dr. Wiese, Dr. Holzappel, Dr. Ludewig, Dr. Klein, Dr. Köhler, Kaschel.

Erkrankte Seite				Krankheitsbezeichnung	Männer		Weiber	
Rechts	Links	Beiders.	Summa		Erwachs.	Kinder	Erwachs.	Kinder
I. Ohrmuschel.								
3	7	1	11	Angeborene Deformitäten	4	5	1	1
—	2	—	2	Othämatom	1	—	1	—
25	28	11	64	Ekzem acut	6	27	4	27
6	5	12	23	„ chronisch	1	8	7	7
1	1	2	4	Erfrierung	4	—	—	—
1	—	—	1	Abscess	1	—	—	—
1	—	—	1	Atherom	—	1	—	—
—	1	—	1	Fibrom	—	1	—	—
1	1	—	2	Carcinom	2	—	—	—
1	—	—	1	Erysipel	1	—	—	—
1	—	—	1	Lupus	—	—	1	—
40	45	26	111		20	42	14	35
II. Gehörgang.								
—	1	—	1	Angeborene Deformitäten	—	1	—	—
7	3	—	10	Verletzungen	3	3	2	2
1	—	1	2	Fractura meat. ossei	2	—	—	—
127	124	293	544	Accumulatio ceruminis	326	68	98	52
20	24	19	63	Ekzem acut	13	21	10	19
5	9	18	32	„ chronisch	8	4	15	5
—	—	1	1	Seborrhoe	1	—	—	—
68	75	5	148	Otitis externa circumscripta	37	43	43	25
4	2	1	7	„ „ ex infectione	3	—	3	1
3	7	3	13	„ „ desquamativa	3	3	5	2
1	1	—	2	Granulationen	1	—	1	—
1	—	—	1	Condylome	—	—	1	—
—	1	—	1	Angiom	1	—	—	—
1	—	—	1	Exostose	—	—	1	—
—	1	1	2	Stenose	—	—	2	—
—	—	3	3	Pruritus cutaneus	1	—	2	—
34	24	3	61	Fremdkörper	27	11	7	16
272	272	348	892		426	154	190	122
III. Trommelfell.								
5	4	—	9	Excoriationen und Ecchymosen	3	3	3	—
3	7	1	11	Ruptur	4	3	4	—
1	3	—	4	Myringitis acuta	—	1	3	—
—	1	—	1	„ chronica	—	—	1	—
9	15	1	25		7	7	11	—
IV. Mittelohr.								
3	2	6	11	Salpingitis acuta	6	—	3	2
1	—	2	3	„ chronica	2	—	1	—
2	—	—	2	Hämatotympanum	1	1	—	—
54	98	255	407	Otitis media simplex acuta	91	138	61	117
109	93	77	279	„ „ exsudativa acuta	36	122	15	106
20	31	389	440	„ „ chronica hyperaemica	141	113	92	94
11	16	73	100	„ „ „ adhaesiva	43	25	15	17
9	18	38	65	„ „ „ exsudativa	29	16	12	8

Erkrankte Seite				Summa	Krankheitsbezeichnung	Männer		Weiber	
Rechts	Links	Beiders.				Ervachs.	Kinder	Ervachs.	Kinder
—	3	112	115	Otitis media sclerotica	72	1	40	2	
181	141	44	366	" " purulenta acuta	63	146	26	131	
2	2	—	4	" " " mit Periostitis des Proc. mast.	—	2	—	2	
115	142	92	349	" " " chronica	128	101	68	52	
—	3	—	3	" " " mit Periostitis des Proc. mast.	—	1	—	2	
33	33	21	87	" " " mit Caries	33	20	22	12	
19	15	3	37	" " " Polypen	25	6	6	—	
6	3	1	10	" " " Cholesteatom	5	1	4	—	
—	4	—	4	" " " Facialislähmg.	2	—	1	1	
167	171	148	486	Residuen von Mittelohrentzündungen	201	112	95	78	
18	17	12	47	Neuralgia plexus tympanici	8	3	23	13	
750	792	1273	2815		886	808	484	637	
V. Inneres Ohr.									
—	1	1	2	Acute Nerventaubheit	2	—	—	—	
4	7	4	15	Chron. Nerventaubheit nach Trauma	14	1	—	—	
—	—	2	2	" " " Tabes	2	—	—	—	
1	1	4	6	" " " Syphilis	4	1	—	—	
1	5	3	9	" " " Scharl., Diphth.	4	1	2	2	
—	—	3	3	" " " Typhus	3	—	—	—	
—	1	1	2	" " " Influenza	1	—	1	—	
—	2	—	2	" " " Meningitis	1	1	—	—	
—	—	1	1	" " " Neurasthenie	1	—	—	—	
—	—	1	1	" " " Alkohol	1	—	—	—	
—	—	10	10	" " " senil	7	—	3	—	
—	2	20	22	" " " ex professione	22	—	—	—	
14	18	48	80	" " " ohne bekannte Urs.	55	3	21	1	
8	9	8	25	Sausen ohne Befund u. ohne Schwerhörigk.	14	2	9	—	
—	—	1	1	Hyperaesthesia acustica	—	—	1	—	
—	—	20	20	Taubstummheit (erworben 13)	—	9	—	11	
28	46	127	201		131	19	37	14	
1099	1170	1775	4044	Ohr überhaupt	1470	1030	736	808	
VI. Nase und Nasenrachenraum.									
1				Fistula nasi externa congenita	—	—	—	1	
1				Contusio nasi externi	—	1	—	—	
4				Verruca " "	2	—	2	—	
1				Herpes " "	1	—	—	—	
2				Aene " "	2	—	—	—	
104				Ekzema narium	6	25	18	55	
1				Erysipelas " "	—	1	—	—	
6				Furunkel	2	1	2	1	
2				Lupus	—	—	1	1	
1				Angiom	—	—	—	1	
8				Rhinitis acuta	2	3	1	2	
431				" " chronica hypertrophica	130	76	125	100	
31				" " " atrophica	6	—	20	5	
5				Kieferhöhlen-Emphyem	3	—	2	—	
13				Siebbeiteiterung	3	2	4	4	

Erkrankte Seite				Krankheitsbezeichnung	Männer		Weiber	
Rechts	Links	Beiders.	Summa		Erwachs.	Kinder	Erwachs.	Kinder
			134	Spina und Crista septi	65	18	42	9
			124	Deviatio septi	50	21	41	12
			4	Luxatio =	—	4	—	—
			5	Excoriatio septi	—	3	2	—
			15	Varicositas venarum	7	3	2	3
			4	Ulcus septi	2	—	2	—
			5	Perforatio septi	1	1	3	—
			16	Synechie	7	—	9	—
			68	Polypen	41	2	25	—
			9	Fremdkörper	1	4	—	4
			1	Anosmie	—	—	1	—
			2	Pharyngitis acuta	1	1	—	—
			106	= chronica	46	6	40	14
			60	= granulosa	26	14	14	6
			22	= sicca	6	2	12	2
			1	Paresis palati mollis	—	—	—	1
			149	Hypertrophia tonsillae palatin	4	66	11	68
			1	Abscessus =	—	—	—	1
			290	Hypertrophia tonsillae pharyngitis	8	146	10	126
			1	= lingualis	1	—	—	—
			1628		423	400	389	416
			5672	Summe der Krankheitsfälle	1893	1430	1125	1224
			3599	Summe der Patienten	1207	927	704	761