

Kinderkrankenhaus "Im Biontal"

Bad Sachsa

Träger: Diakonissen - Mutterhaus "Kinderheil"

Bad Harzburg

Ärztliche

JAHRESBERICHTE

1955, 1956, 1957 .

Ärztliche Leitung:

Dr. med. Fritz Wilhelm  
Facharzt für Kinderkrankheiten

V o r w o r t.  
=====

Im Folgenden bringen wir einen Bericht über unsere Arbeit in den Jahren 1955, 1956, 1957 in der Heilstätte Kinderkrankenhaus "Im Borntal". Zur vergleichenden Übersicht haben wir die Art und Form der Berichte der vorhergehenden Jahre beibehalten. Zu Anfang sei wieder erwähnt, daß zur Instandhaltung des Betriebes laufend Reparaturen in den Häusern erforderlich waren und besonderes Augenmerk auf die spezialisierte Inneneinrichtung der Kinderhäuser gelegt wurde. So bekamen im Jahre 1955 alle Stationen neue Personenwaagen, Kleiderkammern und vor allem in den Tagesräumen der Kinder Spielschränke.

Da uns seit 1954 mehr jugendliche Patienten überwiesen wurden, haben wir zu diesem Zweck ein Jungens- und ein Mädchenhaus zur Verfügung gestellt. Hier wurden 1956 für die Hallen große Liegebetten angeschafft. Um den Kindern, die längere Zeit hier zu ihrer Gesundung verbringen müssen, eine Anregung, teils zur Fortbildung, teils zur Unterhaltung zu geben, wurde ein Filmgerät erworben, mit dem regelmäßige Vorführungen stattfinden. Im Frühjahr und Sommer des Jahres 1956 trat eine vorübergehende starke Unterbelegung ein. Während dieser Zeit wurde Haus I völlig renoviert. 1957 bekamen alle Stationen Kühlschränke. Haus V, in dem die Mädchen über 14 Jahren untergebracht sind, erhielt eine neue Wohnzimmereinrichtung für den Tagesraum. Weiterhin wurde ein neuer transportabler Röntgenschaukasten, ein binokulares Mikroskop und ein Inhalierapparat angeschafft. Zur Erledigung der ärztlichen Schreibarbeiten stehen zwei Diktiergeräte zur Verfügung.

J a h r e s b e r i c h t 1955

Allgemeiner Teil:

A. Belegzahlen:

1.1.1955	161 Kinder
31.12.1955	148 Kinder

Durchschnittliche Belegung der Häuser:

Januar	179 Kinder
Februar	188 "
März	195 "
April	183 "
Mai	183 "
Juni	178 "
Juli	177 "
August	176 "
September	179 "
Oktober	178 "
November	177 "
Dezember	161 "

Jahresdurchschnitt: 180 Kinder

Verpflegungstage im Jahre 1955: 65 608

Höchstmögliche Belegungszahl der einzelnen Häuser:

Haus 1	30
Haus 2	22
Haus 3	28
Haus 4	28
Haus 5	22
Haus 6	30
Haus 7	30
Isolier- station	<u>10</u>
insgesamt:	200 Betten

B. Personelles:

	Bestand 1.1.55	ab	zu	Bestand 31.12.55
1. Leiter	1	-	-	1
2. Chefarzt	1	-	-	1
3. Assistenzärzte	3	1	-	2
4. Laborschwester	1	-	-	1
5. Mutterhaus-Schwestern	21	7	3	17
6. Freie Schwestern	17	17	16	16
7. Kindergärtnerinnen und Kinderpflegerinnen	11	6	5	10
8. Lehrerin	1	-	-	1
9. Büroangestellte	2	-	-	2
10. Haus- u. Küchenpersonal	31	20	19	30
11. Männl. Angestellte	3	-	-	3

Fräulein Dr. Scharmentke wurde am 1.1.55 als planmässige  
Assistenzärztin eingestellt.

Fräulein Dr. Schulze schied am 30.9.55 auf eigenen Wunsch  
aus.

Fräulein Dr. Scharmentke trat am 1.10.55 nach längerer  
Krankheit ihren Dienst wieder an.

Spezieller Teil:

In der Zeit vom 1.1.1955 bis 31.12.1955 wurden insgesamt 420 Kinder wegen Lungentuberkulose (geschlossene) behandelt, und zwar:

Knaben:	228	=	54,3 %
Mädchen:	192	=	45,7 %
davon entlassen:	272	Kinder	
laufende Kuren:	148		

Neuaufnahmen 1955: 259

Die Entsendestellen für diese Kinder sind:

LVA Hannover	297	=	70,7 %
LVA Braunschweig	36	=	8,6 %
Niedersächs. Landessozialamt	42	=	10,0 %
Bundesvers. Anst. Berlin	35	=	8,3 %
Seekasse Hamburg	2)		
Versorgungsamt Hildesheim	1)	=	2,4 %
Knappschaft Hannover	3)		
privat	4)		

Die Kinder wurden uns überwiesen:

1) von zu Hause	225	=	53,6 %
2) aus Krankenhäusern	194	=	46,2 %
3) aus Heilstätten	1	=	0,2 %

Von diesen wurden schon früher wegen Tuberkulose behandelt:

einmal in Heilstätte	4	(in Bad Sachsa 1)
zweimal in Heilstätte	2	(in Bad Sachsa 1)
viermal in Heilstätte	1	

Die behandelten Kinder stammten:

aus der Stadt	212	=	50,5 %
vom Lande	208	=	49,5 %

Familiäre Tuberkulosebelastung:

aus tbc.-belasteten Familien	197 = 46,9 %
aus tbc.-unbelasteten Familien	223 = 53,1 %
Von den letzteren Kindern hatten Kontakt mit	
tbc-kranken Nachbarn	25
tbc-kranken Kühen	1

Auftreten der Tuberkulose nach Infektionskrankheiten:

nach Masern	18
nach Keuchhusten	23
nach Grippe	15
	<hr/>
	56 = 13,3 %

Feststellung der Tuberkulose:

Durch Umgebungsuntersuchung	108 = 25,7 %
" Reihenuntersuchung	55 = 13,3 %
" Schuluntersuchung	18 = 4,3 %
" Hausärztl. Untersuchung	239 = 56,9 %

Soziale Verhältnisse:

ausreichend - gut	290 = 69,0 %
schlecht	130 = 31,0 %

soziale Verh.	Tbc.in der Familie	keine Tbc.in der Familie
ausreichend - gut	120 = 28,6 %	170 = 40,5 %
schlecht	77 = 18,3 %	53 = 12,6 %
	<hr/>	<hr/>
	197	223

Von den 420 behandelten Kindern waren 10 BCG-schutzgeimpft:  
davon hatten 6 Kinder keinen nachweisbaren Kontakt mit Tbc.Kranken  
4 Kinder Kontakt mit tbc-kranken Verwandten.

<u>Bekanntsein der Tuberkulose bis zur Aufnahme hier:</u>	<u>Zahl der Kinder:</u>	<u>davon reaktiv. Prozesse:</u>
<u>Monate:</u> 1 - 6	312	-
7 - 12	49	-
13 - 18	11	-
18 - 24	8	1
<u>Jahre:</u> 2 - 3	10	2
3 - 4	4	2
4 - 5	4	2
5 - 6	6	1
6 - 7	1	-
7 - 8	4	-
8 - 9	5	2
9 - 10	1	-
10 - 11	-	-
11 - 12	1	1
unbekannt:	4	-

Einteilung der Kinder nach ihrer  
Reaktionslage und Erscheinungsform:

normal	197
lymphatisch	79
exsudativ	27
stark rachitisch	6
pastös-adipös	8
asthenisch	81
vegetativ-stigmatisiert	8
neuropathisch	9
dystroph	5

T u b e r k u l o s e f o r m e n .  
=====

1. Entzündl. Hiluslymphknotentuberkulose	40
2. Tumorige Hiluslymphknotentuberkulose	42
3. Hiluslymphknotentuberkulose mit perihilären Streuungen	94
4. Infiltrative Tuberkulose	145
5. Infiltrative Tbc. mit Interlobärpleuritis	40
6. Pleuritis exsudativa	19
7. Miliartuberkulose und Status post M.	9
8. Meningitis tuberkulosa und Status post	7
9. Paratrachealdrüsentuberkulose	8
10. Cavernöse Tuberkulose	2
11. Mesenterialdrüsentuberkulose	3
12. Knochen- und Gelenktuberkulose	1
13. Hiluslymphknotentuberkulose und Mediastinalpleuritis	3
Tuberkulin - negativ	7
	<hr/>
	420



Blutsenkungswerte

bei den im Jahre 1955 abgeschlossenen 272 Kuren:

	<u>Kuranfang</u>		<u>Kurende</u>	
	<u>erhöht</u>	<u>normal</u>	<u>erhöht</u>	<u>normal</u>
Entzündl. Hiluslymph- knotentuberkulose	15	9	5	19
Tumorige Hilusl. Tbc.	16	6	6	16
Hilusl. Tbc. mit peri- hilären Streuungen	42	25	10	57
Infil. Tuberkulose	55	35	18	72
Infiltrative Tbc. mit Interlobärpleuritis	22	5	10	17
Pleuritis exsudativa	7	5	1	11
Miliartbc. und St.p.	3	3	2	4
Meningitis tbc. und St.p.	3	5	-	8
Paratrachealdrüsentbc.	3	4	1	6
Cavernöse Tuberkulose	1	-	1	-
Mesenterialdrüsentbc.	-	3	-	3
Knochen- u. Gelenktbc.	-	-	-	-
Hilusl. Tbc. und Mediast.	1	2	1	2
Tuberkulin - negativ	2	-	-	2
	170	102	55	217

Bei 45 Kindern war die BSR bei Kurende durch vorausgegangene unspezifische Infekte noch beschleunigt.

Aufteilung der Tuberkuloseformen nach Alter und Geschlecht  
 der 413 tuberkulin - positiven Kinder:

	bis 5 Jahre		5 - 10 J.		10 - 14 J.		14 - 17 J.	
	M	K	M	K	M	K	M	K
Entzündliche Hiluslymphknotentbc.	7	5	7	10	7	4	-	-
Tumorige Hiluslymphknotentbc.	8	4	11	8	4	4	-	3
Hilusl. m. perihilären Streuungen	24	25	13	20	5	6	1	-
Infiltrative Tuberkulose	32	28	25	32	8	14	1	5
Infiltrative Tbc.m. Interlobärpleuritis	5	14	7	10	4	-	-	-
Pleuritis exsudativa	1	2	4	5	1	4	1	1
Miliartbc. und Status post	3	1	1	1	-	2	-	1,4
Paratrachealdrüsentuberkulose	3	2	1	1	1	-	-	-
Meningitis-Tbc. u. Status post	1	5	1	-	-	-	-	-
Cavernöse Tuberkulose	-	-	-	-	1	-	-	1
Mesenterialdrüsentuberkulose	-	-	1	-	1	-	1	-
Knochen- u. Gelenktuberkulose	-	-	-	1	-	-	-	-
Hilusl. u. Mediastinalpleuritis	-	3	-	-	-	-	-	-
	84	89	71	88	32	34	4	11
	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	173 = 41,9 %	159 = 38,5 %	66 = 16,0 %	15 = 3,7 %				

davon 34 Kleinstkinder unter 2 Jahren.

T h e r a p i e.

Mit Tuberkulostatika vorbehandelte Kinder:

mit Neoteben	68
PAS	4
Streptomycin	4
Neoteben-PAS	16
Neoteben-Streptomycin	80
Streptomycin-PAS	2
Neot.-PAS-Streptomycin	13
Neot.-Conteben-Streptomycin	5
Neot.-Conteben-PAS	1
Neot.-Cont.-PAS-Streptom.	3
Bacillin	1
	<hr/>
	197 = 46,9 %

Tuberkulostatische Behandlung bei uns:

mit Neoteben	119
Streptomycin	1
Neoteben-PAS	14
Neoteben-Streptomycin	77
Neot.-PAS-Streptomycin	10
	<hr/>
	221 = 52,6 %

Vorbehandelte Kinder	197 = 46,9 %
davon bei uns weiterbehandelt	98 = 50,0 %
Nicht vorbehandelte Kinder	223 = 53,1 %
davon bei uns tuberk. behandelt	123 = 55,1 %

Stärkere Unverträglichkeitserscheinungen, sodass die Tuberkulostatika abgesetzt werden mussten, traten

nach Neoteben bei 2 Kindern  
nach PAS bei 1 Kind auf.

K o m p l i k a t i o n e n  
=====

A. Konstitutionell bedingte Erkrankungen:

Spastische Bronchitis	19
Asthma bronchiale	2
Bronchiektasen	1

B. Spezifische Komplikationen:

Progrediens eines infiltrativen Prozesses	12
Haematogene Streuung	3
Pleuritis exsudativa	7
Atelektase	4
Einschmelzung	1
	<hr/>
	27 = 6,4 %

-----

Conjunktivitis phlyktaenulosa	9
Skrofulose	1

C. Interkurrente Erkrankungen:

1. Acetonaemisches Erbrechen	2
2. Angina follicularis	25
3. Angina lacunaris	12
4. Angina Plaut - Vincent	1
5. Appendicitis (zur Appendektomie verlegt 2)	4
6. Blepharitis, rezidivierende	2
7. Bronchitis acuta	29
8. Bronchopneumonie	4
9. Conjunktivitis simplex	8
10. Cystitis	12
11. Duodenitis	1
12. Ekzem, allergisch	3
13. Enterocolitis	4
14. Enuresis nocturna et diurna	1
15. Frakturen clavicula links	2
ulna rechts	1

16. Fremdkörper im Gehörgang	1
17. Furunkulose	9
Gehörgangsfurukel	1
Nasenfurunkel	6
Oberlippenfurunkel	1
18. Gehörgangsekzem, chron.	1
19. Grippe	8
20. Herpes zoster	1
21. Infekte, katarrhalische	60
22. Kopfplatzwunde	1
23. Leukämie (in Univers.Klin.Göttingen verl.)	1
24. Lungeninfiltrate, flüchtige	1
25. Lymphadenitis colli	1
26. Morbilli	5
27. Parotitis epidemica	1
28. Otitis externa	11
29. Otitis media	24
30. Pfeiffersches Drüsenfieber	13
31. Pityriasis versicolor	3
32. Rhinitis chronica	1
33. Rubeolen	1
34. Scabies	1
35. Scarlatina	2
36. Stomatitis aphthosa	4
37. Urticaria	2
38. Varicellen	2
39. Askaridiasis	7
40. Oxyuriasis	161
41. Trichocephalus dispar	2
42. Penicillinüberempfindlich- keit: mit toxisch-allerg. Exanthem, Stomatitis und Angina ulcerosa und Agranulocytose	1
<u>D. Anlageanomalien:</u>	
Vitium cordis cong.	3
Ichthyosis universalis	1

K u r d a u e r .  
=====

Durchschnittliche Kurdauer in Monaten bei den 1955 abgeschlossenen Kuren nach Alter, Geschlecht u. Diagnose:

	bis 5 Jahre		5 - 10 J.		10 - 14 J.		14 - 17 J.	
	M	K	M	K	M	K	M	K
Entzündl. Hiluslymphknoten-tbc.	5,3	4,8	4,0	3,4	4,6	3,0	-	-
Tumorige Hiluslymphknoten-tbc.	8,8	5,5	7,3	6,4	8,0	8,5	-	6,0
Hilusl. mit perihilären Streuungen	8,4	8,8	6,8	5,8	5,0	5,2	6,0	-
Infiltrative Tuberkulose	8,7	9,0	9,2	9,1	12,3	7,8	3,0	10,0
Infiltr. Tbc. mit Interlobärpleuritis	9,0	10,0	8,0	9,5	9,1	-	-	-
Pleuritis exsudativa	-	-	6,0	6,8	7,0	6,5	-	9,0
Miliartbc. und Status post	4,5	-	7,0	20,0	-	12,0	-	12,0
Meningitis-Tbc. und Status post	9,0	8,4	6,0	-	-	-	-	-
Paratrachealdrüsentbc.	9,0	6,4	6,0	6,0	5,0	-	-	-
Cavernöse Tuberkulose	-	-	-	-	21,0	-	-	-
Mesenterialdrüsentuberkulose	-	-	4,0	-	4,0	-	4,0	-
Knochen- und Gelenktuberkulose	-	-	-	-	-	-	-	-
Hilusl. Tbc. mit Mediastinalpleuritis	-	7,3	-	-	-	-	-	-

Die 270 tuberkulin - positiven Kinder mit abgeschlossenen Kuren waren insgesamt 2133 Monate hier.

Durchschnittliche Kurdauer	7,9 Monate	115 Kleinkinder	8,5 Monate
Durchschnittliche Kurdauer der der 121 Mädchen	7,8 Monate	der 105 Kd. v. 5 - 10 J.	7,6 Monate
der 149 Knaben	7,9 Monate	der 41 Kd. v. 10 - 14 J.	7,0 Monate
		der 9 JgdI.v.14- 17 J.	7,8 Monate

Beeinflussung des Kurverlaufs durch gehäufte Infekte  
bei verschiedener Konstitution der Kinder:

<u>Konstitutionen</u>	<u>Zahl der Kinder</u>	<u>K u r v e r l a u f ruhig</u>	<u>gestört</u>	<u>Aktivie- rungen</u>
normal	197	162	35	14
lymphatisch	79	51	28	10
exsudativ	27	9	18	3
stark rachitisch	6	3	3	1
pastös-adipös	8	7	1	-
asthenisch	81	66	15	8
vegetativ-stigm.	8	5	3	-
neuropathisch	9	7	2	1
dystroph	5	1	4	-

Übersicht über die Gewichtsverhältnisse  
von 250 Neuaufnahmen des Jahres 1955 nach Alter und Geschlecht:

		<u>normales Gewicht</u>	<u>Über- gewicht</u>	<u>Unter- gewicht</u>
bis 5 Jahre	M	13	19	18
	K	10	14	24
5 - 10 J.	M	11	11	25
	K	2	19	41
10 - 14 J.	M	1	5	13
	K	-	6	17
14 - 17 J.	M	-	2	-
	K	-	3	5
		37	79	143
		= 14,3 %	= 30,5 %	= 55,2 %

Durchschnittliche Gewichtszunahme in kg  
der 1955 abgeschlossenen Kuren (tuberkulin - positiv) nach Alter, Geschlecht und Diagnose :

	bis 5 Jahre		5 - 10 J.		10 - 14 J.		14 - 17 J.	
	M	K	M	K	M	K	M	K
Entzündl. Hiluslymphknotentbc.	1,5	2,4	4,1	2,7	7,1	6,3	-	-
Tumorige Hiluslymphknotentuberkulose	4,8	0,5	3,7	5,4	10,7	8,2	-	7,3
Hilusl. mit perihilären Streuungen	3,1	3,1	4,8	4,5	6,8	6,9	1,3	-
Infiltrative Tuberkulose	2,7	4,4	5,9	6,3	12,6	5,7	3,3	9,9
Pleuritis exsudativa	-	-	0,1	3,7	8,1	8,7	-	7,0
Miliartbc. und Status post	2,3	-	2,3	7,7	-	20,7	-	14,5
Meningitistbc. und Status post	5,1	3,8	3,0	-	-	-	-	-
Paratrachealdrüsentuberkulose	1,8	1,4	3,8	2,8	9,0	-	-	-
Cavernöse Tuberkulose	-	-	-	-	12,0	-	-	-
Mesenterialdrüsentuberkulose	-	-	8,8	-	7,8	-	5,3	-
Knochen- und Gelenktuberkulose	-	-	-	-	-	-	-	-
Hilusl. u. Mediastinalpleuritis	-	1,2	-	-	-	-	-	-

Die 115 Kleinkinder (bis 5 Jahren) mit abgeschlossenen Kuren nahmen durchschnittlich 3,2 kg zu, durchschnittliche Kurdauer 8,5 Monate

105 Kinder v. 5 - 10 Jahren " " " 7,6 " "

41 Kinder v. 10 - 14 Jahren " " " 7,0 " "

9 Jugendl.v.14 - 17 Jahren " " " 7,8 " "



K u r e r f o l g

der 1955 abgeschlossenen Kuren

	Rückbildung ohne wesentl. Residuen	Rückbildung bis auf derb. Restinfiltr./ Pleuraschwarte	Restbefund nicht stabil	Ein- schmel- zung
bis 5 Jahre	75	33	7	-
5 - 10 J.	78	27	2	-
10 - 14 J.	32	7	1	1
14 - 17 J.	4	5	-	-
Vorzeit.Ent- lassung auf Wunsch d.Elt.	-	-	4	"
Vorzeit.Ent- lassung gegen ärztl. Rat	-	-	4	-
Verlegung in eine andere Heilstätte	-	-	-	1
Verlegung in ein Krk.Haus	-	-	2	-

In der Zeit vom 1.1.1955 bis 31.12.1955

wurden entlassen

272 Kinder

davon Rückbildung des Befundes ohne wesentliche Residuen	189	" = 69,5 %
Rückbildung bis auf derbes Restinfiltr. o. Pleuraschwarte	72	" = 26,5 %
vorzeitige Entlassung auf Wunsch der Eltern	8	" = 2,9 %
vorzeit.Entl.geg.ärztl.Rat		
Verlegung in andere Heilstätte oder Krankenhaus	3	" = 1,1 %
Klinisch inaktiv wurden entlassen	261	" = 95,9 %

L a b o r a t o r i u m

=====

Ganze Blutbilder	2189
Liquoruntersuchungen (Zellzahl und Eiweiß)	2
Liquorzucker	1
Blutzucker	6
Bilirubin im Serum	8
Cadmiumprobe	4
Takata-Ara	7
Weltmann'sches Koagulationsband	8
Magensaft auf Tuberkelbazillen	364
Magensaft auf Säurewerte	388
Sputum auf elastische Fasern	3
Sputum auf eos. Zellen	1
Stuhluntersuchung auf Blut	2
Stuhluntersuchung auf Tuberkelbazillen	1
Stuhl auf Wurmeier	1316
Analabstriche	2023
Urinuntersuchungen	
auf Eiweiß und Sediment	5130
auf Urobilinogen	3718
auf Gallenfarbstoffe	7
auf Zucker	291
auf Aceton	10
auf Acetossigsäure	4
auf Diastase	2
Diazoreaktion	4
Rachenabstriche auf Di.	1
Blutsenkungen	1857
Infusionen	487
Lumbalpunktionen	6
Di-Nachimpfungen	51
WAR	1

R ö n t g e n

Röntgenaufnahmen der Kinder	1286
davon Zielaufnahmen	78
Personal	70
Röntgendurchleuchtungen der Kinder	1675
Personal	242

J a h r e s b e r i c h t 1956

Allgemeiner Teil:

A. B e l e g z a h l e n :

1.1.1956	148 Kinder
31.12.1956	179 Kinder

Durchschnittliche Belegung der Häuser:

Januar	157 Kinder
Februar	158 "
März	148 "
April	127 "
Mai	130 "
Juni	134 "
Juli	142 "
August	160 "
September	173 "
Oktober	180 "
November	189 "
Dezember	180 "

Jahresdurchschnitt: 158 Kinder

Verpflegungstage im Jahre 1956: 57 636

Höchstmögliche Belegungszahl der einzelnen Häuser:

Haus 1	30
Haus 2	22
Haus 3	28
Haus 4	28
Haus 5	22
Haus 6	30
Haus 7	30
Isolier- station	10
insgesamt:	200 Betten

B. P e r s o n e l l e s :

1. Leiter	1
2. Chefarzt	1
3. Assistenzärzte	2
4. Laborschwester	1
5. Mutterhaus-Schwestern	15
6. Freie Schwestern	16
7. Kindergärtnerinnen u. Kinderpflegerinnen	10
8. Lehrerin	1
9. Büroangestellte	2
10. Haus- u. Küchenpersonal	30
11. Männl. Angestellte	3

Frau Doktor Kruse-Scharmentke wurde am 4.8.56 aus familiären Gründen zunächst beurlaubt und schied am 31.12.56 aus dem Dienst aus.

S p e z i e l l e r T e i l :

In der Zeit vom 1.1.1956 bis 31.12.1956 wurden insgesamt 444 Kinder wegen Lungentuberkulose (geschlossene) behandelt, und zwar:

Knaben:	246 = 55,6 %
Mädchen:	198 = 44,6 %
davon entlassen:	265 Kinder
laufende Kuren:	179

Neuaufnahmen 1956: 296

Die Entsendestellen für diese Kinder sind:

LVA Hannover	274 = 61,7 %
LVA Braunschweig	31 = 7,0 %
Bundesversicherung Berlin	85 = 19,1 %
Niedersächs.Landessozialamt	42 = 9,5 %
Hannoversche Knappschaft	2)
Landesfürsorgeamt Braunschweig	2)
AOK Landkr.Schaumburg-Lippe	1)
Versorgungsamt Osnabrück	1) = 2,7 %
Ruhrknappschaft	1)
Seekasse Hamburg	2)
AOK Bückeburg	1)
privat	2)

Die Kinder wurden uns überwiesen:

1) von zu Hause	242 = 54,5 %
2) aus Krankenhäusern	196 = 44,1 %
3) aus Heilstätten	6 = 1,4 %

Von diesen wurden schon früher wegen Tuberkulose behandelt:

einmal in Heilstätte	16 (in Bad Sachsa 1)
zweimal in Heilstätte	4 (in Bad Sachsa 1)

Die behandelten Kinder stammten:

aus der Stadt	209 = 47,1 %
vom Lande	235 = 52,0 %

Familiäre Tuberkulosebelastung:

aus tbc-belasteter Familie	189 = 42,7 %
aus tbc-unbelasteter Familie	255 = 57,4 %

Von den letzteren Kindern hatten Kontakt mit

tbc-kranken Nachbarn	33
tbc-kranken Kühen	2

Auftreten der Tuberkulose nach Infektionskrankheiten:

nach Masern	bei	25 Kindern
nach Keuchhusten	"	22 "
nach Grippe	"	24 "
<hr/>		
71 Kinder = 16,0 %		

Feststellung der Tuberkulose:

durch Umgebungsuntersuchung	100 = 22,5 %
" Reihenuntersuchung	58 = 13,1 %
" Schuluntersuchung	18 = 4,1 %
" hausärztl. Untersuchung	268 = 60,4 %

Soziale Verhältnisse:

ausreichend -- gut	250 = 56,3 %
schlecht	194 = 43,7 %

soziale Verh.	Tbc. in der Familie	keine Tbc. in der Familie
ausreichend - gut	86 = 19,4 %	164 = 36,9 %
schlecht	103 = 23,2 %	91 = 20,5 %
	<hr/>	<hr/>
	189	255

Von den 444 behandelten Kindern waren 9 BCG-schutzgeimpft.  
davon hatten 4 Kd. keinen nachweisbaren Kontakt mit Tbc-Kranken

- 4 Kd. Kontakt mit tbc-kranken Verwandten
- 1 Kd. Kontakt mit tbc-kranken Nachbarn

<u>Bekanntsein der Tuberkulose bis zur Aufnahme hier:</u>	<u>Zahl der Kinder:</u>	<u>davon reaktiv. Prozesse:</u>
<u>Monate:</u> 1 - 6	350	-
7 - 12	43	3
13 - 18	7	2
18 - 24	6	2
<u>Jahre:</u> 2 - 3	7	3
3 - 4	8	8
4 - 5	-	-
5 - 6	11	8
6 - 7	-	-
7 - 8	6	6
8 - 9	-	-
9 - 10	5	4
10 - 12	-	-
12 - 13	1	1

Einteilung der Kinder nach ihrer Reaktionslage  
und Erscheinungsform:

normal	287
lymphatisch	55
exsudativ	10
stark rachitisch	7
pastös-adipös	8
asthenisch	41
vegetativ-stigmatisiert	22
neuropathisch	8
allergisch	2
dystroph	4
davon leicht debil	8
nach Littl'scher Erkrankung	1
mongoloide Idiotie	1

T u b e r k u l o s e f o r m e n :

1. Entzündl. Hiluslymphknotentuberkulose	79
2. Tumorige Hiluslymphknotentuberkulose	24
3. Paratrachealdrüsentuberkulose	7
4. Hilus- u. Paratrachealdr. Tbc u. Mediastinitis	2
5. Hiluslymphknotentuberkulose mit perihilären Streuungen	63
6. Hiluslymphknotentuberkulose mit Interlobärpleuritis	9
7. Infiltrative Tuberkulose	108
8. Infiltrative Tbc m. Interlobärpleuritis	34
9. Pleuritis exsudativa	38
10. Pleuritis exsudativa u. infiltrative Tbc	15
11. Infiltrativ-produktive Tuberkulose	13
12. Spitzentuberkulose	10
13. Atelektatische Prozesse	7
14. Cavernöse Tuberkulose	1
15. Miliartuberkulose und Status post	8
16. Meningitis tuberculosa und Status post	5
17. Extrapulmonale Tuberkulosen (Mesenterialdrüsentbc, Halsdrüsentbc)	4
Tuberkulin - negativ	17



Aufteilung der Tuberkuloseformen nach Alter und Geschlecht  
der 427 tuberkulin - positiven Kinder:

	bis 5 Jahre			5 - 10 J.			10 - 14 J.			14 - 17 J.		
	M	K	K	M	K	K	M	K	K	M	K	K
Entzündl. Hiluslymphknotentbc.	17	17	17	11	17	17	6	7	7	1	1	3
Tumorige Hiluslymphknotentbc.	1	5	3	4	3	2	4	2	2	1	1	4
Paratrachealdrüsentuberkulose	4	1	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Hilus- u. Paratrachealdrüsentbc. und Mediastinitis	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hilusl. m. perihilären Streuungen	13	13	21	6	21	6	3	6	6	-	-	1
Hilusl. m. Interlobärpleuritis	1	1	5	1	5	-	-	-	-	1	1	-
Infiltrative Tuberkulose	25	20	21	22	21	21	10	5	5	2	2	3
Infiltr. Tbc. m. Interlobärpleuritis	4	4	10	9	10	5	1	5	5	-	-	1
Pleuritis exsudativa	3	4	4	4	4	7	5	7	7	7	4	4
Pleuritis exsud. u. infiltr., Tbc.	1	-	3	2	3	-	2	-	-	1	1	6
Infiltrativ-produktive Tbc.	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	3	7
Spitzentuberkulose	-	-	-	-	-	-	3	2	2	-	-	5
Atelektatische Prozesse	1	-	3	1	3	2	2	-	-	-	-	-
Cavernöse Tuberkulose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Miliartbc. u. Status post	4	1	1	-	1	2	-	2	2	-	-	-
Meningitis tbc. und Status post	-	2	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-
Extrapulmonale Tuberkulosen (Mesenterialdr. Tbc., Halsdr. Tbc.)	1	-	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-
	76	69	91	63	91	41	41	36	36	16	16	35
	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
	145 = 34,0 %	154 = 36,1 %	77 = 18,0 %	77 = 18,0 %	51 = 11,9 %	51 = 11,9 %	51 = 11,9 %	51 = 11,9 %	51 = 11,9 %	51 = 11,9 %	51 = 11,9 %	51 = 11,9 %

davon 27 Kleinstkinder unter 2 Jahren.

Blutsenkungswerte

bei den im Jahre 1956 abgeschlossenen 265 Kuren:

	<u>Kuranfang</u>		<u>Kurende</u>	
	erhöht	normal	erhöht	normal
Entzündl. Hiluslymphknotentuberkulose	24	35	6	53
Tumorige Hiluslymphkn. Tbc	13	4	1	16
Paratrachealdrüsentbc.	2	1	-	3
Hilus- u. Paratrachealdr. Tbc u. Mediastinitis	-	-	-	-
Hilusl. Tbc m. perihilären Streuungen	18	13	6	25
Hilusl. Tbc m. Interlobär-Pleuritis	3	3	-	6
Infiltrative Tuberkulose	30	26	3	53
Infiltr. Tbc m. Interlobärpleuritis	12	7	-	19
Pleuritis exsudativa	14	9	1	22
Pleuritis exsudativa u. infiltrative Tuberkulose	5	3	-	8
Infiltr.-produktive Tbc	1	1	-	2
Spitzentuberkulose	2	3	-	5
Atelaktatische Prozesse	3	2	1	4
Cavernöse Tuberkulose	-	1	-	1
Miliartbc u. Status post	6	1	1	6
Meningitis tbc u. Status p.	3	1	1	3
Extrapulmonale Tuberkulose (Mesenterialdr. Tbc, Halsdr.)	1	1	-	2
Tuberkulin-negativ	2	15	1	16
	139	126	21	244

T h e r a p i e .

Mit Tuberkulostatika vorbehandelte Kinder:

mit Neoteben	78
PAS	2
Neoteben - PAS	14
Neoteben - Conteben	2
Neoteben - Streptomycin	83
Neoteben - PAS - Conteben	2
Neoteben - Conteben - Streptomycin	1
Neoteben - PAS - Streptomycin	11
Neoteben - Conteben - PAS - Strepto.	1
	<hr/>
	194 = 43,7 %

Tuberkulostatische Behandlung bei uns:

Mit Neoteben	180
Neoteben - PAS	5
Neoteben - Streptomycin	146
Neoteben - PAS - Streptomycin	5
Streptomycin	1
	<hr/>
	337 = 75,9 %

Vorbehandelte Kinder	194 = 43,7 %
davon bei uns weiterbehandelt	149 = 76,8 %
Nicht vorbehandelte Kinder	250 = 56,3 %
davon bei uns tuberkulostatisch behandelt	188 = 75,6 %

K o m p l i k a t i o n e n .  
=====

A. Konstitutionell bedingte Erkrankungen:

Spastische Bronchitis	24
Bronchiektasen	4

B. Spezifische Komplikationen:

Progredienz eines infiltrativen Prozesses	9
Haematogene Streuung (Meningitis tbc 1 Spondylitis tbc 1)	2
Plouritis exsudativa	7
Atelektase	3
Einschmelzung	2
Rippenkaries m. kaltem Abszeß	1

24 = 5,4 %

---

Conjunktivitis phlyktaenulosa	5
Skrofuloderm	1

C. Interkurrente Erkrankungen:

1. Angina follicularis	16
2. Angina lacunaris	12
3. Appendicitis (z. Appendektomie verlegt 1)	3
4. Bettnässen	4
5. Blepharitis, rezidivierende	4
6. Bronchitis acuta	14
7. Bronchopneumonie	4
8. Conjunktivitis simplex	5
9. Cystitis	2
10. Diabetes mellitus	1
11. Duodenitis	1
12. Ekzem, allergisches	4
13. Enteritis	4
14. Feer'sche Krankheit	1

15. Gehörgangsekzem	2
16. Gingivitis	1
17. Grippe	14
18. Herpes zoster	1
19. Infekte, katarrhalische	50
20. Mygräne	2
21. Morbilli	2
22. Nasenfurunkel	3
23. Otitis externa	3
24. Otitis media	11
25. Pertussis	17
26. Pityriasis versicolor	1
27. Pyodermie	11
28. Rhinitis chronica	1
29. Urticaria	1
30. Varizellen	1
31. Askaridiasis	4
32. Oxyuriasis	101
33. Trichocophalus dispar	2

D. Anlageanomalien:

Vitium cordis cong.	4
Lungenzysten	1

Durchschnittliche Kurdauer in Monaten bei den 1956 abgeschlossenen Kuren nach Alter, Geschlecht und Diagnose:

	bis 5 Jahre		5 - 10 J.		10 - 14 J.		14 - 17 J.	
	M	K	M	K	M	K	M	K
Entzündl. Hiluslymphknoten-tbc.	5,3	4,5	4,6	5,3	4,2	4,0	-	4,5
Tumorige Hiluslymphknoten-tbc.	-	10,4	6,0	11,0	7,3	15,0	-	15,3
Paratrachealdrüsentuberkulose	7,0	-	-	5,0	-	-	-	-
Hilus-u.Paratrachealdr.Tbc.u.Mediast.	-	-	-	-	-	-	-	-
Hilusl.Tbc. n.perihilären Streuungen	6,1	7,4	8,0	7,0	11,0	8,0	-	-
Hilusl. n.Interlobärpleuritis	-	6,0	6,0	7,0	-	-	10,0	-
Infiltrative Tuberkulose	9,0	10,6	9,6	10,0	7,0	8,0	-	9,0
Infiltrat.Tbc. n. Interlobärpleur.	12,0	-	9,3	11,8	15,0	5,0	-	-
Pleuritis exsudativa	6,0	9,0	3,3	8,0	6,8	7,6	6,3	8,0
Pleuritis exsud.u.infiltr.Tbc.	12,0	-	12,0	12,0	9,0	-	-	10,3
Infiltr. - produktive Tbc.	-	-	-	-	-	-	13,0	15,0
Spitzentuberkulose	-	-	-	-	6,0	9,0	-	10,6
Atelektatische Prozesse	-	-	-	8,7	8,5	-	-	-
Cavernöse Tuberkulose	-	-	-	-	-	-	-	6,0
Miliar-tbc. u.Status post	5,7	9,0	-	6,0	-	14,0	-	-
Meningitis tbc. u.Status post	-	6,0	8,0	-	3,0	-	-	-
Extrapulmonale Tuberkulosen (Mesent.Br. Tbc., Halsdr.Tbc.)	-	-	6,0	7,0	-	-	-	-

Die 248 tuberkulin - positiven Kinder waren insgesamt 1915 Monate hier (Abgeschlossene Kuren).

Durchschnittliche Kurdauer	7,7 Monate
der 116 Mädchen	7,3 Monate
der 132 Knaben	8,1 Monate
der 83 Kleinkinder	7,3 Monate
der 97 Kinder	5 - 10 J. 7,9 Monate
der 47 Kinder	10 - 14 J. 6,4 Monate
der 21 Jugendl.	14 - 17 J. 9,9 Monate

Beeinflussung des Kurverlaufs durch gehäufte Infekte  
bei verschiedener Konstitution der Kinder:

Konstitution	Zahl der Kinder	Kurverlauf ruhig	Kurverlauf gestört	Aktivierungen
normal	287	265	22	20
lymphatisch	55	31	24	3
exsudativ	10	4	6	1
stark rachitisch	7	1	6	1
pastös-adipös	8	6	2	2
asthenisch	41	39	2	2
vegetativ-stigm.	22	19	3	-
neuropathisch	8	6	2	-
allergisch	2	1	1	-
dystroph	4	2	2	1

Übersicht über die Gewichtsverhältnisse  
der 296 Neuaufnahmen des Jahres 1956 nach Alter und Geschlecht:

		normales Gewicht	Übergewicht	Untergewicht
bis 5 Jahre	M	16	16	14
	K	19	14	19
5 - 10 J.	M	10	21	10
	K	18	29	18
10 - 14 J.	M	6	15	7
	K	2	15	9
14 - 17 J.	M	3	2	8
	K	14	3	8
		88 = 29,7 %	115 = 38,9 %	93 = 31,4 %

Durchschnittliche Gewichtszunahme in kg  
der 1956 abgeschlossenen Kuren (tuberkulin - positiv) nach Alter, Geschlecht und Diagnose:

	bis 5 Jahre		5 - 10 J.		10 - 14 J.		14 - 17 J.	
	K	M	K	M	K	M	K	M
Entzündl. Hiluslymphknotenbct.	1,4	2,9	4,1	6,0	4,5	-	7,7	-
Tumorige Hiluslymphknotenbct.	-	3,6	5,2	7,5	8,2	-	14,2	-
Paratrachealdrüsentuberkulose	2,0	-	2,5	-	-	-	-	-
Hilus- u. Paratrachealdr. Tbc. und Mediast.	-	-	-	-	-	-	-	-
Hilusl.m.perifilären Streuungen	1,4	3,2	4,5	13,3	7,0	-	-	-
Hilusl.m. Interlobärpleuritis	-	2,0	5,8	-	-	11,6	-	-
Infiltrative Tuberkulose	3,0	4,9	7,0	6,1	7,7	-	6,6	-
Infiltr. Tbc. m. Interlobärpleur.	2,9	5,6	6,6	10,0	7,2	-	-	-
Pleuritis exsudative	2,7	1,8	3,7	7,7	10,6	9,0	8,0	-
Pleuritis exsud. u. infiltr. Tbc.	5,7	6,9	12,7	11,5	-	-	10,8	-
Infiltr.-produktive Tuberkulose	-	-	-	-	-	5,6	10,0	-
Spitzentuberkulose	-	-	-	6,0	10,5	-	11,3	-
Atelektatische Prozesse	-	-	6,4	6,7	-	-	-	-
Cavernöse Tuberkulose	-	-	-	-	-	-	11,0	-
Liliartbc, u. Status post	1,8	2,8	4,3	-	11,3	-	-	-
Meningitis tbc. u. Status post	-	0,9	-	1,3	-	-	-	-

Die 83 Kleinkinder ( bis 5 Jahren) mit abgeschlossenen Kuren  
 in immer durchschnittlich 2,4 kg zu, bei durchschnittlicher Kurdauer von 7,3 Monaten  
 57 Kinder v. 5 - 10 Jahren " " 7,9 Monaten  
 47 Kinder v. 10 - 14 Jahren " " 6,4 Monaten  
 21 Jgdl. v. 14 - 17 Jahren " " 9,9 Monaten



K u r e r f o l g .

der 1956 abgeschlossenen Kuren

	Rückbildung ohne wesentl. Residuen	Rückbildung bis auf derb. Restinfiltr./ Pleuraschwarte	Restbef. nicht stabil	Ein- schmel- zung
bis 5 Jahre	74	10	5	-
5 - 10 Jahre	69	33	3	-
10 - 14 Jahre	35	12	2	-
14 - 17 Jahre	14	5	2	1
=====				
Vorzeit.Ent- lassung auf Wunsch d.Elt.	-	-	7	-
-----				
Vorzeit.Ent- lassung gegen ärztl. Rat	-	-	-	-
-----				
Verlegung in eine andere Heilstätte	-	-	3	-
-----				
Verlegung in ein Krankenh.	-	-	3	-
-----				

In der Zeit vom 1.1.1956 bis 31.12.1956

wurden entlassen

265 Kinder

davon Rückbildung d.Befundes ohne wesentliche Residuen	192	"	= 72,5 %
Rückbildung bis auf derbes Restinfiltr.od.Pleuraschwarte	60	"	= 22,6 %
vorzeitige Entlassung auf Wunsch der Eltern	7	"	= 2,6 %
vorzeit.Entl.gegen ärztl.Rat			
Verlegung in andere Heilstätte oder Krankenhaus	6	"	= 2,3 %
<b>Klinisch inaktiv wurden entlassen</b>	<b>252</b>	<b>"</b>	<b>= 95,1 %</b>

L a b o r a t o r i u m  
=====

Ganze Blutbilder	1815
Liquoruntersuchungen (Zellzahl und Eiweiß)	4
Liquorzucker	3
Blutzucker	16
fraktionierte Magensaftuntersuchung	2
Magensaft auf Tuberkelbazillen	317
Magensaft auf Säurewerte	307
Sputum auf elastische Fasern	4
Bilirubin im Serum	3
Takata-Ara	4
Weltmann'sches Koagulationsband	4
Di-Rachenabstriche	4
Stuhl auf Blut	1
Stuhl auf Wurmeier	1075
Analabstriche	1284
Urinuntersuchungen	
auf Eiweiß und Sediment	4549
auf Urobilinogen	5442
auf Zucker	350
auf Aceton	12
auf Acetessigsäure	10
auf Gallenfarbstoffe	1
Blutsenkungen	1659
Infusionen	119
Lumbalpunktionen	6
Di-Nachimpfungen	32
WAR	2

R ö n t g e n

Röntgenaufnahmen der Kinder	1223
Personal	94
Röntgendurchleuchtungen der Kinder	1317
Personal	263

J a h r e s b e r i c h t 1957

Allgemeiner Teil:

A. B e l e g z a h l e n:

1. 1.1957	179 Kinder
31.12.1957	118 Kinder

Durchschnittliche Belegung der Häuser:

Januar	189 Kinder
Februar	197 "
März	198 "
April	187 "
Mai	192 "
Juni	188 "
Juli	188 "
August	187 "
September	184 "
Oktober	178 "
November	156 "
Dezember	130 "

Jahresdurchschnitt: 181 Kinder

Verpflegungstage im Jahre 1957: 66 164

Höchst mögliche Belegungszahl der einzelnen Häuser:

Haus 1	30
Haus 2	22
Haus 3	28
Haus 4	28
Haus 5	22
Haus 6	30
Haus 7	30
Isolier- station	10
insgesamt:	200 Betten

B. P e r s o n e l l e s:

1.	Leiter	1
2.	Chefarzt	1
3.	Assistenzärzte	2
4.	Laborschwester	1
5.	Mutterhaus-Schwestern	15
6.	Freie Schwestern	16
7.	Kindergärtnerinnen u. Kinderpflegerinnen	11
8.	Lehrerin	1
9.	Büroangestellte	1
10.	Haus- u. Küchenpersonal	34
11.	Männl. Angestellte	3

Am 15.1.1957 wurde Frau Klingenberg als planmäßige  
Assistenzärztin eingestellt.

Spezieller Teil

In der Zeit vom 1.1.1957 bis 31.12.1957 wurden insgesamt 428 Kinder wegen Lungentuberkulose (geschlossene) behandelt, und zwar:

Knaben:	224	=	52,3 %
Mädchen:	204	=	47,4 %
davon entlassen:	310	Kinder	
laufende Kuren	118		

Neuaufnahmen 1957: 288

Die Entsondestellen für diese Kinder sind:

LVA Hannover	264	=	61,7 %
LVA Braunschweig	24	=	5,6 %
Bundesversicherung Berlin	101	=	23,6 %
Niedersächs. Landessozialamt	27	=	6,3 %
Versorgungsamt Hannover	3)		
Versorgungsamt Osnabrück	1)		
Versorgungsamt Hildesheim	1)		
Ruhrknappschaft	1)		
Hannoversche Knappschaft	2)	=	2,8 %
Seekasse Hamburg	1)		
Jugendbehörde Hamburg	1)		
Sozialamt Braunschweig	1)		
Fürsorgeamt Herzberg	1)		

Die Kinder wurden uns überwiesen:

1) von zu Hause	261	=	61,0 %
2) aus Krankenhäusern	161	=	37,6 %
3) aus Heilstätten	6	=	1,4 %

Von diesen wurden schon früher wegen Tuberkulose behandelt:

einmal in Heilstätte	13	(in Bad Sachsa 5)
zweimal in Heilstätte	2	(in Bad Sachsa 1)

Die behandelten Kinder stammten:

aus der Stadt	198	=	46,3 %
vom Lande	230	=	53,7 %

Familiäre Tuberkulosebelastung:

aus tbc.-belasteter Familie	166 = 38,8 %
aus tbc.-unbelasteter Familie	262 = 61,2 %

Von den letzteren Kindern hatten Kontakt mit

tbc-kranken Nachbarn	25
tbc-kranken Kühen	5

Auftreten der Tuberkulose nach Infektionskrankheiten

nach Masern	bei 14 Kindern
nach Keuchhusten	" 10 "
nach Grippe	" 22 "
	46 Kinder = 10,8 %

Feststellung der Tuberkulose:

Durch Umgebungsuntersuchung	103 = 24,1 %
" Reihenuntersuchung	57 = 13,3 %
" Schuluntersuchung	23 = 5,4 %
" hausärztl. Untersuchung	245 = 57,2 %

Soziale Verhältnisse:

ausreichend - gut	271 = 63,3 %
schlecht	157 = 36,7 %

Soziale Verh.	Tbc. in der Familie	keine Tbc. in der Familie
ausreichend - gut	84 = 19,6 %	187 = 43,8 %
schlecht	82 = 19,1 %	75 = 17,5 %
	166 = 38,8 %	262 = 61,2 %

Von den 428 behandelten Kindern waren 9 BCG-schutzgeimpft.  
davon hatten 5 Kinder keinen nachweisbaren Kontakt  
mit tbc.-Kranken

- 3 Kinder Kontakt mit tbc-kranken Verwandten
- 1 Kind Kontakt mit tbc.-kranken Nachbarn

<u>Bekanntsein der Tuberkulose</u> <u>bis zur Aufnahme hier:</u>	<u>Zahl der</u> <u>Kinder:</u>	<u>davon reaktiv.</u> <u>Prozesse:</u>
<u>Monate:</u> 1 - 6	347	-
7 - 12	30	-
13 - 18	5	1
18 - 24	1	-
<u>Jahre:</u> 2 - 3	7	2
3 - 4	4	2
4 - 5	9	8
5 - 6	6	3
6 - 7	2	1
7 - 8	4	4
8 - 9	-	-
9 - 10	11	7
10 - 11	2	1

Einteilung der Kinder nach ihrer  
Reaktionslage und Erscheinungsform:

normal	251
lymphatisch	65
exsudativ	8
stark rachitisch	6
pastös-adipös	16
asthenisch	41
vegetativ-stigmatisiert	28
neuropathisch	4
allergisch	6
dystroph	3

Tuberkuloseformen:

1. Entzündl. Hiluslymphknotentuberkulose	82
2. Tumorige Hiluslymphknotentuberkulose	18
3. Paratrachealdrüsentuberkulose	9
4. Hilus- u. Paratrachealdr. Tbc. u. Mediastinit.	7
5. Hiluslymphknotentbc. mit perihilären Streuungen	71
6. Hiluslymphknotentbc. mit Interlobärpleu- ritis	11
7. Infiltrative Tuberkulose	103
8. Infiltrative Tbc. m. Interlobärpleuritis	22
9. Pleuritis exsudativa	36
10. Pleuritis exsudativa u. infiltrative Tbc.	17
11. Infiltrativ-produktive Tuberkulose	20
12. Spitzentuberkulose	10
13. Atelektatische Prozesse	3
14. Cavernöse Tuberkulose	4
15. Miliartuberkulose und Status post	2
16. Meningitis tuberkulosa und Status post	5
17. Extrapulmonale Tuberkulosen (Mesenterialdr. Tbc., Halsdrüsen-Tbc.)	4
Tuberkulin - negativ (davon Morbus-Boeck 1)	4
	<hr/> 428



Aufstellung der Tuberkuloseformen nach Alter und Geschlecht

des 424 tuberkulin - positiven Kinder:

	bis 5 Jahren		5 - 10 J.		10 - 14 J.		14 - 17 J.	
	M	K	M	K	M	K	M	K
Entzündl. Hiluslymphknotentbc.	20	20	14	16	4	2	3	3
Tumorige Hiluslymphknotentbc.	2	-	4	3	3	3	1	2
Paratrachealdrüsentbc.	3	1	2	3	-	-	-	-
Hilus-u. Paratrachealdr. Tbc. u. Mediastinitis	2	3	-	2	-	-	-	-
Hilusl. m. perihil. Streuungen	9	15	11	21	3	10	-	2
Hilusl. m. Interlobärpleuritis	4	-	-	4	1	-	-	2
Infiltrative Tuberkulose	14	16	27	22	10	8	4	2
Infiltrat. Tbc. m. Interlobärpl.	3	4	6	4	-	4	-	1
Pleuritis exsudativa	-	3	4	4	6	6	8	5
Fleuritis exsud. u. infiltr. Tuberkulose	1	-	1	2	2	4	2	5
Infiltrat.-produktive Tbc.	-	-	-	-	7	3	2	8
Spitzen tuberkulose	-	-	-	-	5	1	1	3
Atelektatische Prozesse	2	-	1	-	-	-	-	-
Cavernöse Tuberkulose	-	-	-	1	2	-	1	-
Miliartbc. u. Status post	1	-	-	-	-	-	-	1
Meningitis tbc. u. Status post	1	-	2	1	1	-	-	-
Extrapulmonale Tuberkulosen (Mesent. Dr. Tbc., Halsdr. Tbc.)	1	-	1	-	1	-	-	1
<b>63</b>	<b>62</b>	<b>73</b>	<b>83</b>	<b>45</b>	<b>41</b>	<b>22</b>	<b>35</b>	
( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	
<b>125 = 29,5 %</b>	<b>156 = 36,8 %</b>	<b>86 = 20,3 %</b>	<b>57 = 13,4 %</b>					

Blutsenkungswerte

bei den im Jahre 1957 abgeschlossenen 310 Kuren:

	<u>Kuranfang</u>		<u>Kurende</u>	
	<u>erhöht</u>	<u>normal</u>	<u>erhöht</u>	<u>normal</u>
Entzündl. Hiluslymphknotentuberkulose	30	31	12	48
Tumorige Hilusl. Tbc.	8	5	4	9
Paratrachealdrüsentbc.	4	2	2	4
Hilus- u. Paratrachealdr. Tbc. u. Mediastinitis	3	2	1	4
Hilusl. Tbc. m. perihilären Streuungen	27	29	7	47
Hilusl. Tbc. m. Interlobärpleuritis	4	3	2	5
Infiltrative Tuberkulose	45	26	19	55
Infiltrative Tbc. mit Interlobärpleuritis	11	6	3	14
Pleuritis exsudativa	16	13	4	25
Pleuritis exsudativa und infiltrative Tbc.	10	-	2	8
Infiltr.-produkt. Tbc.	4	8	1	11
Spitzentuberkulose	3	6	-	9
Atelektatische Prozesse	2	-	1	1
Cavernöse Tuberkulose	-	-	-	-
Miliartbc. u. Status post	-	1	-	1
Meningitis-tbc. u. Status post	4	1	1	4
Extrapulmonale Tbc. (Mesent. Dr. Tbc., Halsdr. Tbc.)	2	1	1	2
Tuberkulin-negativ	2	1	2	1
	175	135	62	248

T h e r a p i e .

Mit Tuberkulostatika vorbehandelte Kinder:

mit Neoteben	68	
PAS	6	
Neoteben - PAS	21	
Neoteben - Streptomycin	60	
Neoteben - PAS - Streptomycin	8	
Neoteben - Conteben	1	
Neoteben - PAS - Conteben	2	
	<hr/>	
	166	= 38,8 %

Tuberkulostatische Behandlung bei uns:

mit Neoteben	215	
Streptomycin	1	
Neoteben - Streptomycin	207	
	<hr/>	
	423	= 98,8 %

Vorbehandelte Kinder	166	= 38,8 %
davon bei uns weiterbehandelt	164	= 98,8 %
Nicht vorbehandelte Kinder	262	= 61,2 %
davon bei uns tuberkulostatisch behand.	259	= 98,9 %

Stärkere Unverträglichkeitserscheinungen, sodass die Tuberkulostatika abgesetzt werden mussten, traten

nach Streptomycin	bei 1 Kind
nach Neoteben	bei 2 Kindern auf.

K o m p l i k a t i o n e n  
=====

A. Konstitutionell bedingte Erkrankungen:

Spastische Bronchitis	14
Bronchiektasen	2

B. Spezifische Komplikationen:

Progredienz eines infiltrativen Prozesses	6
Haematogene Streuung	2
Pleuritis exsudativa	2
Atelektase	2
Einschmelzung	1
Einschmelzung von Bauch- lymphomen (z.Op. verlegt)	1
	<hr/>
	14 = 3,2 %

-----

Conjunktivitis phlyktaculosa	1
rezidivierende Kerato-conjunkt. mit Hornhautulcera	1
Hauttuberkulide	2

C. Interkurrente Erkrankungen:

1. Angina follicularis	13
2. Angina lacunaris	4
3. Armphlegmone	1
4. Blepharitis, rezidivierende	1
5. Bronchitis acuta	7
6. Bronchopneumonie	1
7. Conjunktivitis simplex	1
8. Cystitis	7
9. Diabetes mellitus	1
10. Enuresis nocturna	2
11. Feer'sche Erkrankung	1

12. Frakturen	
der Tibia rechts	1
des Epicondylus humeri li.	1
der Clavicula links	1
13. Furunkulose	
Gehörgangsfurunkel	2
Nasenfurunkel	6
Stirnfurunkel	1
14. Gastritis	1
15. Gehörgangsekzem	4
16. Glutealabszeß	1
17. Grippe	72
18. Hepatitis epidemica	7
19. Herpes zoster	2
20. Haematurie (Genese ungekl.) (verl. in Klinik)	1
21. Infekte, katarrhalische	19
22. Lymphadenitis colli	2
23. Migräne	1
24. Monozythenangina	1
25. Nasendiphtherie (Bazillen- träger)	1
26. Otitis externa	3
27. Otitis media	9
28. Pertussis	5
29. Pityriasis versicolor	1
30. Pollenallergie	1
31. Rachendiphtherie	1
32. Scarlatina	2
33. Schweißdrüsenabszeß	2
34. Urticaria	4
35. Varizellen	6
36. Oxyuriasis	100
37. Askaridiasis	1

D. Anlageanomalien:

Vitium cordis cong.	1
Strabismus convergens	2

K u r d a u e r .

Durchschnittliche Kurddauer in Monaten bei den 1957 abgeschlossenen Kuren nach Alter, Geschlecht und Diagnose:

	bis 5 Jahre		5 - 10 J.		10 - 14 J.		14 - 17 J.	
	M	K	M	K	M	K	M	K
Entzündl. Hiluslymphknoten-tbc.	5,2	5,4	4,1	5,0	4,5	-	3,3	6,5
Tumorige Hiluslymphknoten-tbc.	6,0	-	8,3	7,5	9,7	12,0	6,0	9,0
Paratrachealdrüsentuberkulose	6,0	6,0	9,0	8,0	-	-	-	-
Hilus-u.Paratrachealdr.Tbc. und Mediast.	5,0	8,0	-	8,0	-	-	-	-
Hilusl.Tbc. m.perihilären Streuungen	8,7	6,8	6,0	6,4	7,4	6,3	-	7,5
Hilusl. m.interlobärpleuritis	6,5	-	-	7,0	-	-	-	3,0
Infiltrative Tuberkulose	9,5	10,8	8,2	10,7	7,8	10,2	10,0	9,0
Infiltr.Tbc.m Interlobärpleuritis	8,7	11,0	10,7	11,3	-	9,7	-	14,0
Pleuritis exsudativa	-	8,0	6,3	6,0	5,3	6,0	6,0	7,6
Pleuritis exsud.u.infiltr.Tbc.	9,0	-	-	9,5	9,5	6,0	6,0	11,0
Infiltr.-produktive Tbc.	-	-	-	-	11,5	8,0	10,5	9,9
Spitzentuberkulose	-	-	-	-	7,8	9,0	9,0	12,3
Atelektatische Prozesse	7,0	-	11,0	-	-	-	-	-
Cavernöse Tuberkulose	-	-	-	-	-	-	-	-
Miliartbc. u.Status post	6,0	-	-	-	-	-	-	-
Keimigits tbc. u.Status post	8,0	-	4,3	6,0	6,0	-	-	-
Extrapulmonale Tuberkulosen (Resent.Dr.Tbc., Halsdr.Tbc.)	7,0	-	-	-	15,0	-	-	6,0

Die 306 tuberkulin - positiven Kinder waren insgesamt 2303 Monate hier.(Abgeschlossene Kuren).

Durchschnittliche Kurddauer	7,5 Monate
der 149 Mädchen	7,0 Monate
der 157 Knaben	7,9 Monate
der 97 Kleinkinder	7,2 Monate
der 106 Kinder	7,5 - 10 J.
der 57 Kinder	7,8 Monate
der 46 Jugendl.	8,2 Monate

Beeinflussung des Kurverlaufs durch gehäufte Infekte  
bei verschiedener Konstitution der Kinder:

Konstitution	Zahl der Kinder	Kurverlauf ruhig	Kurverlauf gestört	Aktivierungen
normal	251	232	19	8
lymphatisch	65	35	30	-
exsudativ	8	2	6	2
stark rachitisch	6	4	2	-
pastös - adipös	16	15	1	1
asthenisch	41	37	4	2
vegetativ - stigm.	28	27	1	3
neurophatisch	4	2	2	-
allergisch	6	2	4	1
dystroph	3	2	1	1

Übersicht über die Gewichtsverhältnisse  
der 249 Neuaufnahmen des Jahres 1957 nach Alter und Geschlecht:

		normales Gewicht	Übergewicht	Untergewicht
bis 5 Jahre	M	18	8	12
	K	11	7	15
5 - 10 J.	M	12	28	9
	K	10	19	24
10 - 14 J.	M	4	11	11
	K	5	9	11
14 - 17 J.	M	5	3	3
	K	6	2	6
		71 = 28,5 %	87 = 34,9 %	91 = 36,6 %

der 1957 abgeschlossenen Jahre (bis 5 Jahre - positiv) nach Alter, Geschlecht und Diagnose:

	bis 5 Jahre		5 - 10 J.		10 - 14 J.		14 - 17 J.	
	K	M	K	M	K	M	K	M
Entzündl. Miluslymphknoten tbc.	2,2	2,8	1,9	3,4	5,7	-	4,5	7,3
Tumorige Miluslymphknoten tbc.	1,6	-	4,0	6,6	7,8	21,6	10,3	13,0
Paratrachealdrüsentuberkulose	3,1	0,9	9,5	3,7	-	-	-	-
Hilus-u. Paratr. Dr. Tbc. u. Mediast.	2,4	3,7	-	7,3	-	-	12,0	-
Hilusl. m. perih. Streuungen	2,8	3,0	3,3	5,3	7,5	8,7	-	10,1
Hilusl. n. Interlobärpleuritis	0,2	-	-	5,8	-	-	-	4,2
Infiltrative Tuberkulose	4,2	3,4	4,3	8,1	8,5	9,7	8,9	4,9
Infiltr. Tbc. m. Interlobärpl.	2,5	3,7	5,9	8,3	-	11,6	-	10,8
Pleuritis exsudativa	-	2,9	4,8	5,1	3,3	8,3	5,7	8,7
Pleuritis exsud. n. infiltr. Tbc.	1,2	-	-	9,4	12,3	11,0	4,2	10,8
Infiltr.-produktive Tuberkulose	-	-	-	-	13,5	10,6	4,5	8,1
Spitzentuberkulose	-	-	-	-	8,4	14,6	8,1	7,0
Atelektatische Prozesse	2,1	-	3,8	-	-	-	-	-
Cavernöse Tuberkulose	-	-	-	-	-	-	-	-
Hiliartbc. u. Status post	3,6	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis tbc. u. Status post	3,7	-	5,3	9,6	8,0	-	-	-
Extrapulmonale Tuberkulosen (Mesent. Dr. Tbc., Halsdr. Tbc.)	3,8	-	-	-	8,0	-	-	4,2

Die 97 Kleinkinder (bis 5 Jahre) mit abgeschlossenen Kuren

nahmen durchschnittlich

106 Kinder von 5 - 10 Jahren	2,2 kg zu, bei durchschnittl. Kurdauer von	7,2 Monaten
57 Kinder von 10 - 14 Jahren	5,2 kg	7,4 Monaten
46 Jgdl. von 14 - 17 Jahren	4,3 kg	7,8 Monaten
	7,4 kg	8,2 Monaten



K u r e r f o l g  
=====

der 1957 abgeschlossenen Kuren

	Rückbildung ohne wesentl. Residuen	Rückbildung bis auf derb. Restinfiltr./ Pleuraschwarte	Restbefund nicht stabil	Ein- schmel- zung
bis 5 Jahre	76	16	5	-
5 - 10 J.	82	22	6	-
10 - 14 J.	35	20	2	-
14 - 17 J.	26	18	1	1
=====				
Vorzeit. Ent- lassung auf Wunsch d. Elt.	-	-	6	-
-----				
Vorzeit. Entl. gegen ärztl. Rat	-	-	3	-
-----				
Verlegung in eine andere Heilstätte	-	-	3	-
-----				
Verlegung in ein Krankenh.	-	-	2	-
-----				
Entlassung aus diszipl. Gründen	-	-	1	-
-----				

In der Zeit vom 1.1.1957 bis 31.12.1957

wurden entlassen

310 Kinder

davon Rückbildung des Befundes ohne wesentliche Residuen	219	" =	70,7 %
Rückbildung bis auf derbes Restinfiltr.o. Pleurascchwarte	76	" =	24,5 %
vorzeitige Entlassung auf Wunsch der Eltern	9	" =	2,9 %
vorzeitige Entlassung gegen ärztlichen Rat			
Verlegung in eine andere Heilstätte oder Krankenhaus	5	" =	1,6 %
Entlassung aus diszipl. Gründen	1	" =	0,3 %
Klinisch inaktiv wurden entlassen	295	" =	95,2 %

L a b o r a t o r i u m .  
=====

Ganze Blutbilder	2198
Blutzucker	110
Gerinnungszeit	1
Reststickstoff	3
Bilirubin im Serum	20
Takata - Ara	22
Weltmann'sches Koagulationsband	22
Magensaft auf Tuberkelbazillen	257
Magensaft auf Säurewerte	251
fraktionierte Magensaftuntersuchung	1
Stuhluntersuchung auf Tuberkelbazillen	1
Stuhluntersuchung auf Blut	1
Analabstriche	1323
Stuhl auf Wurmeier	24
Urinuntersuchungen	
auf Eiweiß und Sediment	5518
auf Zucker	765
auf Urobilinogen	7304
auf Gallenfarbstoffe	104
auf Diastase	1
auf Aceton	2
Diazoreaktion	1
Ohrenabstriche auf Di.	1
Liquoruntersuchungen (Zellzahl und Eiweiß)	1
Blutsenkungen	1830
Infusionen	366
Di-Nachimpfungen	26
Lumbalpunktionen	1

R ö n t g e n

Röntgenaufnahmen der Kinder: Lungenaufnahmen	1311
Bauchübersichtsaufnahmen	12
Knochenaufnahmen	30
Röntgenaufnahmen der Erwachsenen	91
Röntgendurchleuchtungen der Kinder	1603
der Erwachsenen	221