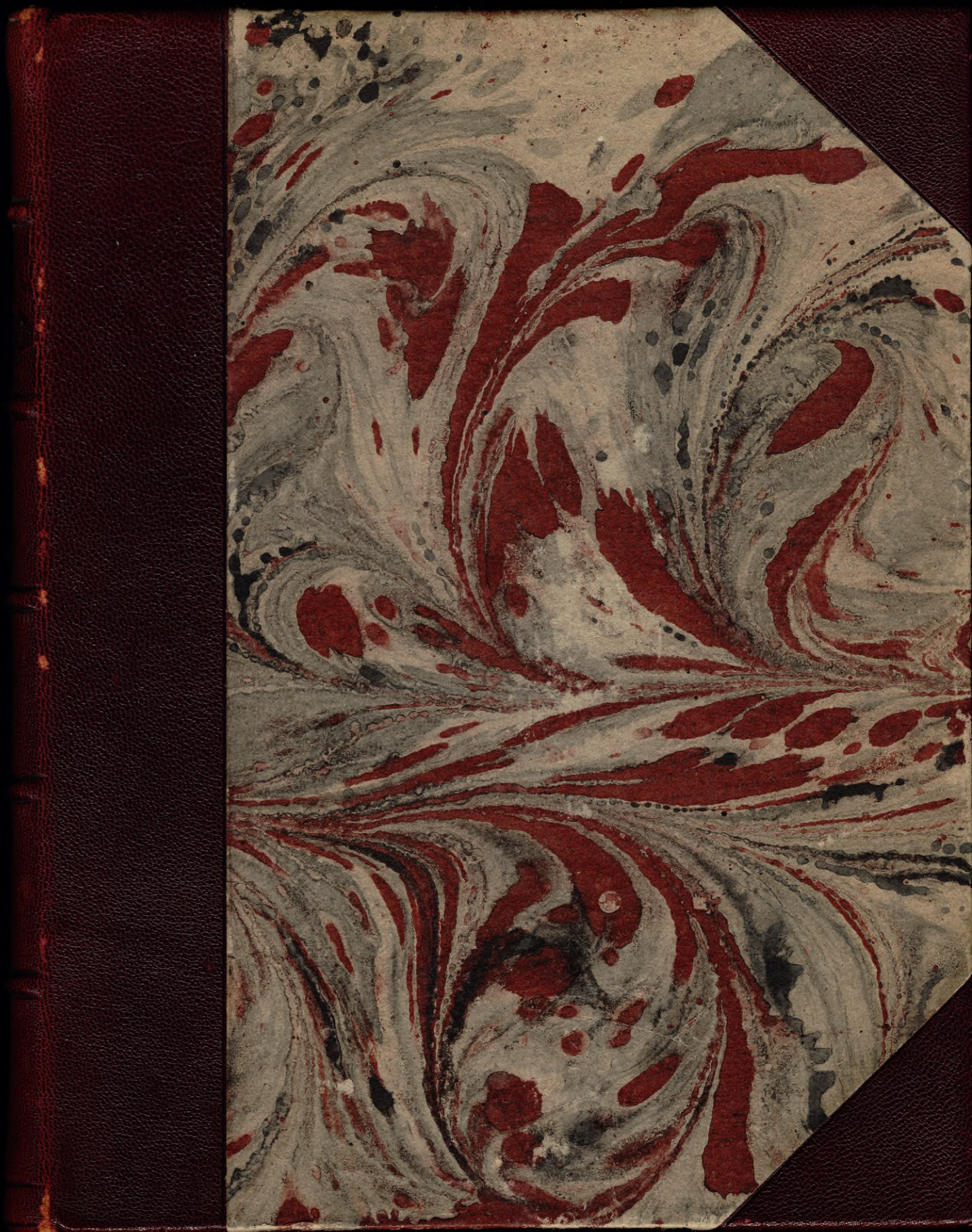


Det här verket har digitaliserats vid Göteborgs universitetsbibliotek.
Alla tryckta texter är OCR-tolkade till maskinläsbar text. Det betyder att du kan söka och kopiera texten från dokumentet. Vissa äldre dokument med dåligt tryck kan vara svåra att OCR-tolka korrekt vilket medför att den OCR-tolkade texten kan innehålla fel och därför bör man visuellt jämföra med verkets bilder för att avgöra vad som är riktigt.

This work has been digitised at Gothenburg University Library.
All printed texts have been OCR-processed and converted to machine readable text.
This means that you can search and copy text from the document. Some early printed books are hard to OCR-process correctly and the text may contain errors, so one should always visually compare it with the images to determine what is correct.







Biomedicinska biblioteket

PERIODIKA

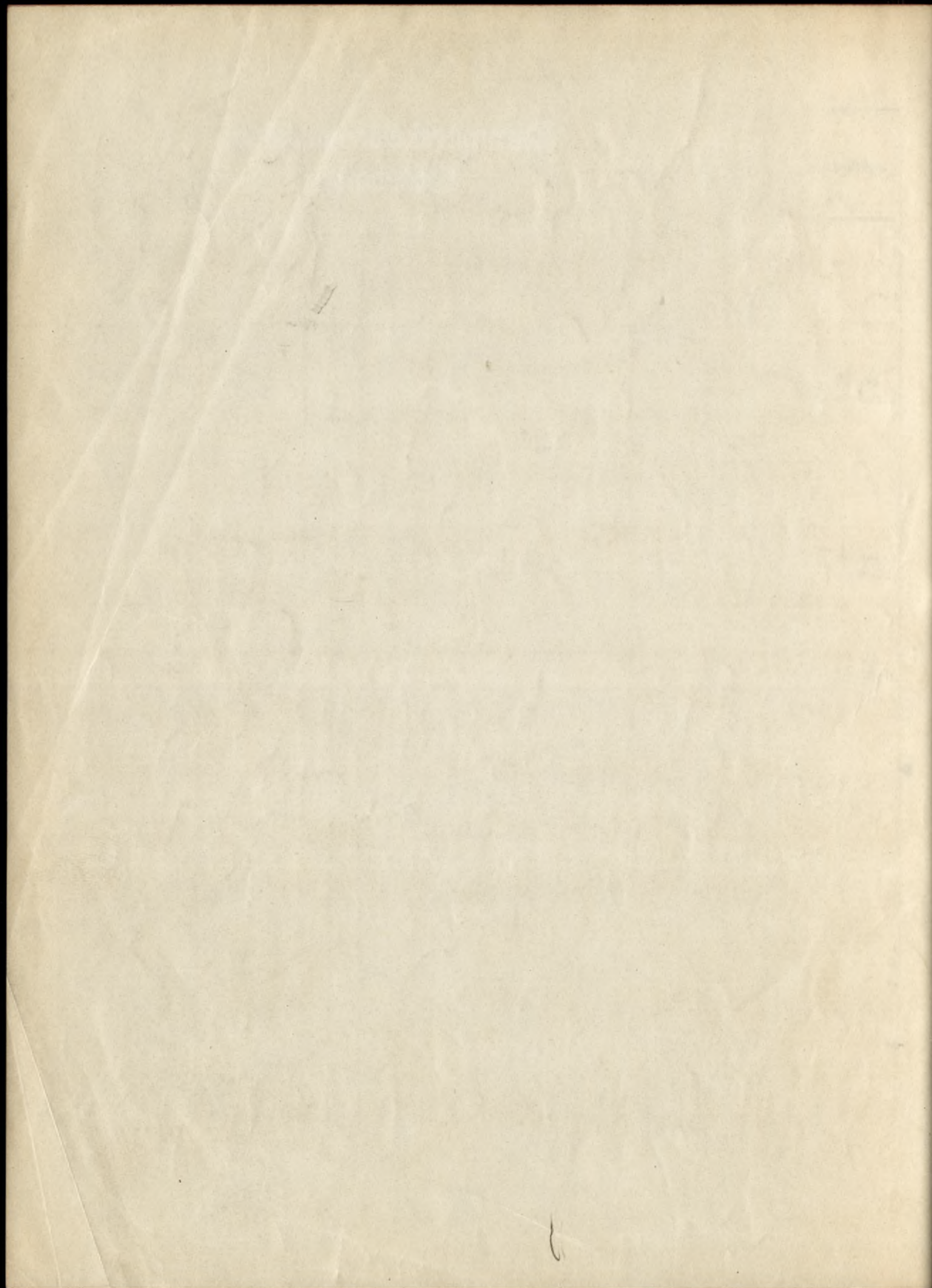
87.260.

*Medicinsk
material DS*



BIOMEDICINSKA
BIBLIOTEKET





Barnmorskeläroanstalten
Göteborg

ÅRSBERÄTTELSE

FRÅN

GÖTEBORGS BARNBÖRDSDHUS ÅR 1923

AVGIVEN AV

L. LINDQUIST
ÖVERLÄKARE

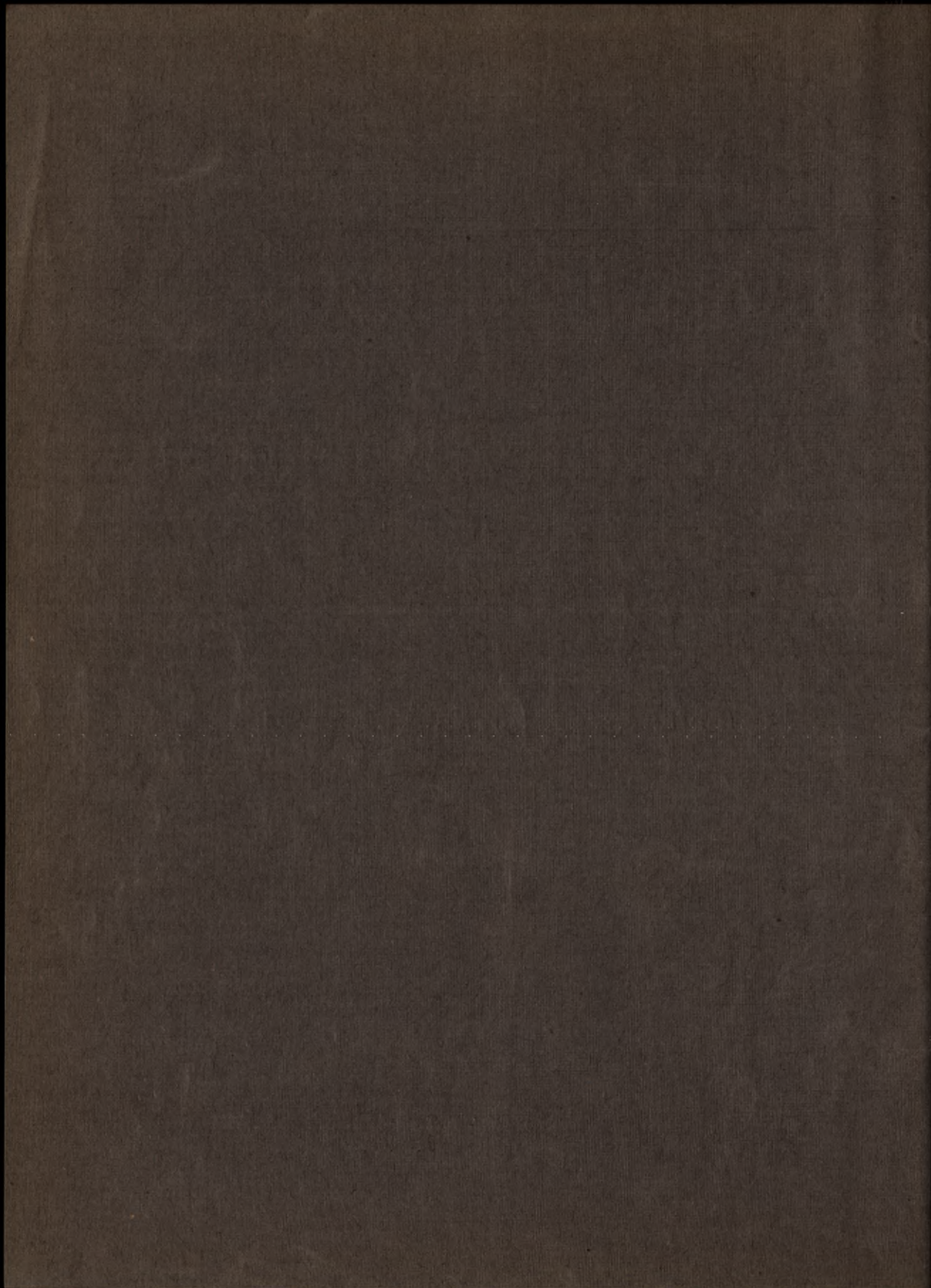
N. BOTHÉN
AMANUENS
OBST. AVD.

H. BENCKERT
BITR. LÄKARE
GYN. AVD.

GÖTEBORG 1924

A.-B. JOHN ANTONSONS BOKTRYCKERI

11925



Årsberättelse från Göteborgs Barnbördshus år 1923.

1. Under året intagna och avförda.

Grupp	Intagna										Avförda		
	Under 20 år	20—30 år	30—40 år	Över 40 år	Ogifta	Giffta	Änkor och från-skilda	Förstföderskor	Omföderskor	Summa intagna	Summa avförda	Därav	
												döda	till sjukhus
A	147	1606	1000	216	633	2317	19	1132	1837	2969	2961	4	30
B { a	6	85	72	13	—	—	—	—	—	176	174	2	2
b	(Pat. intagna å Gynkol. avdelningen.)									273	278	3	13

Grupp A angiver kvinnor intagna för förlossning.

„ B „ „ „ av annan orsak.

Kvarligg. d. $\frac{1}{4}$, A: 47;

B: { a: 0.
b: 10.

„ d. $\frac{31}{12}$, A: 55, därav oförl. 0; B: { a: 2.
b: 5.

2. Fosterlägen.

Nackbjudning: 2527. Hjässbjudning 60. Ansiktsbjudning 6. Sätess- och fotbjudning 120. Tvär- och snedläge 10. Obestämt läge 22 (Kejsarsnitt 5).
Summa fosterlägen: 2,735.

3. Dödsorsaker bland på anstalten avlidna kvinnor.

Intoxicatio graviditat. n:o 1190. *Sepsis puerperalis* n:o 1605, 1861, 64 (Gyn. avd.). *Eclampsia p. partum* (förlöst före inkomsten) n:o 2913. *Embolia art. pulm. p. operat.* n:o 7 (Gyn. avd.). *Vulnus infect. lab. maj. c. septicopyæm. sec.* n:o 221 (Gyn. avd.). *Endocarditis chron. fibr. et ac. verruc.* + *Gravidit. mens. IX* n:o XLVI. *Nephritis chron. c. intoxicat. organ.* + *Gravidit. mens. VII* n:o XCVIII.

4. Sjukdomar och oregelbundenheter hos intagna barnaföderskor.

	Antal fall		Antal fall
Albuminuria	264	Sepsis puerperalis	3
Nephropathia gravidarum ..	83	Trombophlebitis v. saphenæ	43
Eclampsismus	24	„ „ iliac. et crural.	12
Eclampsia { gravidarum	7	Lymfangitis mammæ	33
{ parturientium ..	7	Mastitis	3
{ puerperarum ..	3	Angina tonsillaris	14
Nephritis chron.	12	Bartholonitis chr. exac.	1
Graviditetstoxikos	2	Abscessus ad anum.	2
Pyelitis, pyelonephritis	55	Polypus cerv. uteri	1
Cystitis	45	Bacteriuria	8
Hydramnion	6	Hyperemesis	2
Mola hydatidosa	6	Tuberculosis pulmonum	33
Placenta prævia partialis ..	9	Syphilis	29
Lågt sittande moderkaka ..	8	Gonorrhœa	5
Ablatio placentæ præmatura	23	Condylomata acumin.	3
Pelvis justo minor	16	Leucæmia lymphatica	1
Myoma uteri	10	Anæmia	5
Salp. oophor. p. p.	10	Epilepsia	2
Tumor ovarii	1	Psychosis	2
Fibrosarcoma retroperit.	1	Hemiatrophia facial.	1
Prolapsus funiculi	5	Obesitas	1
„ extremitatum	3	Vitium organicum cordis ..	10
Hotande uterusruptur	1	Varices	87
Ruptura perinei completa ..	3	Pneumonia acuta	5
Hypotonia uteri et musc. ab-		Bronchopneumonia	9
dom.	65	Embolia pulmon.	3
Retentio placentæ totalis	21	Andra aningsorganens sjukd.	9
„ „ partialis ..	11	Diabetes mellitus	1
„ velamentorum	6	Icterus	3
Hæmorrhagia (gravis) sub et		Andra matsmältningsorganens	
post partum 600 cm.	156	sjukdomar	3
Abortus mensium 1—3	166	Tumor hæmorrhoid. magn. .	5
„ „ 4—7	71	Muskelnas, ledgångarnas och	
Missed abortion	20	bensystemets sjukdomar ..	3
Partus præmaturus	188	Hudens sjukdomar	6
Lochiometra	18	Eczema sublimat.	3
Hæmatoma vaginæ et vulvæ	2	Lupus faciei	2
Febris resorptionis in partu		Panaritium	2
(abortu)	8	Periostitis alveol.	3
Febris resorptionis in puerp.	43	Ablatio retinæ bilat.	1
Prolapsus uteri	1		

5. Digivning.

Antal mödrar (under året intagna), vilkas barn fått endast moderns mjölk	2554
D:o vilkas barn fått moderns mjölk + konstgjord föda	64
D:o oförmögna till digivning på grund av sjukdom	16
vårtornas beskaffenhet	4
dålig mjölkavsöndring	3
Summa mödrar	2641

6. Förlossningsoperationer.

Operation	Antal fall	Anledning
Kejsarsnitt, abdominalt	5	{ ✓Eclampsia gravidarum ✓Placenta prævia + Hæmorrh. //Pelvis justo minor.
Kejsarsnitt, vaginalt	2	{ ✓Hotande fosterasfyxi ✓Cervixmyom. (förlossn.-hinder)
Nedtagning av fot + utdragning	2	{ Prolapsus funiculi Sek. värksvaghet
Nedtagning av en fot	1	{ Placenta prævia
Inre vändning på fot	6	{ Placenta prævia + Tvärläge Tvärläge Tvärläge
D:o med utdragning	20	{ Prolapsus funiculi umbil. " brachii Sek. värksvaghet Hotande fosterasfyxi Eclampsism + Ansiktsbjudning Primär värksvaghet
D:o med utdragning + cervixklipp		
Utdragning på säte, manuel	6	{ 5 ggr för Hot. fosterasfyxi. 1 gång för Sek. värksvaghet
" " " instrumental	3	{ Sek. värksvaghet
" " " fot	10	{ 3 ggr för Hot. fosterasfyxi. 4 ggr för Primär värksvaghet 2 ggr för Sek. värksvaghet. 1 gång för Eclampsia 61 ggr för Hot. fosterasfyxi 1 " " " (efterf. huvud)
Utdragning med tång	152	{ 49 " " Sek. värksvaghet. 2 " " " + temp.-stegr. 21 " " Prim. värksvaghet + temp.-stegring 6 " " Eclampsia

Operation	Antal fall	Anledning
Utdragning med tång (forts.)		2 „ „ Eclampsism + Prim. värksv.
		2 „ „ Pelvis justo min.
		1 „ „ Pelvis inæquabil. justo min.
		1 „ „ Ablatio plac. præ- mat.
		1 „ „ Hotande uterus- ruptur.
		1 „ „ Vitium org. cor- dis
		1 „ „ Cancer recti.
		„ „ „ Irreponibel cer- vixinklämning.
Borrning och utdragning med kranioklast ..	6	4 „ „ Dött foster
		1 „ „ Dött foster + fe- ber
		1 „ „ Dött foster + fe- ber + Pelv. just. minor.
Vändning på fot + borrning (dött foster) ..	3	Prolapsus fun. umbil.
Utpressning av efterbörden ur livmoderhålan under de 3 sista hav.-mån.	11	Hydrocephalus
Inre lossande och uttagande av efterbörden..	21	Ret. placent. c. hæmorrhagia
Uttagande av kvarhållen moderkaksbit	11	„ „ „ „
Abortoperation	192	„ part. „ c. hæmorrhagia
Skrapning för Mola hydatidosa	6	Mola hydatidosa
		6 ggr för Bäckenförträngn.
		2 „ „ Ablatio plac. præm.
		6 „ „ Eclampsism.
		3 „ „ Eclampsia
		2 „ „ Foetus mortus
		1 „ „ Nephropatia grav.
		2 „ „ Nephritis chron.
		2 „ „ Nephritis chron.
		3 „ „ Vitium org. cord.
		2 „ „ Psycosis incip.
		1 „ „ Graviditetstoxikos (Hyperem. + Ab- lat. retin.
		1 „ „ Leuchæmia lymph.
		12 ggr för Tbc. pulm.
		Ruptura tot. perinei
		Ofördelaktig huvudbjudning
Framkallande av förtidig börd	22	
Framkallande av missfall	21	
Suturering	3	
Korektion av läge	3	
Episiotomi i samband med annan operat. ..	65	
Utpressning av foster (nark.)	9	6 ggr för Fosterasfyxi
		3 „ „ Värksvaghet
		13 „ „ Eclampsia
Venesectio	26	8 „ „ Eclampsism.
		3 „ „ Nephritis chronica.
		2 „ „ Nephropathia grav.
		3 „ „ Mastitis phlegm.
		2 „ „ Abscessus pelvis
		1 „ „ Bartholonitis chr.
Incisio	6	

7. På anstalten födda barn.

Summa levande födda	2663	Summa dödfödda	72
Levande födda, fullgångna	2503	Dödfödda, fullgångna	44
Av dem mankön	1300	Av dem mankön	21
” ” kvinnkön	1203	” ” kvinnkön	23
Levande födda, ofullgångna	160	Dödfödda, ofullgångna	28
Av dem mankön	77	Av dem mankön	15
” ” kvinnkön	83	” ” kvinnkön	13

Summa enkelbörder 2691; Summa tvillingbörder 44; Summa trillingbörder —.

8. På anstalten avlidna barn.

	Efter naturlig förlossning	Efter utdr. på säte el. fot	Efter tång- förlossning	Efter annan operation	Summa	Anmärkn.
Under 1:a levnadsdygnet	22	1	—	2	25	Därav 18 Deb. cong.
” 2:a ”	3	1	1	—	5	” 1 ” ”
” 3:e ”	5	1	2	—	8	” 3 ” ”
Övriga	7	—	1	—	8	” 1 Monstrum.
Summa	37	3	4	2	46	

9. Dödfödda samt dödsorsaker bland på anstalten avlidna barn.

	Antal fall		Antal fall
<i>Dödfödda.</i>		<i>Dödsorsaker</i>	
Döda före födelsen	35	bland på anstalten avlidna barn,	
” under födelsen av kvävning	34	Missfoster och bildningsfel ..	1
” under födelsen av annan orsak	3	Ofullgångenhet	31
		Atelect. pulm.	1
		Ostillbar navelblödning	1
		Hämorrhagia cerebri	3
		Medfödd syphilis	3
		Bronchitis acuta	2
		Pneumonia	2
		Vitium congenitum cordis ..	2
Summa dödfödda	72	Summa avlidna barn	46

10. Levande utskrivna barns sjukdomar under vistelsen å anstalten.

	Antal fall		Antal fall
Kephalhæmatoma	11	Fractura femoris	1
Melaena neonatorum	3	Bronchitis acuta	5
Syphilis	2	Mastitis	1
Blenorrhœa gonorrhœica	3	Menstruatio præcox.	2
„ non gonorrhœica	34		

11. Missbildningar.

	Antal fall		Antal fall
Monstrum	1	Polydactylia	2
Cheilognathopalatoschisis	4	Hernia inguin.	1
Spina bifida	2	„ funic. umbil.	2
Hydrocephalus	2	„ diaphragmatica magna	1
Ectopia ves. urin.	1	Hydromeningocele	1
Pes varus	2		

12. Sjukdomar hos på anstalten vårdade, men där icke förlösta kvinnor.

	Antal fall		Antal fall
Graviditas	85	Condylom. acum.	1
Abortus imminens	23	Erythema nodosum.	1
Albuminuria	8	Emesis	1
Nephropathia gravidarum ..	1	Hyperemesis	6
Nephritis	2	Tbc. pulm. (för undersökn.)	7
Pyelitis	12	Tumor cerebri	1
Cystitis	7	Vit. org. cord.	3
Menometrorrhagia	5	Ruptura hymen. p. masturbat.	1
Hæmorrhagia in gravidit.	8	Trombophleb, extremit. infer.	1
Hæmorrhagia post abortum. .	1	Myocarditis + Thrombos. ce-	
Enterocolitis	1	rebri	1

13. Sjuk- och obduktionsberättelser till dödsfallen.

1. Pat. n:o 1190. C. R. H. 33 år, gift, I-para. Sista menses 21/9. Inkom 8/5 för blödning. Fick här upprepade mindre blödningar. Låg hela tiden med spänd uterus, av och till smärtor. Fosterljud goda. 0 alb. Blodtryck 125. Efter blödning 24/5 e.m. gjordes hinnstick, varefter blödningen upphörde och värkar inställde sig. Fosterljuden mindre goda 25/5 omkring kl. 12,30 f.m. Modern munnen dricksglasvid, huvudet vid spinæ, i tvärvidd. Efter cervixklipp anlades fång (Lst.). Under op. (narkos: eter 75 gr.) blev pat:s puls dålig, stimulerades. Fostret vid födelsen dött, placenta avgick spontant. Pat. blödde sammanlagt 600 gr., blev 5 min. efter op:s slut betydligt blek, knappt kännbar puls, dyspnoeisk. Stimulantia och konstgjord andning. Mors ½ timma efter partus.

Placenta visade ett flathands-stort förtidigt avlossat parti.

P. A. D.: *Intoxicatio graviditatis (Myodegeneratio et dilatatio cord. + Hæmorrhagia et degeneratio hepatis) + Oedema pulmon. ambor. + Atonia uteri.*

2. Pat. n:o 1605, T. E. L., 30 år, gift, I-para. Fullgången. Inkom 12/7. Afebril. Alb. +. Blodtryck 145. Normalt partus. En inre undersökning. Tillståndet normalt t. o. m. 15/7 f.m. På e.m. frysning och temp. 41,2. Följande dagar temp. mellan 39 och 40. Stimulantia och caseosan intravenöst. Inga lokalsymtom. Avled 22/7.

P. A. D.: *Endometritis septica c. peritonitide seropuro lenta et septichæmia sec. + Nephritis acuta.*

3. Pat. n:o 1861, H. T. N., 35 år, gift, VI-para. Fullgången, förkyld sista 14 dagarna före inkomsten. Inkom 14/8. Afebril. Normalt partus 2½ t. efter inkomsten, ingen inre undersökning. Tillståndet normalt t. o. m. 16/8. Följande dag 40—40,6. Temp. följande dagar 38—40, med starka remissioner. Stimulantia och caseosan, intravenöst. 23/8 dämpning över bägge lungbaserna och uppdriven buk. Avled 25/8.

P. A. D.: *Sepsis puerperalis (Peritonitis et Pleuritis bil. purulenta).*

4. Pat. n:o 2913, H. S. J., 38 år, gift, VII-para. Inkom 22/12 kl. 7 e.m. Förlöst i hemmet samma dag kl. 4 e.m. från fullgångna tvillingar. Kl. 5 och 6,20 e.m., eklampsianfall. 10 min. efter hitkomsten ånyo ett anfall. Omedelbart Venesectio (400) i narkos + Stroganoff. Anfallen fortsatte. 23/12 förnyad Venesectio (300). Efter sammanlagt 15 anfall avled pat. d. 24/12 kl. 11,30 fm.

Diagnos: *Eclampsia post partum.*

P. A. D.: *Eclampsia. (Hæmorrhagiæ subseros. et intraparenchymatos. + Nephritis subchron. + Oedema pulm. amb. + Degeneratio myocardii et hepatis + Bronchopneumonia dx. + Hyperplasia lienis acuta.)*

5. Pat. n:o 7, R. L., 50 år, gift I-para. Inkom 4/1. Op. 8/1 för kystoma ov. bil. + Myoma subseros. uteri, varvid gjordes Salp.-oophorectomia bil. + Exstirpatio myom. subser. uteri (Lst). 13/1 Thrombos. crur. sin. 24/1 pares av hela vänstra sidan och facial. sin. samt sluddrande tal. Förbättrades efter hand. Mors plötsligt 19/3 i lungemboli.

P. A. D.: *Thrombos. ven. cav. inf. c. embol. art. pulm. dx. et sin.*

6. Pat. n:o 64, E. J. O., 35 år, gift, VII-para. Inkom 1/3. Förlöst i hemmet 26/2. Natten före inkomsten haft frysning och temp. 40,5. Status vid inkomsten: Septiskt utseende med ikterus. Temp. 40,6. Puls 125. Cor.: 0. Intet abnormt palp. fynd. Stimulantia + Caseosan intravenöst. Mors 2/3.

P. A. D.: *Sepsis puerperalis.*

7. Pat. n:o 221, K. E. L., 30 år, gift, II-para. Op. 19/8 för Cancer cervicis uteri + Graviditas (mens VII—VIII), varvid gjordes Sectio Cæsar. + Radikalop. enl. Wertheim (Lst). Därefter recidivfri. Råkade 29/9 skära sig på ett brustet nattkärl, varvid uppstod ett ymnigt blödande sår t. v. om urethra, vilket behandlades i hemmet av en sköterska. 2/10 temp.-stegring och frysning, därefter kontinua på omkring 40 till inkomsten, 5/10. Då septiskt utseende, 39,5, puls 100. Strax framför och till vänster om urethra ett c:a 1½ cm. långt sår med späckigt grönaktigt sårbottnen och ruttan lukt. Sond går in bakom os pubis. Ödem i lab. maj. sin. 0 körtlar. 6/10 tydlig fluktuation i lab. maj. sin. Incision (Bckt): Stinkande, gulgrönt var, nekrotisk vävnad och gaser av ruttan lukt. Temp. fortfarande omkring 40. 9/10 tydlig försämring. 11/10 Mors.

P. A. D.: *Vulnus infect. lab. maj. sin c. septicopyæm. secund.* (Ingenstädes tecken på Cancer-recidiv.)

8. Pat. n:o XLVI, G. C. L., 26 år, gift, I-para. Sista menses 26/6. Vårdad härstädes 15/2—1/3 d. å. för Stenos. valvul. mitral. Inkom 21/3 kl. 12,30 f.m. under pågående förlossningsarbete. Puls dålig och oregelbunden, stark dyspnoë. Blodigt sputum. Fosterljud goda. Stimulerades kraftigt och fick pantopon. Förbättrades något. Kl. 3 f.m. ånyo försämring, ökade lungödem. Åderlåtning medhans ej. Mors kl. 3,20 f.m. Omedelbart efteråt gjordes sectio för att försöka rädda barnet. Enstaka hjärtljud hördes, men fostret kunde ej upplivas (Bn).

P. A. D.: *Endocarditis chronica fibrosa (Stenosis et insufficientia ost. venos. sin.) et acuta verrucosa (ibidem) + Hydrothorax bil. + Ascites levis.*

9. Pat. n:o XCVIII, 32 år, III-para, under föregående grossesser haft mycket äggvita. Sista menses medio av november. Äggvita konstat. sedan januari. Inkom 17/6. Stark oro, höggradig cyanos, flämtande andning. Puls 120. Blodtryck 230. Under lätt eternarkos (45 gr.) gjordes åderlåtning, under vilken pat. hastigt blev sämre med fladdrande puls. Stimulantia och konstgjord andning. Mors 1 timme 25 min. efter inkomsten.

P. A. D.: *Nephritis chron. c. intoxicat. organ.*

Sammanställning av 24 fall av Eclampsismus.

N:o	Journ. N:o	Ålder	-para	Fullg.	Tillstånd vid inkomsten	Tillstånd senare	Behandling	Utgång för modern	Utgång för fostret	Anm.
1	39	38	XIII-p.	Nej	Allm. ödem. Huvudvärk, tryck i maggropen, ögonflimmer. Alb. 0,3. Hyal. o. korn. cylindrar, röda blodkr. Blodtr. 215. Neurit. optie.		Omedelb. hinnstick. 4 tim. senare värkar och därefter spont. partus.	Utskr. fr. 7 d. Puerp. afebrilt. Alb. spår. Blodtr. 205.	Utskr. lev. Vikt v. föd. 2490 gr., vikt vid utskr. 2200 gr.	
2	701	31	I-p.	Nej	Svullnad i benen. Alb. 0,6. Korn. cylindrar, var, koli. Blodtr. 150.	3 veck. senare urinmängd 200 kbcm. Alb. 0,7. Blodtr. 195.	Hinnstick. 2 t. senare värkar. Där- efter Forceps f. Sek. verksv. på djupst. huvud.	Utskr. 13 d. Puerp. afebrilt. Alb. 0,05. Blodtr. 125.	Utskr. lev. Vikt v. föd. 3020 gr., vikt vid utskr. 2800 gr.	
3	774	39	VII-p.	Nej	Svullnad, huvudvärk. Alb. 0,2. Blodtr. 150.	18 d. senare: Alb. 0,2-0,3. Blodtr. 195.	Hinnstick. Värkar. Spont. part.	Utskr. 11 d. Puerp. afebrilt. Alb. 0,02. Blodtr. 135.	Utskr. lev. Vikt v. föd. 1900 gr., vikt vid utskr. 1910 gr.	Vid 3:dje part. högr. Alb. och Eclamps. Part. præm. Dött fost. Vid 4:de part. Alb., part., præm., lev. barn. 5:e grav. avslöts g. abort.
4	850	32	IV-p.	Ja	Svulln. i benen. Förut kräkn., huvudvärk, ögonflimmer. Alb. sp. Restkväve 23,8. Blodtr. 175. Värkar.		Venæsect. 410 gr. Spont. part.	Utskr. 11 d. Puerp. afebrilt. Alb. 0. Blodtr. 155.	Utskr. lev. Vikt v. föd. 3110 gr., vikt vid utskr. 3200 gr.	
5	858	42	I-para	Ja	Huvudv., ögonflimmer, tryck i maggropen. Ej svullnad. Alb. 0,1-0,2, hyalina cylindrar, röda blodkr. Blodtr. 205. Restkv. 28. Värkar.		Venæsect. Spont. part.	Utskr. 9 d. Puerp. afebrilt. Alb. spår. Blodtr. 145.	Utskr. lev. Vikt v. föd. 3200 gr., vikt vid utskr. 2500 gr.	
6	1147	24	I-para	Ja	Svull. i kroppen, kräkningar, huvudvärk, ögonflimmer. Alb. 0,08. Hyal. o. korn. cylindrar. Röda blodkr. Blodtr. 140.	Värkar 2 dag. efter inkomsten.	Spontan partus.	Utskr. 13 d. Under puerp. Lymfang. mam-mæ. Alb. 0. Blodtr. 115.	Utskr. lev. Vikt v. föd. 3200 gr., vikt vid utskr. 3380 gr.	

N:o	Journ. N:o	Ålder	-para	Fullg.	Tillstånd vid inkomsten	Tillstånd senare	Behandling	Utgång för modern	Utgång för fostret	Anm.
7	1153	27	I-para	Ja	Svullnad i händer och ben. Förut huvudvärk. Alb. 0,1. Blodtr. 160. Värkar.	2 dag. senare: Blodtr. 180.	Venæsect. Mo. Forceps på djupst. huvud. Värksvaghet.	Utskr. 11 d. Puerp. afebrilt. Alb. 0. Blodtr. 120.	Utskr. lev. Vikt v. föd. 3550 gr., vikt vid utskr. 3640 gr.	
8	1164	22	I-para	Nej	Alb. Hyalina och korniga cylindrar. Restkväve 16,s. Blodrr. 140. Värkar.	E.m. samma dag huvudv. Blodtr. 170.	Venæsect. Mo. Chloral. Spont. part.	Utskr. 9 d. Puerp. afebrilt. Alb. 0. Blodtr. 125.	Utskr. lev. Vikt v. föd. 2630 gr., vikt vid utskr. 2570 gr.	
9	1293	36	V-p.	Nej	Svulln. i benen. Förut huvudvärk, näsblödning och ögonflimmer. Alb. 0,1. Hyalin. o. korn. cylindrar. Restkväve 22,s. Blodtr. 145.	Värkar 10 dag. efter inkomsten. Fosterljud kunde ej iakttagas. W. R. negat.	Spontan partus.	Utskr. 7 d. Puerp. afebrilt. Alb. 0. Blodtr. 130.	Dött före förlösningen. Vikt 1105 gr. Macererat.	
10	1321	32	II-p.	Ja	Obetydl. svulln. Alb. 0,2. Hyalina cyl. Blodtr. 150. Värkar.		Spontan partus.	Utskr. 9 d. Puerp. afebrilt. Alb. 0. Blodtr. 135.	Utskr. lev. Vikt v. föd. 2800 gr., vikt vid utskr. 2540 gr.	Efter partus steg blodtr. under närm. dagarna till högst 175. Fick Mo. + Chloral.
11	1795	34	V-p.	Ja	Svulln. i kroppen. Tryck i maggropen. Alb. 0,05. Blodtr. 165. Värkar.	Huvudvärk. Ögonflimmer.	Ansiktsbj. rörl. huvud. Vändning på fot + Extraktion.	Utskr. 10 d. Puerp. afebrilt. Spår av Alb. Blodtr. 115.	Utskr. lev. Vikt v. föd. 4050 gr., vikt vid utskr. 4040 gr.	
12	1860	38	I-p.	Ja	Svulln. i ben. Förut huvudv. Ögonflimmer. Alb. Hyalina cylindrar. Restkv. 25,s. Blodtr. 180. Retin. alb. inc.	Två dagar efter inkomsten blodtr. 200.	Venæsect. S. d. värkar Forceps 1 tvill. för fost-rasfyxi. 2 tv. Expressio.	Utskr. 18 d. Puerp. febrilt 5 d. högst 39,6. Alb. 0,1. Blodtr. 115.	Döda under förlösningen. Vikt 2700 gr. „ 2500 „	Fostervattn. missfärgat och stinkande.

13	1920	24	I-p.	Ja	Allm. svulln. Alb. 0,2. Blodtr. 170.	2 veck. senare pannhuvud- värk. Alb. 1 %. Blodtr. 175.	Hinnspr. värkar. Spontan förl.	Utskr. 9 d. Puerp. afebrilt. Alb. 0,1-0,2. Blodtr. 135.	Utskr. lev. Vikt v. föd. 3150 gr., vikt vid utskr. 3370 gr.	
14	1982	33	I-p.	Ja	Alb. 0,05. Hyalina cylindrar. Blodtr. 140.	12 dag. efter ink. värkar. Huvudvärk, näsblödn. Alb. 0,2. Blodtr. 145.	Spontan partus.	Utskr. 11 d. Puerp. afebrilt. Alb. 0. Blodtr. 110.	Utskr. lev. Vikt v. föd. 2810 gr., vikt vid utskr. 2780 gr.	
15	2085	35	III-p.	Ja	Allm. vattensv. Hu- vudv., ögonflimmer. Hypertrophia Cord. Alb. 1 %. Korn. och vaxcyl. Blodtr. 220. Restkv. 16,s.	Blodtr. 230.	Venøsect Efter 1 d. hinnspr., sedan värkar och spont. part. 8 tim. efteråt.	Utskr. 8 d. Puerp. afebrilt. Alb. 0,05. Blodtr. 170.	Utskr. lev. Vikt v. föd. 3050 gr., vikt vid utskr. 2920 gr.	
16	2092	27	I-p.	Ja	Ringa vattensv. Alb. 0,1-0,2. Blodtr. 140.	3 dag. senare värkar. Alb. 0,2. Blodtr. 170. Huvudvärk.	Spontan partus.	Utskr. 7 d. Puerp. afebrilt. Alb. spår. Blodtr. 135.	Utskr. lev. Vikt v. föd. 3300 gr., vikt vid utskr. 3270 gr.	Dagen efter förlossn. hu- vudv., kräk- ning., ögon- fl. Mo. + Chloral.
17	2123	36	I-p.	Ja	Före hitk. Huvudv., ögonfl. och svullnad. Restkv. 11,2. Alb. 0,s. Blodtr. 145.	4 dag. senare värkar. Alb. 0,4. Blodtr. 150.	Spontan partus.	Utskr. 11 d. Puerp. febrilt, 1 dag. Lymfang. mammæ. Blodtr. 135.	Utskr. lev. Vikt v. föd. 2530 gr., vikt vid utskr. 2400 gr.	
18	2130	25	II-para	Ja	Svulln. i kroppen. Alb. 0. Blodtr. 170. Retinit. alb. incip.	11 d. senare Alb. 1 %. Blodtr. 155.	Hinnsprängn. värkar. Spont. part.	Utskr. 12 d. Puerp. temp. 2 ggr. över 38. Ret. vel. part. Alb. 0,2. Blodtr. 135.	Utskr. lev. Vikt v. föd. 2900 gr., vikt vid utskr. 3010 gr.	

N:o	Journ. N:o	Ålder	-para	Fullg.	Tillstånd vid inkomsten	Tillstånd senare	Behandling	Utgång för modern	Utgång för fostret	Anm.
19	2243	34	II-p.	Nej	Allm. vattensv. Huvudvärk. Kräkn. Restkv. 22,3, Alb. Esb. U. Hyal. och korn. cyl. Blodtr. 195. Retinit.	4 dagar senare: Blodtr. 215. Alb. 1,5 %. Efter ytterl. 4 dagar Alb. U. Blodtr. 175.	Venæsect. omedelbart. Hinnsprängn. Spont. part.	Utskr. efter något mer än 2 månader. Alb. 0,2. Blodtr. 130.	Utskr. lev. Vikt v. föd. 1500 gr., vikt vid utskr. 1800 gr.	Thrombos. femoral. bil.
20	2476	35	II-p.	Nej	Allm. vattensv. Huvudvärk, ögonflimmer. Alb. 0,3. Blodtr. 190. Restkv. 19,5.	10 dag. senare Alb. 0,1. Blodtr. 180. Dött foster.	Venæsectio. Hinnsprängn. (Benckert). Spont. part.	Utskr. 10 d. Puerp. afebrilt. Alb. 0. Blodtr. 125.	Dött före förlösningen. Vikt 1860 gr.	
21	2548	24	I-p.	Nej	Huvudv., svulln. i benen. Alb. 0,1. Restkv. 19,6. Blodtr. 155. Värkar.	Samma dag senare Blodtr. 170.	Venæsectio. Spont. part	Utskr. 7 d. Puerp. afebrilt. Alb. 0. Blodtr. 110.	Utskr. lev. Vikt v. föd. 2130 gr., vikt vid utskr. 2110 gr.	
22	2903	42	VI-p.	Ja	Huvudvärk. Tryck i maggropen. Allm. vattensvulln. Alb. 0,3, koli och varceller. Blodtr. 160. Värkar.		Spontan partus.	Utskr. 9 d. Puerp. afebrilt. Alb. 0. Blodtr. 150.	Utskr. lev. Vikt v. föd. 3200 gr., vikt vid utskr. 2700 gr.	
23	2918	20	I-para	Ja	Allm. vattensv. Huvudvärk, kräkningar, ögonflimmer. Alb. 0,1—0,2 %. Hyal. o. korn. cyl. Blodtr. 150. Värkar.		Spontan partus 8 timmar efter börjat förl. arbete.	Utskr. 7 d. Puerp. afebrilt. Alb. 0. Blodtr. 130.	Vikt v. föd. 3820 gr., vikt vid utskr. 3650 gr.	Hæmorrhagia p.p. (1000 ccm.)
24	2936	19	I-para	Nej	Huvudvärk. Alb. spår. Restkv. 19,6. Blodtr. 160.		Venæsectio. Mo.	Utskr. 12 d. Puerp. afebrilt. Alb. 0. Blodtr. 120.	Strypt av modern efter förlösningen. Vikt 2170 gr.	Förlöst 6 tim. före inkomsten.

Sammanställning av 7 fall av Eclampsia gravidarum.

N:o	Journ. N:o	Ålder	-para	Fullg.	Tillstånd vid inkomsten	Anfall före förlösningen	Behandling	Anfall efter förlösningen	Utgång för modern	Utgång för fostret	Anmärkn.
1	180 ✓	41	VII-p.	Ja	Någon svulnad i benen, svår huvudvärk. Alb. 0,6. Hyal. och korniga cylindrar. Röda blkr. Restkv. 25,2. Blodtr. 130.	2	Mo. Venæsect. Chloral. Hinnstick efter värkarnes insättande. Spontan part. ✓	0	Utskr. 8 d. Puerp. afebrilt. Alb. 0,05. Flodtr. 160.	Utskr. lev. Vikt v. föd. 2900 gr., vikt vid utskr. 2900 gr.	Blodtr. 4 dagar efter part. 190. Hade Alb. vid första part.
2	194 ✓	30	I-p.	Ja	Svulln. i ben. Huvudvärk, kräkn. Coma. Alb. 0,05. Blodtr. 130. Restkv. 22,4.	5	Mo. Venæsect. Chloral. Värkar 1½ d. efter ink. och sedan medv. återk. Forceps vid utpl. m.m. o. djupst. huv. ✓	0	Utskr. 11 d. Puerp. med temp. högst 38 2 ggr. Alb. 0. Blodtr. 110.	Utskr. lev. Vikt v. föd. 3100 gr., vikt vid utskr. 2890 gr.	
3	247 ✓	32	II-p. (1 Abort)	Nej	Allm. vattensvulln., huvudvärk. Alb. 1,2. Hyalina och korn. cyl. röda blkr. Restkv. 29,4. Blodtr. 230. Neurit. optic.	3	Venæsect. + Stroganoff + Sectio cæsa-rea abdominal. ✓	0	Utskr. 16 d. Puerp. med temp. omkring 38 till 11 d. Alb. spår. Blodtr. 145.	Död efter 1½ timma. Vikt 1220 gr.	Då pat. tillst. oaktat Stroganoffs beh. försämr. och lungödem hotade förl. pat. gen. abdom. kejsarsnitt såsom varande det lättast utförda ingreppet.
4	1350 ✓	37	V-p.	Nej	Havudvärk, kräkn., tryck i maggropen. Coma. Alb. 0,7. Restkv. 22,4. Blodtr. 175.	2	Mo. Venæsect. + Stroganoff. Vakn. sedan upp. 1 d. efteråt värkar och spont. part. ✓	0	Utskr. 9 d. Puerp. afebrilt. Alb. 0. Blodtr. 130.	Utskr. lev. Vikt v. föd. 2780 gr., vikt vid utskr. 2680 gr.	
5	2010 ✓	26	I-p.	Nej	Allm. ödem. Huvudvärk. Oredig. Massor av olika cyl. Alb. 1 %. Blodtr. 140. Restkv. 16,8.	5	Mo. Venæsect. + Stroganoff + Hinnstick värkar. Forceps vid utplån. m.m. och djupst. huvud. ✓	0	Utskr. 12 d. Puerp. under 2-4 d. över 38-38,6. Alb. spår. Blodtr. 115.	Utskr. lev. Vikt v. föd. 3200 gr., vikt vid utskr. 2950 gr.	
6	2169 ✓	34	V-p.	Nej	Allm. vattensvulln. Huvudvärk, kräkn. ögonflimmer. Alb. 0,8. Rikl. med vaxcyl. Blodtr. 225. Restkv. 19,8. Retinit.	1	Venæsectio. Hinnstick 1 v. efter inkomsten. Blodtr. 200. Alb. vid U. Värkar eft. hinnstick; partus 6 tim. senare. ✓	0	Utskr. 7 d. Puerp. afebrilt. Alb. 0,3. Blodtr. 210.	Utskr. lev. Vikt v. föd. 1940 gr., vikt vid utskr. 1800 gr.	Hjärthypertrofi. (Nehpritis chron.)
7	2314 ✓	40	VII-p.	Ja	Huvudvärk, ögonflimmer. Alb. 0,8. Hyal. o. korn. cyl. Blodtr. 148. Restkv. 16,8.	2	Mo. Venæsect. + Hinnsprängn. + Stroganoff. Spont. part. ✓	0	Utskr. 14 d. Puerp. febrilt 3 ggr högst 38,8. Alb. 0. Blodtr. 145.	Utskr. lev. Vikt v. föd. 3140 gr., vikt vid utskr. 2980 gr.	

Sammanställning av 7 fall av Eclampsia parturient.

N:o	Journ. N:o	Ålder	-para	Fullg.	Tillstånd före förlossningen	Anfall under förlossningen	Behandling	Anfall efter förlossningen	Utgång för modern	Utgång för fostret	Anmärkn.
1	341 ✓	24	I-p.	Nej	Allm. vattensvulln. Ascites. Hydrothorax. Huvudvärk. Ögonfl. Alb. v. U. Hyal. o. korn. cyl. Blodtr. 195. Restkv. 25,2. Pap. suddiga.	1	Venæsectio + Stroganoff + Förnyad venæsect. Spont. part. ✓	0	Utskr. 9 dygnet. Puerp. afebrilt. Alb. 0,07. Blodtr. 125.	Dött, macererat. Vikt 1150 gr. Dött före ink.	Låg inne 4 dag. Anfallet kom vid fostrets framfödande.
2	435 ✓	38	III-p.	Nej	Svulln. i händer och fötter. Huvudvärk. Alb. 1 %. Enst. hyalina cyl. Restkv. 28. Blodtr. 170.	1	Dagen efter ink. himnstick, 1 t. senare värkar. 2 dag. efter anfall. Venæsect. + Stroganoff Spont. part. ✓	0	Utskr. 10 d. Puerp. över 38 3 ggr, högst 38,2. Alb. 0,2. Blodtr. 145*)	Utskr. lev. Vikt v. föd. 1940 gr., vikt vid utskr. 2190 gr.	*) 3 veckor efter utskr. Blodtr. 130. Spår av Alb. 4 mån. senare 0 Alb. Blodtr. 120. Part. arte præmat. för Eclampsism.
3	908 ✓	30	I-p.	Ja	Allm. vattensvulln. Huvudvärk. Alb. spår. Korn. cyl. Blodtr. 145. Ögonflimmer.	1	Mo. N:o 1 Forc. på vid spina st. huvud. N:o 2 Extraktion på fot. ✓ ✓	0	Utskr. 16 d. Puerp. febrilt första veckan. Bronchopneumoni. Alb. 0. Blodtr. 110.	N:o 1 död 2 dag. efter part. Hæmorrh. cerebri. Vikt 2450 gr. N:o 2 utskr. lev. Vikt v. föd. 2290 gr., vid utskr. 2560.	Anfallet strax före partus. <i>Gemelli.</i>
4	1026 ✓	19	I-p.	Ja	Svulln. i benen, kräkn, huvudvärk. Alb. 0,2. Hyal. o. korn. cyl. Blodtr. 165. Restkv. 22,2.	1	Venæsectio + Mo. Forceps på djupst. och slutroterat huvud. ✓	0	Utskr. 10 d. Puerp. med temp. stegr. 6 d. (38,2). Alb. spår. Blodtr. 133.	Utskr. lev. Vikt v. föd. 3480 gr., vikt vid utskr. 3280 gr.	Anfall vid slutet av utdrivnings-skiftet.
5	1666 ✓	20	I-p.	Ja	Svulln. i benen, huvudvärk. Alb. 0,5. Enst. hyalina cyl. Blodtr. 145.	1	Chloral och Mo. Forceps på djupst. o. slutroterat huvud. ✓	0	Utskr. 14 d. Puerp. afebrilt. Alb. 0,1. Blodtr. 115.	Utskr. lev. Vikt v. föd. 4200 gr., vikt vid utskr. 4030 gr.	Anfall strax före förlossningens avslutning. Låg inne 4 dagar för sin Eclampsism. innan förlossn. började.
6	1891 ✓	18	II-p.	Ja	Svulln. i benen, huvudvärk. Alb. 0,3. 0 i sedimentet. Blodtr. 130.	1	Forceps på djupst. huvud och vid utpl. m.m. omedelbart efter anfallet. ✓	0	Utskr. 22 d. Puerp. afebrilt. Alb. 0. Blodtr. < 100. Inf. perinealbristning.	Utskr. dött. Kunde ej upplivas från sin asfyxi. Hæmorrhagia cerebri. Vikt 3660. Cheilognathopalatoschisis.	
7	2562 ✓	32	I-p.	Nej	Allm. vattensvulln. Huvudvärk, Coma. Alb. över U. Vaxhyal. o. korn. cyl. Blodtr. 125.	4	Mo. Forceps på djups. huvud o. utpl. m.m. + Venæsect. efter part. ✓	0	Utskr. 12 d. Puerp. febrilt 3 d. (högst 38,2). Alb. 0,2. Blodtr. 125.	Utskr. lev. Vikt v. föd. 2420 gr., vikt vid utskr. 2330 gr.	Alla anfall före inkomsten.

Sammanställning av 3 fall av Eclampsia post partum.

N:o	Journ. N:o	Ålder	-para	Fullg.	Tillstånd före förlossningen	Förlossning	Anfall	Utgång för modern	Utgång för fostret	Anmärkn.
1	1069 ✓	28	II-para	Nej	Lindrigt svullen i benen, tidtals kräkningar. Alb.	Spontan förlossn. före hitkomsten.	2 förlossningsdagen.	Utskr. 7 dygnet. Puerp. afebrilt. Alb. spår. Blodtr. 145.	Utskr. lev. Vikt v. föd. 2400 gr., vikt vid utskr. 2340 gr.	Blodtr. 135 vid inkomsten. Alb. 0,08. Hyalina och korn. cylindrar. Retinit. alb.
2	2870	21	I-para	Nej	Hela havandeskapet huvudvärk och kräkningar, Alb. Hyalina cyl. Blodtr. 170-180. Restkväve 33,6.	Spontan partus.	3 första dygn.	Utskr. 10 d. Puerp. en g. 38. Alb. 0. Blodtr. 100.	Utskr. lev. Vikt v. föd. 2100 gr., vikt vid utskr. 2130 gr.	Venæsectio efter andra anfall. Chloral + Mo.
3	2913	38	VII-p.	Ja	Svullen i kroppen. Urin kunde ej erhållas. Blodtr. 180. Restkv. 50,4.	Spontan part. (Gemelli) i hemmet.	15, därav 2 före ink.	Utskr. död*) på andra dygnet.	Båda barnen levde men medfördes ej till anstalten.	*) P. A. D. (Dr Göthlin.) Eclampsia gravid.

Enligt föregående sammanställning hava under år 1923 vårdats å Göteborgs Barnbördshus 41 fall av Graviditetstoxikos (Nephropatier och Ablatio plac. præmatur. ej medräknade).

- 1) 24 fall av Eclampsismus.
- 2) 7 „ „ Eclampsia gravid.
- 3) 7 „ „ „ parturient.
- 4) 3 „ „ „ puerp.

Eclampsismus.

Inom denna grupp voro 13 I-para, 4 II-p. och 7 plurip. (därav 1 XIII-para.)

Av I-p. voro 9 fullgångna, 4 ofullgångna.

„ II-p. „ 2 „ 2 „

„ plurip. „ 4 „ 3 „

9 fall (850, 858, 1153, 1164, 1321, 1795, 2548, 2903, 2918) inkommo i förlossningsarbete, 7 förlöstes spontant, 4 efter vensektion.

I ett fall (1153) förlöstes pat. efter vensektion och öppnade mjukdelar för värksvaghet med forceps och i ett fall (1795) gjordes vid ansiktsbjudning vändning och extraktion.

I 6 fall (1147, 1293, 1860, 1982, 2092, 2123) inställde sig spontant värkar efter 2—10 dygns sjukhusvistelse och i 5 av fallen spontan partus.

I 6:te fallet (1860) gjordes vensektion och på grund av fosterasfyxi extraherades 1:sta tvillingen med forceps, n:o 2 exprimerades, båda fostren voro vid födelsen döda.

I 8 fall (39, 701, 774, 1920, 2085, 2130, 2243, 2476) inleddes förlossning genom hinnstick omedelbart eller under närmaste veckorna. I 7 av dessa fall förlöpte partus sedan spontan, i 3 gjordes vensektion; i ett fall (701) avslutades förlossningen vid öppnade mjukdelar och djupstående huvud på grund av värksvaghet med forceps.

Ett fall (2936) var förlöst vid inkomsten, fick Mo. och vensektion.

Alla mödrarne utskr. levande utom i ett fall (där sjukhusvistelsen blev fördröjd något mer än 2 mån. på grund av dubbelsidig bentromb), lämnade pat:a anstalten efter 7—18 d. Hos 19 var puerp. afebrilt, hos 5 förekommo mer eller mindre temp.-stegr.; i 2 fall på grund av Lymfangit. mammæ, en gång puerp. endometrit, en gång retent. vel. och i 5:te fallet bentromber.

Av fostren (24 till antalet — n:o 2936 hade före inkomsten strypt sitt barn —) utskr. alla 20 lev. födda vid liv, 2 voro döda före och 2 (tvillingar) dogo under förlossningen.

Mortalitet: för mödrarne 0; för fostren 16,5 % (reduc. 0 %).

Eclampsia gravid.

I denna grupp voro av 2 I-p. 1 fullg., 1 ofullgången

„ II-p. 1 „

„ plurip. 2 „ 2 „

I alla fallen gjordes vensektion, i 6 fall inleddes Stroganoffbehandling och i 3 av dessa fall (180, 2010 och 2314) öppnades dessutom hinnorna, varefter förlossningen slutfördes spontant i 2 fall, med forceps vid öppnade mjukdelar i 1 fall (2010). Av 3 övriga Stroganoffbehandl. förlöstes 194 vid öppnade mjukdelar med forceps och 1305 spontant, under det 247, vars tillstånd oaktat den inledda behandlingen försämrades, underkastades abdominalt kejsarsnitt.

Ett fall (2169) förlöstes efter endast vensektion och hinnstick spontant. Förutom i fall 247 upphörde anfällen efter inledd behandling.

Alla mödrarne utskr. levande efter 7—16 d. sjukhusvistelse och efter afebr. (3 fall) eller lindrigt febrilt (4 fall) puerp. Alb. vid utskr. borta hos 3, hos 4 pat. varierande fr. sp. — 0,3 %).

Alla fostren framföddes levande, 6 utskr. lev. ett (vikt 1220 gr.) dog 1½ timma efter operationen (Sectio cæsar.).

Mortalitet: för mödrarne 0, för fostren 14,3 % (reduc. 0 %).

Eclampsia parturientium.

Gruppen omfattar 7 fall: 5 I-p. 3 fullg., 2 ofullg.
2 plurip. 1 „ 1 „

Endast hos en (2562) förekom flera än ett anfall.

I 2 fall (341, 435) förlöstes pat. efter vensektion och Ströganoff spontant, i 5 vid öppnade mjukdelar med forceps och i ett av dessa fall gjordes dessutom extraktion på del av 2:dra tvillingen. Anfällen upphörde med förlossningens avslutning.

Alla mödrarne utskr. levande med i 3 fall fullt afebrilt puerp., i 4 fall lindrigt febrilt fr. 3—6 d.; Alb. borta i 2 fall, sp. av Alb. i ett fall, i de övriga 4 varierande fr. 0,07 %—0,3 %).

Av 6 lev. födda barn utskr. 5 lev. Ett (en tvilling med vikt av 2450 gr.) avled andra dagen efter partus av Hæmorrhagia cerebri (forceps). Ett ofullgånget foster (vikt 1150 gr.) var macerat, ett (1891) framföddes dött (Hæmorrhagia cerebri-forceps).

Mortalitet för mödrarne 0, för fostren 37,5 % (reduc. 28,6 %).

Eclampsia post partum.

Inom denna grupp hava förekommit 3 fall, en I-p. ofullg., en II-p. ofullg. och en VII-p. fullg.

Alla förlöstes spontant, N:o 1069 och 2913 inkommo efter förlossning i hemmet. N:o 2913 inkom i ett genomuselt tillstånd och avled på 2:dra dygnet (P. A. D. Eclampsia gravidar.) efter 15 anfall. De 2 övriga utskr. lev. och med levande barn. Den döda kvinnans barn (gemelli), som båda levde, medfördes ej till anstalten.

Mortalitet för mödrarne 33,3 %, för fostren 0.

Till graviditetstoxikoserne böra ännu 2 fall (i dessa tabeller ej upptagna) det ena med degenerat. förändr. i hjärta, lever, Ablatio plac. præm., det andre med Hyperemesis och Ablat. retinæ hänföras; den förra avled å anstalten, den senare efter utskr.

Mortalitets % för mödrar med graviditetstoxikos blir därigenom 6,97 %, för fostren 22,2 %.

För samtliga fall av graviditetstoxis under 1918—1923 eller 200 (204) utgör mortalitets % för mödrarne 5 % (6,86 %), för fostren 26,3 % (27,7 %).

För 107 fall av Eclampsia under åren 1918—1923 utgör mortalitets % för mödrarne 8,4 %, för fostren 30,8 %.

För samtliga 41 fall av graviditetstoxikos blir mortalitets % för mödrarne 2,44 %, för fostren 18,6 %.

För Eclampsierna under 1923 blir mortalitets % för mödrarne 5,88 %, för fostren 21 %.

Sammanställning av 15 fall av bäckenförträngning.

Fall	Journ.-No	Alder	Fullg. beräkn. eft. sista regl.	-para	Föregående förlossningar	Bäckenförträngningens art och grad	Duration.	Förlossningens förlopp	Utgång för modern	Utgång för barnet, dess vikt och huvudets storlek	Anmärkn.
1	102	32	Nej	IV-p.	I Forceps. Fostret dött under förl. II Normal förlossn. Lev. barn. III Normal förlängsamman förlossn. Fostret dött under förlossn.	<i>Allm. förtr. bäck.</i> Sp. il. 23,75 cm. Cr. il. 26 " C. B. 17 " C. D. 9,5 " C. vera 8 "	24 tim.	Normal förlossning efter hinnsprängning.	Utskr. 8 dygn. Puerp. afebrilt.	Utskr. lev. Vikt v. föd. 3000 gr., vikt vid utskr. 2720 gr. Huv. omkrets 34 cm., D. B. 9 cm.	Part. arte prem. Barnet med tryckmärke på ena hjässbenet.
2	145	37	Ja	III-p.	I, II Normala förlossningar. Lev. barn.	<i>Lindrig grad allm. förträngt bäcken.</i> Sp. il. 24,5 cm. Cr. il. 26 " C. B. 19 " C. D. 11 " Sittknölsv. 11 cm. Längsgående ås insidan av symfyssen.	3 dygn	Normal förlängsamman förlossning.	Utskr. 7 d. Puerp. afebrilt.	Dött foster. Sektion: Hæmorrh. cerebri. Huv. omkr. 34,5 cm., D. B. 9 cm.	
3	216	23	Ja	II-p.	I Forceps. Lev. barn.	<i>Allm. förtr. bäck.</i> Sp. il. 23,5 cm. Cr. il. 27,5 " C. B. 19,75 " C. D. 12 "	24 tim.	Forceps på grund av fosterasfyxi.	Utskr. 7 d. Puerp. afebrilt.	Utskr. lev. Vikt v. föd. 3470 gr., vikt vid utskr. 3240 gr. Huv. omfång 36 cm., D. B. 9,5 cm.	
4	429	40	Nej	VII-p.	I Forceps. Lev. fost. † 6 d. efter part. II Normal förlossn. Dött, fullg. foster. Vikt 3800 gr. Övr. 4 part. arte præmat. Lev. barn.	<i>Allm. förtr. bäck.</i> Sp. il. 25,5 cm. Cr. il. 27,5 " C. B. 18,75 " C. D. 11 "	24 tim.	Hinnspr. och 4 tim. därefter värkar resulterande i normal förlossning efter 24 timmar.	Utskr. 7 d. Puerp. afebrilt.	Utskr. lev. Vikt v. föd. 2960 gr., vikt vid utskr. 2740 gr. Huv. omkr. 33 cm., D. B. 8,75 cm.	Part. arte præmat.
5	547	34	Ja	V-p.	I Forceps efter 14 tim. förlossn.-arb. Fostr. dött 2 t. e. part. II "Med konst" e. 12 förl.-arb. Fost. † u. förl. III Perforation. IV Missfall.	<i>Allm. förtr. bäck.</i> Sp. il. 27 cm. Cr. il. 30 " C. B. 20 " C. D. 12 "	16 tim.	<i>Abdom. kejsarsn.</i> (Resultatlösa starka värkar och intet lev. barn förut.)	Utskr. 16 d. Puerp. afebrilt.	Utskr. lev. Vikt v. föd. 4200 gr., vikt vid utskr. 4140 gr. Huv. omkr. 36 cm., D. B. 10 cm.	

6	583	33	Ja	V-p.	I Forceps (hög). Fost. dött u. op. Vikt 3600 gr. II Abort. III Normal förl. e. 18 tim. förl.-arb. + Walchers hängl. Lev. b. Vikt 4000 gr. IV Perforation. Vikt 4200 gr. u. hjärna.	Rel. bäckenförtr. Sp. il. 28,5 cm. Cr. il. 29 " C. B. 20 " C. D. 12 " C. Tub. ischii 11,5 cm.	6 tim.	Klassiskt kejsarsnitt.	Utskr. 3 veck. Thromboflebit i h. ben.	Utskr. lev. Vikt v. föd. 4310 gr., vikt vid utskr. 4300 gr. Huv. omkrets 36 cm.	
7	903	41	Ja	II-p.	I Normal förl. Lev. barn. Vikt 2970 gr.	Allm. förtr. bäck. Sp. il. 25 cm. Cr. il. 27 " C. B. 17 " C. D. 10 " C. vera 8,5 "	3 dygn	Spontan förlängd förlösning.	Utskr. 7 d. Puerp. afebrilt.	Utskr. lev. Vikt v. föd. 3260 gr., vikt vid utskr. 3230 gr. Huv. omkr. 37 cm., D. B. 9 cm.	
8	910	32	Nej	III-p.	I Forceps e. 17 t. förl.-arb. Lev. barn Vikt 3090 gr. II Hög tång e. 11 t. förl.-arb. Stigande kontr. ring. Lev. barn. Vikt 3680 gr.	Platt förtr. bäck. Sp. il. 26,5 cm. Cr. il. 30 " C. B. 19 " C. D. 10 "	4 tim.	Part. arte præmat. 4 t. efter hinnsprängn.	Utskr. 7 d. Puerp. afebrilt.	Utskr. lev. Vikt v. föd. 2970 gr., vikt vid utskr. 2860 gr. Huv. omkr. 32,5 cm., D. B. 8 cm.	Part. arte præmat.
9	1274	46	Ja	II-p.	I Forceps. † foster.	Platt förtr. bäck. Sp. il. 26 cm. Cr. il. 29 " C. B. 19 " Dubb. prementer, övre 10,5, n. 10 cm.		Klassiskt kejsarsnitt.	Utskr. 3 veck. Puerp. afebr. Sista veckan lymfangitis mammæ.	Utskr. lev. Vikt v. föd. 4120 gr., vikt vid utskr. 3700 gr. Huv. omfång 34 cm., bredd 9,25 cm.	
10	1310	27	Nej	II-p.	I † foster. Perforation efter tångförsök.	Allm. förtr. bäck. Sp. il. 25 cm. Cr. il. 27 " C. B. 17,5 " C. D. 11 "	4 tim.	Hinnsprängn. 2 dygn före värk. början. Partus sedan efter 4 timmar.	Utskr. 7 d. Puerp. afebrilt.	† foster 3 t. eft. part. P. A. D.: ofullgångh. Vikt 2330 gr. Huv. omkr. 34 cm., br. 8,5 cm.	Part. arte præmat.
11	1597	21	Ja	I-p.		Allm. förtr. bäck. Sp. il. 21 cm. Cr. il. 25 " C. B. 17 " C. D. 11 "	31 tim.	Normalt förlopp.	Utskr. 7 d. Puerp. afebrilt.	Utskr. lev. Vikt v. föd. 2800 gr., vikt vid utskr. 2810 gr. Huv. omfång 35 cm., bredd 9 cm.	

Fall	Journ.-No	Ålder	Fullg. beräkn. eft. sista regl.	-para	Föregående förlossningar	Bäckenförträngningens art och grad	Duration.	Förlossningens förlopp	Utgång för modern	Utgång för barnet, dess vikt och huvudets storlek	Anmärkn.
12	1718	38	Ja	IV-p.	I Forceps. † foster under förlossn. II Part. arte præm. Lev. barn. Vikt 3700 gr. III Part. arte præm. Lev. barn.	<i>Rel. bäckenförtr.</i> Bäckenmått ej antecknade.	30 tim.	Försök till hög tång. Navelsträngprolaps. Fost. dött Perforation + cranio-clasi. Inre lösn. av placentan.	Utskr. 4 veck. Puerp. subfebrilt.	† foster under förlossningen. Vikt 4200 gr. (ut. hjärna). Axelbredd 18 cm., bröstomfång 36 cm.	
13	2479	25	Ja	I-p.		<i>Allm. förtr. bäck.</i> Sp. il. 22,5 cm. Cr. il. 26 „ C. B. 17 „	3 dygn	Forceps: foster-asfyxi.	Utskr. 10 d. Puerp. afebrilt.	† foster under förlossn. Vikt 2980 gr. Huv. omkr. 36 cm., bredd 10 cm.	
14	2790	35	Ja	VI-p.	I Forceps. Lev. barn. Vikt 2870 gr. II Normal förlossn. Lev. barn. III Normal förl. † foster under förl. IV Normal förlossn. Lev. barn. V Forceps. Lev. barn. Vikt 4000 gr.	<i>Sned bäckenförtr.</i> Sp. il. 23 cm. Cr. il. 26 „ C. B. 18,5 „ C. D. 10 „	18 tim.	Forceps.	Utskr. 7 d. Puerp. afebrilt.	† foster under förlossn. Vikt 3680 gr. Huv. omkr. 36 cm., bredd 9,5 cm. P. A. D. Hæmorrhagia cerebri.	Våldsamma neuralgier i v. ben und. förl. Fostr. huv. starkt tillpl. framifrån och bakåt.
15	2935	42	Nej	VII-p.	I Forceps e. 3 d. Lev. barn. Vikt 3500 gr. II Vändn. + extraktion. † foster. III Forceps e. 2 d. Lev. barn. Vikt 4000 gr. IV Part. arte præm. Lev. b. V. 2000 gr. V Part. arte præm. Lev. b. V. 3200 gr. VI Tvillingar. Normal förlossn.	<i>Allm. förtr. bäck.</i> Sp. il. 27 cm. Cr. il. 28,5 „ C. B. 18,75 „ C. D. 10,75 „	4 tim.	Part. arte præm. 9 dagar efter hinnsprängn.	Utskr. 10 d. Puerp. afebrilt.	Utskr. lev. Vikt v. föd. 3170 gr., vikt vid utskr. 2850 gr. Huv. omkr. 33,5 cm., bredd 9 cm.	Part. arte præmat.

Sammanfattningen omfattar 15 fall av missförhållande mellan fosterhuvudet och bäckenet.

Grupp 1) 10 fall av allmänt förträngt bäcken.

- „ 2) 2 „ „ platt „ „
- „ 3) 2 „ „ rel. bäckenförträngning.
- „ 4) 1 „ „ sned „ „

Inom grupp 1 voro: 2 I-p., 3 II-p., 1 III-p., 1 IV-p., 1 V-p. samt 2 VII-para.

Av I-p. voro båda fullgångna. *Den ena* (1597) förlöstes efter 31 tim. förlossningsarbete, spontan förlossning, levande normalstort barn.

Den andra (2479) förlöstes med tång — indikation: fosterasfyxi — efter 3 dygns förlossningsarbete. Fostret dog under ingreppet.

Båda mödrarna afebrila puerper.

Av II-p. voro 2 fullgångna och 1 ofullg. En av de fullgångna (216) förlöstes nu liksom föregående gång med tång från levande foster — indikationen nu fosterasfyxi efter 24 tim. förlossningsarbete.

Puerperiet afebrilt.

Den andra fullgångna (903) föregående förlossning normal, levande barn. *Nu* spontan förlängd förlossn. — 3 dygn — levande barn och puerperiet afebrilt.

Den tredje och ofullgångna (1310) hade genomgått perforation efter tångförsök. *Nu* gjordes hinnsprängning och 2 dygn senare värkar med spontan förlossning efter 4 timmar. Dött foster 3 tim. efter partus — dödsorsak: ofullgångenhet. Puerper. afebrilt.

III-p. (145) fullgången — ”Lindrig grad av allmänt förträngt bäcken”. Båda föregående förlossningar normala och levande barn. *Nu* spontan förlängsamad förlossning — 3 dygn — dött foster. Sektionen visade: Hæmorrhagia cerebri.

Puerper. afebrilt.

IV-p. (102) ofullgången. Föregående förlossningar: I Forceps, dött foster under förlossningen. II normal förlossning, levande barn. III spontan förlängsamad förlossning, fosterdöd under förlossningen. *Nu* partus arte præmatur. — 24 tim. efter hinnsprängning — spontan förlossn. Levande barn — tryckmärke på ena hjässbenet. Efterförloppet för både moder och barn fullt normalt.

V-p. fullgången (547). De båda första förlossningarna avslutade ”med konst” — båda efter omkring 1 dags förlossningsarbete döda foster. *Den tredje* perforation samt den fjärde missfall. *Nu* gjordes efter 16 tim. resultatlösa, starka värkar och emedan hon ej hade något levande barn förut, Abdominalt kejsarsnitt, och hon fick ett kraftigt levande barn.

Puerper. afebrilt.

Båda VII-p. ofullgångna och båda *nu* partus arte præmat. *Den ena* (429) hade genomgått 4 partus arte præmat.; alla med levande barn, en spontan förlossning, dött fullgånget foster samt en tångförlossning med dött foster 6 tim. efter ingreppet. *Nu* hinnsprängning och spontan förlossning efter 24 timmar, levande barn och puerper. fullt okomplicerat. *Den andra* (2935)

hade genomgått 2 tångförlossningar, 2 partus arte præmat., alla med levande barn — en gång vändning + extraktion, dött foster — samt sista gången spontan tvilling-förlossning. Nu hinnsprängning och efter 9 dygn hastig, spontan förlossning, levande barn.

Puerper. afebrilt.

Inom grupp II: 1 II-p. fullgången.
1 III-p. ofullgången.

II-p. (1264) var 46 år — första gången förlöst med tång — dött foster. Nu klassiskt kejsarsnitt, levande barn. Puerper. afebrilt — dock i 3 veckan lymfangit. mammæ.

III-p. (910). Båda föregående tångförlossningar, den sista hög tång-indikation: stigande kontraktionsring — båda gångerna levande barn. Nu hinnsprängning och 4 timmar därefter spontan partus arte præmat., levande barn och afebrilt puerper.

Inom grupp III voro: 1 IV-p., fullgången.
1 V-p., „

IV-p. (1718) 38 år. Tidigare genomgått tvänne partus arte præmat. — båda levande barn samt en tångförlossning, varvid dött foster under förlossningen. Nu gjordes efter 30 timmars förlossningsarbete försök till hög tång. Härunder uppkom navelsträngsframfall med åtföljande fosterasfyxi, varför avslutades med perforation + cranioclasti. Inre lösning av placent. måste göras. Fostret vägde 4200 gr. (utan hjärna) axelbredd 18 cm.

Puerper. subfebrilt. Kvarlåg 4 veckor.

Den andra i denna grupp V-p. (583). Första förlossningen hög tång. Fostret, som vägde 3600 gr., dött under op. II abort. III spontan förlossning efter 18 tim. förlossningsarbete + Walchers hängläge; levande barn, vikt 4000 gr.

IV: Perforation. Fostret vägde 4000 gr. (utan hjärna). Nu klassiskt kejsarsnitt efter 6 timmars förlossningsarbete; levande barn.

Puerperiet rel. okomplicerat (lindrig tromboflebit, vårdades 3 veckor).

Grupp IV: 1 VI-p. fullgången (2790). Första och sista förlossningen tång, levande barn. De tre mellanliggande spontana förlossningar. Två gånger levande barn, den tredje dött foster under förlossningen. Nu forceps efter 18 timmars förlossningsarbete. Outhärdliga neuralgier i vänstra benet under hela förlossningen. Fostret dött under partus. Huvudet höggradigt tillplattat framifrån-bakåt.

Sektion: Hæmorrhagia cerebri. Modern utskrevs efter 7 dygns afebrilt puerper.

Alla mödrar utskrevos friska. Puerperierna rel. ostörda (det längsta 4 veckor). Medeltalet vård dagar 11.

Av fostren utskrevos 10 levande, 5 döda (2 döda efter partus samt 3 under detsamma, varav en perforation av dött foster.

Mortaliteten för mödrarna 0, för fostren 33 %.

Å Barnbördshusets Gynekologiska avdelning år 1923 intagna
sjukdomsfall samt döda.

	Sjukdom	Intagna		Döda	
		m.	kv.	m.	kv.
	<i>III. Havandeskaps- och förlossningssjukdomar.</i>				
8	Abortus	—	2	—	—
10	Graviditas extrauterina	—	8	—	—
19	Septichæmia et pyoseptichæmia puerperalis	—	3	—	1
	Placentar polyp	—	5	—	—
	Subinvolutio uteri	—	1	—	—
	<i>IV. Infektionssjukdomar och andra parasitära sjukdomar.</i>				
21	Septichæmia. Pyoseptichæmia. Abscessus. Phlegmone	—	1	—	1
29	Influenza epidemica	—	1	—	—
42	Tuberculosis	—	8	—	—
	„ pulmonum. Tuberculosis laryngis	—	3	—	—
	„ urogenitalis	—	5	—	—
46	Gonorrhœa	—	10	—	—
	Urethritis gonorrhœica acuta	—	1	—	—
	Endomet., Salping., Peritonit.	—	9	—	—
57	Febris. Febricula	—	1	—	—
	Encephalit. letharg.	—	1	—	—
	<i>VI. Ämnesomsättningssjukdomar.</i>				
68	Diabetes mellitus	—	2	—	—
	<i>VIII. Nervsystemets sjukdomar.</i>				
100	Neurasthenia	—	1	—	—
	<i>X. Cirkulationsorganens sjukdomar.</i>				
113	Endocarditis chronica. Vitium organicum cordis ..	—	1	—	—
116	Phlebitis	—	7	—	—
118	Hæmorrhoid.	—	2	—	—
119	Embolia	—	2	—	—
	<i>XI. Andningsorganens sjukdomar.</i>				
128	Tracheitis acuta. Bronchitis acuta	—	2	—	—
	<i>XII. Matsmältningsorganens sjukdomar.</i>				
144	Tonsillitis acuta. Angina tonsillaris	—	4	—	—
153	Enterocolitis acuta	—	1	—	—
159	Appendicitis	—	4	—	—
161	Hernia	—	1	—	—
162	Contractura ani	—	3	—	—
170	Hæmorrh. intr. abd.	—	1	—	—
171	Abscessus post. operat.	—	1	—	—
	Peritonitis chronica	—	4	—	—
172	Abscessus pelvis	—	5	—	—

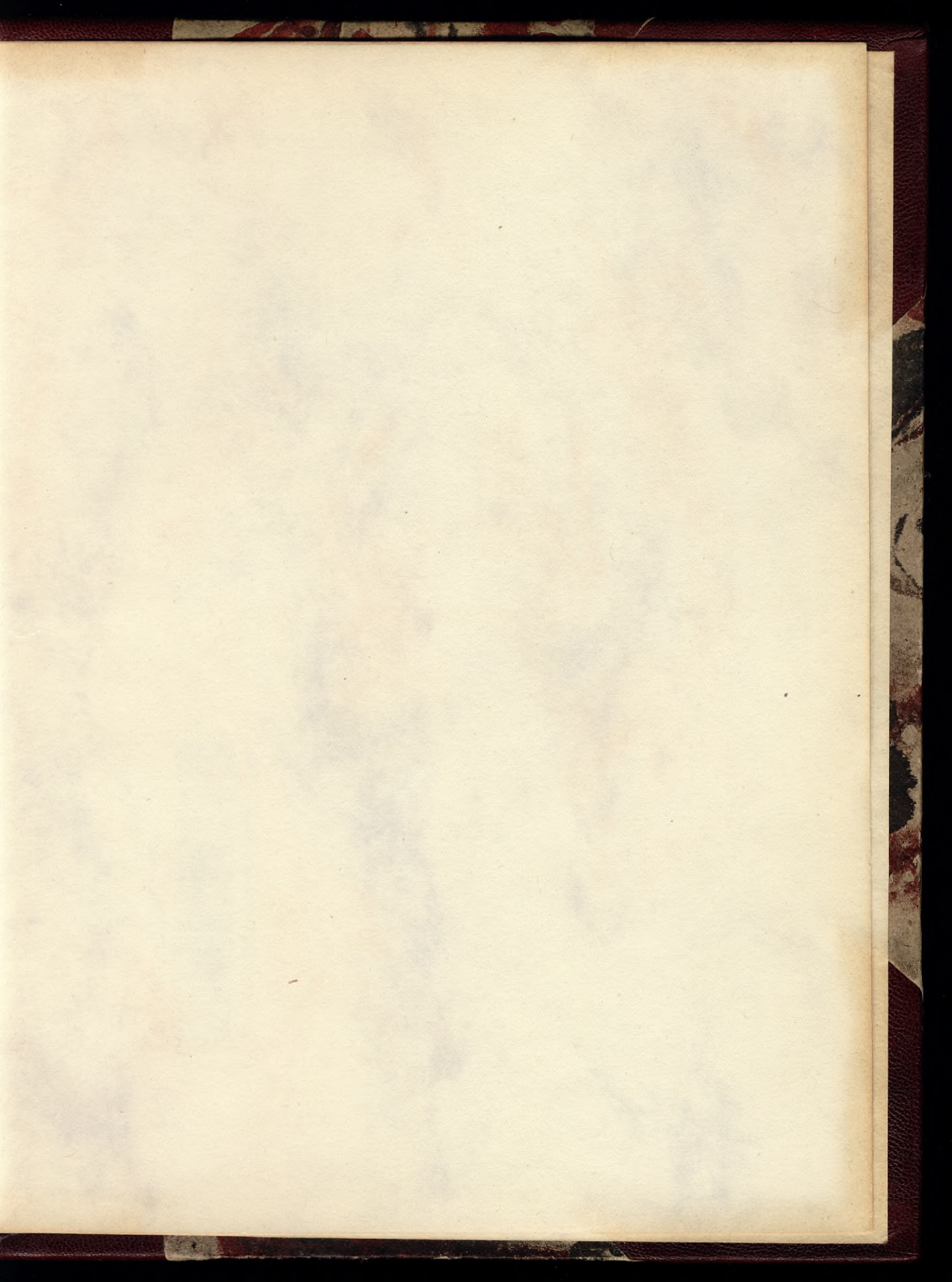
	Sjukdom	Intagna		Döda	
		m.	kv.	m.	kv.
	<i>XIII. Njurarnas och urinvägarnas sjukdomar.</i>				
175	Pyelitis. Cystopyelonephritis	—	12	—	—
180	Cystitis	—	3	—	—
184	Polypus urethræ	—	2	—	—
	Incontinentia urinæ	—	1	—	—
	<i>XIV. Könsorganens sjukdomar.</i>				
	<i>B. Kvinnliga könsorganen.</i>				
	Defectus perinei	—	4	—	—
190	Prolapsus vaginæ et uteri	—	12	—	—
191	Retroflexio uteri fixata	—	3	—	—
192	Vulvitis. Vaginitis	—	3	—	—
193	Endometritis	—	23	—	—
194	Salpingo-oophoritis. Pelveoperitonitis	—	50	1	—
195	Parametritis	—	4	—	—
196	Metrorrhagia. Dysmenorrhœa. Menorrhagia	—	42	—	—
197	Metropathia climact.	—	13	—	—
199	Mastitis	—	3	—	—
200	Hymen imperforatus	—	1	—	—
	Cervix l. corpus polyp.	—	7	—	—
201	Arteriosclerosis uteri	—	2	—	—
	Hæmatoma retrouterin.	—	1	—	—
	Hæmatoma lab. maj.	—	1	—	—
	<i>XVI. Hudens sjukdomar.</i>				
222	Eczema	—	1	—	—
	Condylomata acumin.	—	1	—	—
	<i>XIX. Svulster.</i>				
307	Myoma	—	26	—	—
314	Adenoma. Kystadenoma	—	5	—	—
315	Sarcoma	—	2	—	—
316	Carcinoma	—	11	—	—
	„ genitalium	—	11	—	—
319	Chorionepithelioma	—	1	—	—
	Cysta parovar.	—	1	—	—
	„ corp. lut. ovar.	—	1	—	—

Sjukdom	Antal fall	Operation	Pat. utskr.			Anmärkn.
			frisk eller förbättrad	oförbättrad	död	
Sterilitas	1	Dilatatio + Abrasio	1	—	—	
Myoma uteri	4	Abrasio	4	—	—	} S:a 19 op. för myom
„ polyp. uteri	4	Exstirpatio	4	—	—	
„ subseros. uteri	1	Lap. + enucleatio	1	—	—	
„ ” ”	8	Amputatio ut. supravag.	8	—	—	
„ ” ”	1	Exstirpatio uteri total.	1	—	—	
„ uteri incarc.	1	Repositio (i narkos)	1	—	—	
Arterioscleros uteri	1	Amputatio uteri supravag. ..	1	—	—	
„ ” ”	1	Abrasio	1	—	—	
Metritis chron.	1	Amputatio uteri supravag. ..	1	—	—	
Chorionepithelioma uteri ..	1	Abrasio explor.	1	—	—	
„ ” ”	1	Exstirpatio uteri total.	1	—	—	
Sarcoma uteri	1	„ ” ”	1	—	—	
„ ”	1	Rad. op. enl. Wertheim	1	—	—	
Carcinoma cerv. uteri	2	Exstirpat. uteri total.	2	—	—	
„ ” ” inop.	1	Provecision	—	1	—	
Graviditas tubaria	4	Salpingectomia	4	—	—	} S:a 7 op. för x-gravid.
„ ”	1	Salpingo-oophorectomia	1	—	—	
„ ” + salpingo-ooph.	1	Salpingect. + Salpingost. ..	1	—	—	
„ ” + salpingo-ooph.	1	Salpingect. unilat. + Salp. oophorect.	1	—	—	
Pyosalpinx s. pyov.	7	Salpingo-oophorect.	7	—	—	
Salpingo-ooph. chron.	6	Salpingectomia	6	—	—	
„ ”	5	Salpingectomia unilat. + Salp. oophorect.	5	—	—	
„ ”	4	Salpingo-oophorect.	3	—	1	Lungemboli.
Retroflexio ut. fix.	2	Salpingo-oophorect. + ventrofix. ut.	2	—	—	} S:a 27 op. för salpingit.
Salpingit. thc.	1	Salpingectomia	1	—	—	
„ ”	1	Salpingectomia + Salpingostomi	1	—	—	
„ ”	1	Salpingectomia unilat. + Salpingo-oophorect.	1	—	—	
Oophorit. chron.	1	Oophorectomia	1	—	—	
Kystoma ovarii	4	Ovariectomy	4	—	—	
Cysta parovarii	1	Parovariotomy	1	—	—	
„ follic. ovarii	1	Salpingo-oophorect.	1	—	—	
Cancer ovarii	1	Total exst. av uterus med annex.	1	—	—	
„ peritonei	1	Lap. explorat.	1	—	—	
Hæmorrhagia intraabd.	1	„ ”	1	—	—	
Dysmenorrhœa (susp. salp.)	1	„ ”	1	—	—	
28. Små operationer.						
Abscess post. op.	1	Incisio	1	—	—	
Condylomata ac.	1	Exstirpatio	1	—	—	
Phlegmone lab. maj.	1	Incisio	—	—	1	Septicopyæmia.

L. LINDQUIST.
Överläkare.

N. BOTHÉN.
Amanuens.

H. BENCKERT.
Bitr. läkare.



6000107126



Göteborgs universitetsbibliotek

