

Stadtkrankenhaus Kempten (Allgäu)

11a

Name, Vorname und Geschlecht des Pat.
 Geburtsort und Ort
 Beruf, Familienst., Rel., Staatsangeh.
 Anschrift
 Kostenträger
 Name und Geb.-Dat. des Hauptvers.
 Arbeitgeber Beruf des HV.
 Nächste Angehörige
 Anschrift der Angehörigen und Tel.
 Einweisender und behandelnder Arzt

| Aufnahme-Nr. | Aufnahmetag und Uhrzeit | Abteilung | Klasse | Zimmer-Nr. | Entlassungs-/Todeszeit | |
|--|-------------------------|-----------|--------|------------|------------------------|----------------|
| | | | | | am | Uhrzeit |
| 2349 | 22.3.75 19.00 | Feld. | III | 1a | 27.3.75 | 12.4 |
| Name: Martin Gerhard | | | | | Verlegungen | |
| Geburtsort: Immenstadt | | | | | am | Station Klasse |
| Alter: Säugling | | | | | | |
| Ansohrift: 8972 Sonthofen, Imberg 6 | | | | | | |
| Kostenträger: B & K Sonthofen | | | | | | |
| Name und Geb.-Dat. des Hauptvers.: Martin Anton 16.5.47 | | | | | | |
| Arbeitgeber Beruf des HV.: Löwenbräu Molkerei, Depot Sonthofen Kraftfahrer | | | | | | |
| Nächste Angehörige: Vaters Anton Martin | | | | | | |
| Anschrift der Angehörigen und Tel.: c.o. Tel.: 08321/2646 (Fa.) | | | | | | |
| Einweisender und behandelnder Arzt: Dr. Sücker, Sonthofen | | | | | | |

Krankengeschichte

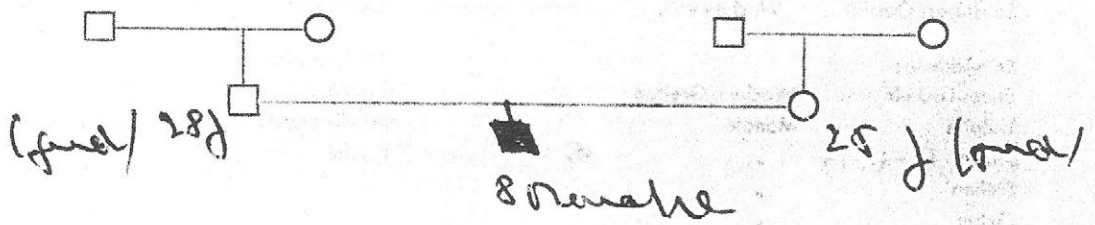
Diagnose: Dyspepsie
 Racheninfekt
 Minimale cerebrale Bewegungsstörung

Verlegt am _____ auf/nach _____

Entlassen auf: eigenes Verlangen – ärztliche Veranlassung – Veranlassung der Verwaltung
 als: geheilt – gebessert – ungeheilt
 und: arbeitsfähig – arbeitsunfähig

Gestorben am _____ Uhr _____ ✓

Familienanamnese (E, P)



Krankheiten in Familie: Tuberkulose, Allergosen, Geistes- und Nervenkrankheiten, Alkoholismus, Diabetes, Rheumatismus, Geschlechtskrankheiten, Gelbsucht, Mißbildungen, andere

Mutter: Aborte, Frühgeburten, Bluttransfusionen/-injektionen, Blutgruppe, Antikörper

Soziales: Wohnungsverhältnisse

Beruf des Vaters / der Mutter *Kraftfahrer / Kaufmann*
 Kind in Pflege bei *Mutter*

Umgebungskrankheiten: Masern, Scharlach, Keuchhusten, Windpocken, Mumps, Röteln etc. in Schule, Kindergarten, Nachbarschaft, Familie

Persönliche Anamnese

Schwangerschaftsverlauf (unter Angabe des Monats):

Blutungen
 Infekte / Fieber
 Drohender Abort
 Nephropathie
 Medikamente / Röntgen
 Unfälle

J. B. Blutung 6 Wochen vor Termin

Geburtsverlauf:

Termingerecht / Wochen zu früh – zu spät
 Spontan / Hilfen (manuell, Zange, Vakuum) / Sectio wegen
 Lage
 Blasensprung
 Fruchtwasser
 Plazenta
 Medikamente

*A. Wild
 APGAR 10*

Neugeborenenperiode:

Geburtsgewicht *3550g*
 Körperlänge *52cm*
 Lebensfrisch *APGAR 10*
 Asphyxie blau / weiß Min.
 Aspiration
 Sonstiges: Gestillt Wochen voll, Wochen teilweise

Ikterus
 Melaena
 Erbrechen
 Mekonium Tag
 Urin Tag
 Guthrie-Test pos./neg.

Entwicklung:

Erstes Lächeln Wochen, Greifen
 1. Zahn Monate
 Sitzen *6-6 1/2*
 Stehen
 Gehen
 Erste Worte
 Bettrein tags Jahre
 nachts

Kindergarten
 Schule Klasse
 Schulleistungen
 Psyche

Impfungen: Pocken 19 , Poliomyelitis nach Sabin 19 / Salk 19 , BCG 19 4 Di. 19
 Tet. 19 Pert. 19 Masern: inaktiv-/Lebend.-l. *Antibio 3x*

Serumtherapie: Gegen vom Reaktion

Bluttransfusionen:

Rachitisprophylaxe (Menge, Zeitpunkt):

Frühere Krankheiten (mit Angabe des Jahres oder Alters):

| | | | |
|-------------|------------|--------------|-----------|
| Keuchhusten | Röteln | Tetanus | Nieren |
| Masern | Diphtherie | Exanth. sub. | Lungen |
| Windpocken | Poliomyel. | Hepatitis | Krämpfe |
| Scharlach | Mumps | Rheumatismus | Angina |
| | | | Allergien |

Andere Krankheiten:

Tuberkulinproben: *RT 1 : 100 pos (28.2.45)*
 Unfälle / Operationen:
 Krankenhausaufenthalte:
 Ernährung: Art, Zusammensetzung, Menge, Zahl der Mahlzeiten, Beikost
*4 - (5) Mahlzeiten → 2x Milch + 120 (240 g FC),
 2x (3) Glas (Orbit) / Gutsu*
 Stuhl: *tgl 1 - (2) x*
 Urin:
 Appetit: *gut*
 Schlaf: *schlecht durch*

Jetziges Leiden

(Beginn, Verlauf, objektive und subjektive Symptome, Ursache, Therapie)

Beginn vor 4 Tagen mit Fieber, daß sich indes fogendertages verstärkte. Ursache scheint eine Infektion zu sein, die mit Bactrim u. Amoxicillin (hochdosiert) behandelt wurde. Außerdem Vomex A Supp u. Paracetin Tr. offenbar mit wenig Erfolg. Keine Diät, denn über 38. -- Heute zusätzlich dünne Stühle, schlechte Nahrungsaufnahme, Gewichtsverlust (von 750 g (???) , deswegen auch tel. lieder. -- Morgens noch von Frau Bicker, ST (HA), i.m. Spritze ?).
 Entwicklungsverlauf ist den Eltern nicht aufgefallen, Kind spielt nett, bewegt auch kleine Klötzchen recht geschickt. -- Retraction der Schultergelenke, dauerndes Abwachen halten den Arm nicht aufgefallen.

Letzte Medikation: *Amoxicillin 3x 1 Kapsel / Bachin - Saft
 Vomex A / Paracetin*

Einweisungsdiagnose:

Ersteindruck / Notfallstatus:

Datum
22.3.

Status praesens * (Pa)

19 h
8 Monate alter männlicher Säugling, AZ mäßig reduziert, nicht akut bedroht. - Sicheres weiches Sitzen, aber überhaupt keine Ausgleichsreaktion bei Anstoßen, Kind fällt einfach um. - Arme werden im Liegen, Sitzen immer weit zur Seite gestreckt, deutliche Schulterreaktion. - - - - - Liquor klar (ZNS-Abkl.)

Haut: etwas blaß. Sichtbare Schleimhäute ausreichend durchblutet, keine Cyanose, kein Ikterus, keine Ödeme. Turgor nicht sonderlich reduziert, UHFQ gut.
Li. Glutens i. Spritze (blau)

IK: nicht vergrößert.

Musk: normoton, teilweise deutliche Hypertonie sämtlicher Extremitäten, dann auch Opisthotonus.

Kopf: normal konfiguriert, Nackensteifigkeit (s.o.) löst sich aber auch wieder, nicht ausgesprochen meningitisch. - Sinnesorgane äußerlich unauffällig. Pinillenreaktion prompt auf I, Trommelfelle bds reizlos, kein Zwerchschmerz. Zunge feucht, kein Soor. - Mandeln u. Tonsillen deutlich gerötet.

Halb: keine Struma.

Thorax: symmetrisch gebaut, seitengleich beatmet. Reines AG, keine RG, keine Leukozytose, kein Röcheln. - HF rein, regelmäßig, kein path. Geräusch.

Abdomen: BB weich, keine path. Resistenzen. - Leber u. Milz nicht vergrößert.

Genitale: Hoden bds im Scrotum

ZNS: Landau neg(!), keine Sprungbereitschaft (s.o.). - Sehnenreflexe bei erheblichem Schreien nicht sicher beurteilbar. PSR-Zone sicher verbreitert, Babinski bds neg.

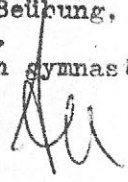
Diagnose: Pharyngitis
z.B. Dyspnoe
Verdacht auf zentrale Koordinationsstörung --minimale cerebrale Parenchymveränderung

1. Allgemeindruck, Auffälligkeiten
2. Haut
3. Lymphknoten
4. Skelett Gelenke
5. Muskulatur
6. Kopf

7. Hals
8. Thorax
9. Abdomen
10. Genitale
11. Nervensystem
12. Diagnose

Martin Gerhard

- 22.3. Aufnahme. Kind ist nicht akut bedroht, zeigt keine Exsikkosezeichen. Auffällig, daß keinerlei Ausgleichsreaktion bei Anstoßen eintritt. Das Kind sitzt zwar frei, hat aber die Arme im Liegen und Sitzen immer weit zur Seite gestreckt. ZNS-Abklärung o.B. Wegen Dyspepsie antibiotisch Bactrim. Reisschleim.
- 23.3. Humana Heil, wird gut vertragen, kein Stuhl mehr.
- 24.3. Gute Gewichtszunahme, Entfieberung, Beginn mit Rachitisprophylaxe.
- 27.3. Wegen der minimalen cerebralen Parese krankengymnastische Beübung. Mutter wird gleichzeitig über weitere Maßnahmen aufgeklärt. Entlassung in gutem AZ und EZ. Das Kind wird zur ambulanten gymnastischen Beübung eingestellt.



Stadtkrankenhaus Kempten (Allgäu)

Kinder- und Infektionsabteilung

Chefarzt Dr. Jos. Felder



Stadtkrankenhaus Kempten (Allgäu) Robert-Weixler-Straße 50

Frau
Dr. med. Blieker
Kinderärztin

8960 Kempten (Allgäu)

Robert-Weixler-Straße 50

Fernruf (0831) 25584

8972 Sonthofen
Illersiedlung 20 b

Ihr Zeichen

Ihr Schreiben vom

Unser Zeichen (bitte stets angeben)

Kempten (Allgäu), 2.4.1975

Hi

Betreff: M a r t i n Gerhard, geb. 21.7.74 aus Sonthofen

Sehr geehrte Frau Kollegin!

Wir berichten Ihnen über obengenanntes Kind, das sich vom 22.3. bis 27.3.1975 in unserer stat. Behandlung befand.

Diagnose: Dyspepsie
Racheninfekt
Minimale cerebrale Bewegungsstörung

Anamnese:

Seit 18.3. rezidivierendes Erbrechen, das sich laufend verstärkte. Die Ursache schien eine Halsentzündung gewesen zu sein, die mit Rastrin und Immocillin behandelt wurde. Als dann zusätzlich dünne Stühle auftraten und das Kind die Nahrung verweigerte, brachten die Eltern das Kind spontan zur stat. Aufnahme.

Befund:

8 Monate alter männlicher Säugling in mäßig reduzierten AZ und EE, nicht akut bedroht. Sicherer freies Sitzen, aber überhaupt keine Ausgleichsreaktion bei Anstoßen, Kind fällt einfach um. Arme werden im Liegen und Sitzen immer weit zur Seite gestreckt. Muskeltonus: teilweise deutliche Hypertonie sämtliche Extremitäten. Kopf in Form und Größe regelrecht, Opisthotonus, der sich aber wieder löst, kein ausgesprochener Meningismus. Rachenring und Tonsillen deutlich gerötet. Thorax, Abdominalorgane, Genitale unauffällig. Landareflex negativ, keine Sprungbereitschaft, Sehnenreflexe bei erheblichem Schreien nicht beurteilbar, PSR sicher verbreitert, Babinski bds. negativ.

Urin: o.B.

Blutbild: Hb 12,0 g%, Kry 4,8 Mill., HK 36 vol%, Leuko 6.800. Diff. Blutbild: Eos 1, Segn 8, Lympho 83, Mono 6

Mikroskopik: 1/3

Lumbalpunktion: 9/3 Zellen, Pandy und Nonne negativ, Eiweiß 22 mg%, Mastixkurve normal.

Stuhl bakteriolog.: Keine pathogenen Darmbakterien.

WaR und Toxoplasmose: Negativ

Blutchemismus: Nüchternblutzucker 91 mg%, Calcium 4,8 mval/l, Phosphor 4,9 mg%,
alk. Phosphatase 223 mMoLE

Augenärztl. Befund: Keine Fundusveränderungen.

EEG: Altersentsprechendes EEG.

Röntgen-Schädel: Unauffälliger Schädel skelettbefund. Kein Hinweis für intrakranielle
Drucksteigerung. Keine Verkalkungsherde.

Röntgen-Handwurzel: Anlage der Handwurzelknochenkerne nach Zahl und Größe altersent-
sprechend.

Tuberkulinproben: Nach Moro positiv (nach BCG-Impfung)

Therapie und Verlauf:

Zur stat. Aufnahme kam ein nicht akut bedrohtes männliches Kleinkind mit einem
Racheninfekt. Auffällig war eine zentrale Koordinationsstörung, das Kind konnte
zwar frei sitzen, zeigte jedoch bei Anstoßen keinerlei Ausgleichsreaktionen.
Auch waren die Arme im Liegen und Sitzen immer weit zur Seite gestreckt. Auch
in der entwicklungsneurol. Untersuchung nach Vojta waren mehrere Lagereflexe
unter der altersgemäßen Norm. Wir führten daher eine ZNS-Abklärung durch, die
jedoch keinen auffälligen Befund erbrachte. Daraufhin begannen wir mit einer
gymnastischen Beübung. Wegen der anamnestisch bekannten Durchfälle und wegen
des immer noch bestehenden Racheninfektes behandelten wir antibiotisch mit
Bactrim 2 x 1 Kindertabl. und begannen mit einer aufbauenden Diät, die sehr
gut vertragen wurde. Die Stühle waren bei uns normal, eine bakteriolog. Untersuchung
erbrachte keinen Anhalt für darmpathogene Keime. Am 27.3. konnten wir Gerhard
in guten AZ und EZ infektfrei nach Hause entlassen. Mit der Mutter wurden Termine
zur ambulanten weiteren gymnastischen Beübung des Kindes vereinbart.

Zusammenfassung:

Gerhard kam wegen einer Dyspepsie und eines Racheninfektes zur stat. Aufnahme.
Unsere Therapie bestand in einer aufbauenden Diät und einer antibiotischen
Abdeckung mit Bactrim. Wegen einer milden cerebralen Parese wurde eine ZNS-
Abklärung durchgeführt, die keinen Anhalt für pathol. Werte erbrachte. Eine
krankengymnastische Beübung wurde eingeleitet, die ambulant weiter durchgeführt
werden sollte.

Mit freundlichen kollegialen Grüßen

(Dr. J. Felder, Chefarzt)

(Dr. Straßburg, Stat. Arzt)

(Faint, mostly illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page)

Med.-Diagn.-Institut 8960 Kempten/Allgäu, Augartenweg 20

Untersuchungsnummer **S 5611**

Herrn Chefarzt
 Dr. med. Felder

896 Kempten
 =====
 Stadtkrankenhaus

Einsendender Arzt: **Dr. med. Felder**
 Patient: **Martin Gerhard**
 geb.: **21.7.74**
 Blut / Serum / Liquor / Punktat: **Blut**
 eingetroffen am: **26.3.75/sc**

Kempten, den

Befundmitteilung Serologie/Immunologie

Lues:

- Komplementbindungsreaktion (KBR, War) mit Cardiolin-Antigen: *negativ*
 dto. mit Pallida-Antigen:
- Cardiolin-Mikroflokkungstest:
- Meinicke-Klärungs-Reaktion:
- Citochof-Reaktion:
- Nelson-Test (Treponemen-Immobilisationstest):
- FTA (abs.)-Test (Fluorescent-Treponemal-Antibody-Absorption-Test):

- LE-Faktor: Antinucleäre Faktor (LE-Latex-Test):
- Anti-DNS (Immunfluoreszenz):

Virus-Infektionen:

- Hepatitis: Australia-Antigen (HB-Ag): Australia-Antikörper (HB-Ak):
- Cytomegalie (CMV): Komplementbindungsreaktion (KBR): IgM-Antikörper-Nachweis:
- Röteln-Antikörper (HHT):
- Infektiöse Mononucleose (M. Pfeiffer): Paul-Bunnell-Reaktion: Epstein-Barr-Virus (EBV)-IgM-Antikörper:
- Mumps (KBR):
- Masern (HHT):
- Atemwegsinfekte: Influenza A 2 Influenza B Parainfluenza 1 Parainfluenza 2 Parainfluenza 3 Respiratory Syncytial (RS)-Virus: Adenoviren: Q-Fieber: Ornithose-Parittacose: Mycoplasma pneumoniae:
- Sonetige Viren: (z. B. Früh-Sommer-Meningoenzephalitis, Enteroviren, Herpes simplex, Varizellen-Zoster-Virus u. a.)

Nicht-luetische bakterielle und verwandte Erkrankungen:

- Antistreptolysin-Reaktion (ASL):
- CRP (Latextest):
- Rheumafaktor (Latextest):
- Antistaphylolysin-Test:
- Komplementbindungsreaktion (KBR) auf Gonorrhoe:
- Morbus Bang: Komplementbindungsreaktion (KBR): Agglutinationsreaktion (Widal):
- Toxoplasmose: Komplementbindungsreaktion (KBR): **negativ**
 Sero-Farbstest (Sabin-Feldman-Test): **negativ**
- Listeriose-Agglutination: Typ I/O Typ IV/O
- Leptospirose (Agglutinations-Lysis-Reaktion):
- Kälteagglutinine:

(Handwritten signature)

MEDIZINISCH-DIAGNOSTISCHES INSTITUT PROF. DR. MED. RICHARD HAAS · DR. MED. JOACHIM HAAS
8960 KEMPTEN / ALLGÄU · AUGARTENWEG 20 · TELEFON 0831/73357-73358 · POSTFACH 2052

Med.-Diagn.-Institut 8960 Kempten/Allgäu - Augartenweg 20

Herrn Chefarzt
Dr.med. J. Felder

8960 Kempten
=====
Stadtkrankenhaus

Untersuchungs-Nummer

8720
3070

| | |
|------------------------|----------------|
| Einsendender Arzt: | Dr.med. Felder |
| Patient: | Martin Gerhard |
| geb.: | 21.7.74 |
| Untersuchungsmaterial: | Liquor |
| eingetroffen am: | 24.3.75 |
| Kempten, den | 25.3.75/h |

5

Befundmitteilungen

Eiweiß: 22mg/l

Mastix: Normalwerte

h

LABOR **Stadtkrankenhaus Kempten (Allgäu)**

44

| | Aufnahme-Nr. | Aufnahmetag und Uhrzeit | Abteilung | Klasse | Zimmer-Nr. |
|---|-------------------------|-------------------------|-----------|--------|------------|
| 1 | | | | | |
| 2 | Martin Gerhard | | | | |
| 3 | 21.7.44 Immenstaad | | | | |
| 4 | 8932 Southofen Imberg b | | | | |
| 5 | BEM Sonnenhofen | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |

Montag 24.8.44

Verordnungsblatt

Diagnose

Urinstatus

- Protein
- Glukose
- Ketonkörper
- pH
- U₂g
- Bilirubin
- Urobilin
- Sediment

Zellen:
 Leuko (+)
 Ery
 Plattenepl (+)
 Nierenepl

Zylinder

Kristalle *Benzolpale Sulfat*
 Nitrit-Probe
 Bence Jones

Stuhl

- Okk. Blut
- Wurmeler
- Fett
- Trypsin
- Stärke

- Sputum
- Aszites
- Pleurapunktat
- Färbungen

Liquor

- Protein (Panay) (Nonne)
- Glukose
- Zellen
- Protein (quant)
- E'phorese

Magensaft

- Pentagestrintest
- 30'
- 60'
- 90'
- 120'
- Duodenalsaft

| 2. Kulturell: | | Resistenzbild der isolierten Keime: | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| a Staphylococcus aureus haemolyticus | | Penicillin G | | | |
| b Staphylococcus albus | | Oxacilline / Methicillin | | | |
| c Hämolyisierende Streptokokken | | Erythromycin | | | |
| d Vergrünende Streptokokken (Str. viridans) | | Oleandomycin | | | |
| e Enterokokken | | Novobiocin | | | |
| f Pneumokokken | | Fusidinsäure | | | |
| g Haemophilus influenzae | | Lincomycin | | | |
| h Escherichia coli - O | | | | | |
| i Citrobacter | | Tetracycline | | | |
| k Keime der Klebsiella-Enterobacter-Gruppe | | Chloramphenicol | | | |
| l Keime der Proteus-Providencia-Gruppe | | Sulfanilamide | | | |
| m Pseudomonas pyocyanea | | Polymyxin B / Colistin | | | |
| n Achromobacter | | Neomycin/Kanamycin/Framycetin | | | |
| o | | Nitrofurantoin | | | |
| p | | Ampicillin | | | |
| q Sproßpilze d. Candida-Gruppe | | Cephalosporine | | | |
| Keime der üblichen Rachen-, Nasen-, Sputum-, Stuhlflora | | Nalidixinsäure | | | |
| Eitererreger nicht nachgewiesen. | | Carbenicillin | | | |
| Pathogene Darmbakterien: Typhus - Paratyphus - Enteritis - Ruhr / enteropathogene Colibakterien nicht nachgewiesen. | | Sulf.amid-Trimethoprim-Präp. | | | |
| Diphtheriebakterien nicht nachgewiesen | | | | | |
| | | E = empfindlich; mE = mäßig empfindlich; R = resistent | | | |
| | | I.A. <i>J. Müller</i> | | | |

MAX V. PETTENKOFER-INSTITUT

für Hygiene und medizinische Mikrobiologie der Ludwig-Maximilians-Universität München

Direktor: Prof. Dr. Dr. H. Eyer

Mediz. Mikrobiolog. Untersuch.-Abteilung · 8 München 2 · Pettenkoferstraße 9a · Tel. 53 93 21, App. 46

München 2, den 27.3.75

Patient: Martin Wehrhard
Einsender: Elisabeth Kopp
Material: Harn
Eingang: 27.3.75
Labor-Nr.: 8-

Untersuchungsergebnisse

1. Mikroskopisch:

- Leukocyten
- Lymphocyten
- Erythrocyten
- Epithelien
- grampositive Kokken
- gramnegative Kokken
- grampositive Stäbchen
- gramnegative Stäbchen
- Sproßpilze
- Demius
- säurefeste Stäbchen

Gutachtliche Stellungnahme

- Positiver mikrobiologischer Befund
- Verdächtigster mikrobiologischer Befund
- Belangloser mikrobiologischer Befund
- Negativer mikrobiologischer Befund
- Kulturen werden weiter beobachtet. Nachricht folgt nur bei positivem Ergebnis
- Wiederholung der Untersuchung in Tagen angezeigt
- Spezialkultur(en) / Tierversuch(e) auf Tuberkelbakterien ist / sind angelegt. Bericht erfolgt in 6 Wochen.

Bitte wenden!

LABOR Stadtkrankenhaus Kempten (Allgäu)

| | Aufnahme-Nr. | Aufnahmedatum und Uhrzeit | Abteilung | Klasse | Diagnose |
|---|-------------------|---------------------------|-----------|--------|----------|
| 1 | | | | | |
| 2 | Krautler, Gerhard | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | J E K Southhofen | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |

Name, Vorname und
 Nachname des Pat.
 Geburtsdatum und Ort
 Beruf, Familienstand,
 Staatsangehörigkeit
 Wohnsitz
 Kostenträger
 Geburtsdatum und Geb.-Dat.
 Hauptberuf
 Arbeitgeber
 Name des HV

- Sputum
- Aszites
- Pleurapunktat
- Färbungen

Verordnungsblatt

Diagnose

Urinstatus

- Protein
 - Glukose
 - Ketonkörper
 - pH
 - Ubg
 - Bilirubin
 - Urobilin
 - Sediment
- Zellen:
- Leuko
 - Ery
 - Platteneri
 - Nierenepi

- Zylinder
- Kristalle
- Bakterien
- Nitrit-Probe
- Bence Jones

Stuhl

- Okk. Blut
- Würmer
- Fett
- Trapsin
- Stärke

Liquor

- Protein (Pandy) 0
- (Nonne) 0
- Glukose
- Zellen 9/3
- Protein (quant)
- c pnoese

Magensaft

- Pentagastrintest
- 0'
- 30'
- 60'
- 90'
- 120'
- Duodenalsaft