

#### Werk

Titel: Medicinische Bibliothek

Verlag: Dieterich Jahr: 1783/84

Kollektion: Blumenbachiana; vd18.digital

Werk Id: PPN659391201\_0001

PURL: http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PID=PPN659391201\_0001 | LOG\_0040

#### **Terms and Conditions**

The Goettingen State and University Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Goettingen State- and University Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept the Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Goettingen State- and University Library.

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

#### **Contact**

Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen Georg-August-Universität Göttingen Platz der Göttinger Sieben 1 37073 Göttingen Germany Email: gdz@sub.uni-goettingen.de

# Benfugen.

Dillerlationes medicae feleciae Tubingens

Geschichte eines geheilten Eitergeschwürs in den Harnwegen, mit Anmerkungen, bes sonders über die Unterscheidungszeichen des wahren Eiters und des eiterartigen Schleims. Bon Hrn. Dr. Merk in Ravenspurg.

Hatte nicht, (so viel mir wenigstens bewußt ist,) Valsalva's Warnung benm Morgagni [Epist. XLII. S. 3.] "Cauti simus in definien,, dis morbis ad partes vrinarias spectantibus, , quippe quorum diagnosis, summa etiam arte ., quaesita non rarissime fallax est," ohnerache tet der seit seinen Zeiten bekannt wordnen so zahle reichen und theils so genauen Beobachtungen über diese Uebel, dennoch meist ihr ganzes Gewicht auch noch für die unsrigen behalten, so würde ich die nachstehende Erzählung nebst den ihr bengefügten Anmerkungen, nicht leicht der Bekanntmachung werth gehalten haben. So aber darf ich hoffen, daß sie immer noch einigen Ruzen schaffen kann, wenige

menigst auf eini mertsar

flårung nung i

herrn fie berf

Die

und fu liche 9 Sie ba

gu gallic und öfte

dern, bi Bufallen aber ar die ju

Nacht Schmerz fange, de

Edmerze beschwerli

Gefühls i

him, die

wenigstens in fo fern, bag fie andere Beobachter auf einige barin berührte schwierige Umftanbe aufs mertfam machen, und gur Berichtigung und Aufs flarung berfelben anreigen burften; Und diefe Soffs nung ift ber Grund, warum ich die Erlaubnig des herrn herausgebers diefer Bibliothet benute und fie berfelben einrucke.

ter belief

Die Geschichte ift folgende:

Eine verheurathete Frauensperfon von etlich und funfzig Sahren, verlohr a. 1776 ihre monate liche Reinigung ohne sonberliche Beschwerbe. -Sie hatte zuvor immer viele Reigung zu Born, au gallichten Unreinigfeiten in ben erften Wegen, und oftere rheumatische Schmerzen in ben Glies bern, die zuweilen mit frampfhaften, hyfterifchen Bufallen verbunden waren. Don diefem Zeitpunkte aber an, war fie burch haufige farte Schweiße, die zu unbestimmter Zeit ploglich ben Tage und ben Racht ausbrachen und ftart rochen, von jenen Schmerzen gefichert gewesen. Allkin feit bem Uns fange: des Winters 1778 - 79 enpfand fie immer Schmerzen im Ruden, Die ihr bas Buden febr beschwerlich machten, und eine Stumpfheit bes Gefühle in ben untern Gliebmagen, nicht felten aud) Beschwerlichfeiten und Sindernifebenm Sarns laffen, die endlich ben 16. Febr. 1779 nach einem

213

hef=

ungen, ber

Elemenialisis

etterartion

ungszeichen

Mett in

s bewust loraaani definien.

Ctantibus, etiam atte obneradi

ten fo jable ingen über

vist auch rid die

gefügten nadung

hoffen,

n fann, wenige 132 I. Dr. Mert v. einem Citergeschwür heftigen Born mit reiffenden Gomergen im Unters leibe, Edel und fruchtlofen Deigungen gum Erbres den vergefellschaftet wurden, woben biefen und ben folgenden Tag langfam und bennah nur tros pfenweise ein dunkelbrauner harn abging. Doch legten fich bie Schmerzen fo, baf fie ben 12ten Morgens in Die Rirche geben tonnte. Ben ihren Buruckfunft aber befiel fie vom neuen ein ftarter Frost, reiffende Schmerzen in der Gegend det Schaambeine, und eine frabbelnbe Empfindung (fensus formicationis) in ben untern Gliebmas fen : ber wieder nur mit vielen Befdwerben abges hende harn war braunroth und trube, es flogen fleischigte Flocken barin, die fich leicht gerreiben liegen , und es feste fich in furger Beit ein baufis ger Bodenfag baraus ab. Jest murbe ich gerus fen , und ob ich gleich nicht erhalten fonnte, baf bie Blafe vermittelft des Cathetere mare unterfucht worden, so überzeugte ich mich doch aus dem vorhergegangenen, und ber auf mein Befragen erhals tenen Untwork, baß sich benm harnlaffen etwas por die Deffnurg ber Blafe zu werfen scheine, von der Gegenwart eines Rierensteins, ber ben feinem Durchgang nach ber Blafe und jegigen Auf. enthalt in berfelben, alle diese Schmerzen und Ems pfindungen brurfacht haben mußte; - weshalb ich häufiges schleimichtes und einwickelnbes Getranke

trante framp denn

sid n

1

mit b lichten ihren ' felnbe kunge

derfel aus it ich end

gur Cu dem bi Beobo

ware fi

Dag i Blafe fonder

Mere g ber har ten neb

har er beinen B

tranke, nebst einem gelinden befanftigenden und krampfstillenden Mittel, verordnete, worauf sich benn die Schmerzen nach und nach legten, und sich mit oft wiederholten Gahnen endigten.

Die folgenden Tage mußte ich mich meiftens mit ben immer mehr und mehr fich zeigenden gals lichten Unreinigfeiten in den erften Wegen, und ihren Folgen abgeben, und brachte burch abweche felnde Digeftive von Beinfteinrahm, und Abfuhs rungen auf benben Wegen, eine große Menge berfelben mit vieler Erleichterung ber Rranten, aus ihrem Rorper meg. - Um 17ten Febr. mar ich endlich fo weit, baf bie Rrante glaubte, nun ware fie gefund, ich hingegen, daß ich nun erft gur Cur bes Sauptubels fcbreiten tonne, nach: bem die Rebenumftande gehoben waren. - Die Beobachtung bes harns hatte mich nemlich gelehrt, bag ich jest nicht nur mit einem Stein in ber Blafe, ber allenfalls rubig liegen bleiben fonnte, fondern mit einer gefährlichen Bereiterung ber Miere gu thun hatte. 3ch habe fcon gefagt, daß ber harn erft braunroth ausfahe und fleischige Flots fen nebft einem Bodenfatz enthielt, beffen Ratur fich nicht eigentlich bestimmen ließ. In ber Rolge war er bald gang blaß und hell, bald trublicht und einen Bodensag absezend. Die Schmerzen in der

214

Blase

elndes (Be

Employie

traes in Unites

gen jam Erben

oben diejen vo

equal pur to

abging. Deb

4. Ben ihren

len ein farter

Begend be

t Empfinden

tern Gliebna

hwerden abau

be, es flogen

pt gerreiben ein baufi

e id gen

fonnte, Mi

re unterfact

aus dem ton

efragen erhals

ploffen etwas

rfm scheine,

der ber

thigen Auf

n und Em

- weehalf

I. Dr. Mert v. einem Gitergeschwür 534 Blase kamen taglich ein ober zwenmal auf Bere anlaffung ber Ubführungen, ober bon frepen Stufa fen. Im Stehen und Geben mar ber Schmers am Blafenhalfe immer febr merflich, im Liegen aber nicht eher, als bis fich Reig zum harnen oder gum Stuble zeigte. 2m 16ten und 17ten mar bie Rrante gang fren bon Schmergen, weswegen fie fich gefund glaubte. Aber ihre Freude dauerte nur bis jum 18ten Mittage, mo bie Schmerzen aufe neue wieberfamen, mit 3mangen und Drans gen jum Stubigang anfiengen, bann in Sarne zwang übergiengen, (woben nach und nach einige Loffel voll Urin weggepreft, ber Bauch aber vols lig einwarts gezogen murbe,) und endlich nach zwen Stunden, wie gewohnlich mit Gahnen endige ten. Der Urin ber diese Tage gelaffen murbe, fabe nun weißlichtrube und molfigt aus, fette in Beit bon einer Stunde fo viel Bodenfat ab, bag er zuweilen bennahe bie Salfte, wohl gar einmal bren Biertel ber gangen Menge Urins ausmachte; er war gang geruchlos, leicht, fein, fuffem Milch. rahm abnlich , vermischte fich burch gelindes Ruts teln mit dem obenftehenden hellen Urin wieder fehr gleichformig, feste fich in einiger Zeit wieder gu Boden, und lößte fich, wenn er eingetrochnet wore den war, dennoch in Waffer ohne Flocken wieder auf. Go wie ich nun zuvor die braunrothe Farbe

benfatz gefäße fo tru fatz fü

bes Ur

veripid angune Scrup

nun a

mit e [für : Hrn.

bon Hi jakholz

alle st

Some fen v Soble

pfen i

wieder; Blaje jo

Der gef fen, wo Bobenfo

fin Bot

bes

bes Urins, und ben flockigten eben fo gefarbten Bos benfat im Unfange ber Rrantheit, gerriffenen Blut: gefäßen und Kafern der Mieren jugefdrieben batte, fo trug ich nun gar fein Bebenfen , biefen Bobens fat fur mabren Giter zu halten, und, ohnerachtet nun gar feine Schmerzen in ber Mierengegend mehr perfpubrt murden, boch eine Bereiterung bafelbit anzunehmen. Diefem zufolge verordnete ich einen Scrupel ber gepulverten Blatter ber Barentraube mit einem halben Scrupel Pareirabrava vermischt ffur welche legtere ich eben viele gute Zeugniffe in Brn. hofr. Murrays mater, med. gelesen hattel, alle zwen Stunden zu nehmen, und einen Abfud bon Sauhechel und Gibischmurgel mit etwas Guajatholy, darauf zu trinfen. In den Unfallen des Schmerzens aber ließ ich noch ein ober zwen Dofen von einem Lectfaft aus Mohnkopffprup, Schleim von grabischem Gummi und einigen Tros pfen der thebaischen Tinctur, nehmen.

Um 20ften Febr. fam ber Unfall Rachmittags wieder; Run aber waren die Schmerzen in der Blafe schon nicht fo reiffend, sondern mehr flopfend. Der geftrige Sarn, jur ichmerzenfregen Zeit gelafs fen, war bennahe Bafferhell, und hatte wenig Bobenfag. Der von der Racht war gelber, und fein Bobenfag betrug ohngefahr ein Sechetheil bes

215

ganzen

he Farke

, 19822 , 1982

inal out Dece a frepa Stála n Shand at m Litgen abe

Siteraclywic

Garnen olg nd lyten ha

n, weenegen reube dauerte

ie Schmerzen n and Drin

inn in Hare nach einige d aber voll

ellic nach nen endige

urde, fate te in 3cit

b, dag n

gar einmal quemonte:

Fem Milde indes Rits

ieder sehr jieder zu

net wor n wiedet

016

536 I. Dr. Mert v. einem Gitergeschwür gangen. Um Morgen war eine größere Menge truben, braungelben Urins, ber viel weiffen, wie feines Mehl angusehenden Gag machte, abgegans gen. Um Abend hatte die Krante wieder heftige Gemuthebewegungen, und darauf eine leichte Dhumacht, mit ofterem Gabnen und Bittern ber Glieder. Doch lies ich bie Dulver fortgebrauchen.

Den 21ften, nach einer guten rubigen Racht, hatte die Rrante wieder zwen Unfalle, einen beftis gern am Morgen, welchem ein Froft vorging und Sige begleitete, und nach welchem, wider die Gewohnheit, über dren Pfund mafferheller Sarn abs ging; und einen fcmachern Abende. - Die fols gende 3 ober 4 Tage waren gang ruhig, die Mens ge des Giters im harn verminderte fich, die Kars be bes harns felbft murbe fcmarggrunlicht feine Burfung der Barentraube, wie mich in der Kolge andere Falle belehret haben | und er ging meiftens mit fehr erträglichen Schmerzen ab. - Gleich wollte meine Rranke die ihr widerlichen Pulver aufgeben — und thate auch einen Tag — aber mit der Wurfung, daß in der Racht bom 25ften jum 26ften bie Schmergen, mit verftarfter Muth aufs neue ausbrachen. Gleich nach bem Anfall enthielt ber harn wieder mehr Giter - fpater bingegen war er brauner und enthielt deffen wenia gangeis

ger.

ger.

10, D

mugt

die a

ren; Rent

es di

2

dem ertr

mit Gd)

Mor

fori

nut

trauf

fer

lid

Zag

hatte

der 9

befan

July

Gabe

gut bi

fden,

Elegald win

rifar Mage

deifes, vie

ble, abgegen

wieder heftig

f sine little

nd Ziltern be

rtgebrauden.

bigen Radi,

, einen befib

borging und vider die Ges

r Harn abs - Die fols

bie Men

, die fan

nlight fine

n der folge

ing meifins

- Gleich

den Pulver

o - aber

em 25sten

ler Wuth

m Anfall

- fpater

fen wente

Alti

ger. Noch fühlte sie im Gehen deutlich eine Schweste, oder etwas drückendes am Blasenhalse. Sie mußte sich also bequemen mit obigen Arzneyen, die augenscheinlich gute Dienste leisteten, fortzufahren; daben ließ ich sie noch fleißig Molken und Gersstenptisane trinken, und ordnete ihre Diat so gut es die Umstände zuließen.

Bis jum gten Mary befand fie fich nun ben bem Gebrauche ber vorbesagten Argnenen gang erträglich, ob es gleich nicht gar ju ordentlich bas mit ginge. Mur flagte fie uber Mattigfeit und Schwäche bes Ropfs und Magens, befonders Morgens und Abends; der Puls war etwas gea schwinder und kleiner als vorher. Ich lies baben nun fatt ber Pulver, 2 Quentchen ber Barens traube und 3 loth Sieberrinde mit fiedenben Baf. fer angegoffen gu balben Theetaffen voll tage lich 5 bis 6 mal nehmen. Der harn war diese Tage ber von naturlicher Farbe gemefen, und hatte wenig weißgraulichten Sat gehabt, der fich in der Mitte in einen Regel erhob. Um 7ten Marg bekam fie wieder zwenmal Schmerzen, und bas Pulver der Barentraube wurde mit verffarfter Gabe gur Sand genommen. Run ging alles gut bis zum 12ten wo ein Unfloß von catarrhalia fchen Suften einige Abanderung der Argneven ers forberte a ANT.

I. Dr. Mert v. einem Eitergeschwur 538 forberte; boch nahm fie noch taglich brenmal ein halb Quentgen von besagten Pulver. Den 14 ten fühlte fie wieber einige Bewegungen im Unterleibe und Schmergen in ber Mierengegenb; ber Suften plagte fie ben Racht febr; aus bem Urin fegte fich noch immer langfam etwas Giter gu Boben; nur ber fleißige Gebrauch der Barentraube verhinderte die Ruckfehr ber Schmerzen. Bis jum Igten nahm fie täglich 4 = 5 Raffeeloffelgen voll bavon, und war febr mobl, nur baß fie noch von Suften und einer Schmache bes Magens zuweilen geplagt war. Doch traute ich nicht eine Abanberung in ben Mitteln zu machen, weil icon ein paar mal, wenn fie ausgesett worden, fich bagegen die ges wohnlichen Schmerzen wieber einzustellen angefangen hatten, doch verlohren fich auch legtere Bufalle fo ziemlich bon felbft und nun unterließ bie Rrante den Gebrauch aller Beilmittel.

Aber von der Zeit an sieng sich nun auch das schon verborgne unter der Asche glimmende Schleiche sieber nach und nach sehr deutlich zu zeigen an, und das zwar mit öftern Frosteln und sliegender hitze, schnellen und schwachen Pulse, Abnahme der Kräfte und des Fleisches, Schwäche der Kniee und s.w. — Sonderbar aber war's, daß nun der Harn ganz natürlich aussahe und keinen Bodens

faz

做 mi

geschw

maffe

lung !

gen ,

bere |

ehema

aber 1

Arant

würks

de.

fdrie

Rrank

Erholu

Gana

So wi

mir n

braud und l

theilt 1

hulfen

wenn i

- und

der fehr

litge ein

Stein 20

den

Edingelschwier id browal the r. Den 14tm in Unteleit ib; bir hofin Urin feste fic u Boden; nu de berbinderte jum Igten toll bavon, h von Husten veilen geplagt fanderung in n paar mal, en die ges angefans re Zufälle bie Kranke n quố bas

de Edleiche leigen an, Argender

**l**bnahme er Aniee

nun det

Bobens

148

gillid

fat mehr batte. Ich glaubte alfo daß bas Giter. gefdmur ausgelert und geheilt, bas in die Bluts maffe gefogene und mahrend ber gangen Seis lung nach und nach aufgenommene Giter binges gen , die Urfache bes gurnctbleibenben Schleichfies bere fenn durfte, welches nun f zumal da fich bie ebemalige beftige Schweiße wieder einfanden, nun aber ichwächten und entfrafteten | doch noch bie Rrante ins Grab bringen fonnte wenn nicht mit wurtsamen Mitteln schnelle Suife geschaft murs be. Gie Gelbft aber mar anderer Mennung. fchriebs alles nur einer Schwache von ber, nach Rrantheiten gewöhnlichen Urt gu, und wollte bie Erholung von ber Natur allein erwarten. Gang besonders verabscheute fie die Rieberrinde. So wurde ich fie haben verlaffen muffen, wenn mir nicht ein Mittel bengefallen mare, bas ich, ohne ibm ben Ramen einer Argnen zu geben, ges brauchen laffen tonnte. Waffer trant fie gerne, und biefem burften alfo nur einige Rrafte mitges theilt werden, um ein schickliches und bequemes Sulfemittel zu haben. - "hier muß fire Luft, wenn jemals, gute Dienfte leiften"; bachte ich - und ich irrte mich nicht. Ich bediente mich der fehr bequemen Sulmischen Borschrift ff. Una zeige eines fichern und leichten Mittels wieder ben Stein zc.], ba ich von dem baben entftehens

740 I. Dr. Mert von einem Eitergeschwür.

ben Mittelfalze nicht nur nichts zu befürchten fons bern vielmehr gutes zu hoffen hatte. 3ch löfte alfo in zwen ichweren Pfunden reinen fehr guten Baffers, bergleichen unfere Stadt in Menge bat, ein Quentgen trochnes vegetabilifches Laugenfalz auf: Unter eine gleiche Menge Baffers mifchte ich eine halbe Unge Bitriolgeift Toenn fo viel erfors berte jenes gu feiner Gattigung | und mifchte bende Auflosungen langfam und behutsam unters einander, fo baf wenig Luft aus bem Baffet entfloh. Diese Gabe ließ ich innerhalb 24 Stuns ben austrinken. Man fieng ben 6ten Upril bas mit an, ben 17ten murbe bie Menge bes Salges auf vier Scrupel und bie bes Bitriolgeiftes auf 6 Quentchen vermehrt, und fo noch einige Tage fort gebraucht. Unterdeffen hatten fich bie Schweiße vermindert, der Appetit war gut, ber Urin ging ziemlich baufig, aber mit feinem Giter mehr vermischt, ab; bie Rrante nahm an Rleifch wieder zu, fehrte zu allen ihren Geschäften guruck, und ift bis auf den Tag da ich biefes fchreibe, mits bin funf Jahre nach dem Anfange ber beschriebnen Rrantheit vollkommen gefund. Der Stein, bet bie Veranlaffung ber gangen Geschichte war, muß noch in ber Blafe liegen, muß aber fo glatt ab. geschliffen fenn, bag er feinen betrachtlichen Reis mehr verursacht. Jenes erhellt aus der Empfindung

aung Sind Hirn mefer

fame aus Urin

habe aus

pere,

ein ! trag

6

getri

Mame

nwi Die 1 werfe der o

weis t Sällen

Schwer ! den hi

fliegen,

integricipain.

befirchten fond

th 34 light

nen febr gute

in Menge be

hes Laugeria

laffere mifch

fo biel erfors

und milate

batiam unter

bem Beffe

balb 24 Sture

ten April da

e des Salzes

einige Tage

n fich hi

feinem Em

ibm on flish

baften jurid,

foreile, mit

t beschriebnen

Stein, det

e wat, mus

to glatt als

tlichen Mit

der Empfin

buni

Hung einer Schwere in der Blase, und aus dem Hinderniß, das sich dem freven Ausflußt des Durns ofters entgegenwirft; Dieses, aus der Abswesenheit der Schmerzen, dem seltenen und sparssamen Abgang eines Schleims aus der Blase, und aus der Leichtigkeit mit der sich jenes Hinderniß benm Urin affen, durch Veränderung der Lage des Körspers, Bewegungen, u. dergl. heben läßt. Ich habe keine Versuche gemacht, diesen Stein ganzaus dem Körper wegzubringen, überzeugt, daß ein so ruhiger und bescheidner Gast leichter zu erstragen ist, als die Mittel, durch welche er aussgetrieben werden sollte.

So weit die Geschichte, und nun noch einige Unmerkungen dazu. —

"War hier würklich ein Geschwür, und "würklich Eiter?" — Dies ist die große Frage, die meines Erachtens jeder denkende Mann aufs werfen muß, der nicht geradezu glaubt, was ihm der Observator auf sein Wort versichert. — Man weis wie oft schon geklagt worden, daß in vielen Fällen Eiter und eiterähnliche Materien so sehr schwer zu unterscheiden sind; daß insonderheit aus den Harnwegen öfters dergleichen Materien auss stießen, die nicht immer mit Gewisheit zu dieser

oper

542 I. Dr. Mert v. einem Citergeschwur pber jener Gattung gerechnet werden tonnen; Man weis bag felbft große Meifter der Runft fich burch ben Schleim, ber bon Steinfranken abgebet, und oft taufchende Mehnlichfeit mit mahrem dicken Gi. ter zeigt, haben hintergeben laffen, und ein Ge-Schwur verfundigten, wo fich in ber Folge feines fand, bergleichen Benfpiele van Swieten (Comment. T. V. de calculo) genug anführet; Es bleibt alfo noch immer ber Bunfch bes Urgtes, riche tige Rennzeichen fur jede Urt eiterahnlicher Gluf. figfeiten gu haben. Gollte nun nicht jeder fleine Bentrag gur Erlauterung biefes Gegenftandes, bem benfenden nicht blos empirischen Arzte will. fommen fenn? Befanntlich war Darwin der erfte, ber burch chemische Prufung ben Unterschied gwis fchen Giter und Schleim zu bestimmen fuchte; Sch habe feine Berfuche an dem Auswurf einer Lungenfüchtigen Kranfen, verglichen mit ordentlichen Dickem Schleim, wie er nach einem Catarrh in großen Studen fich aufbuften läßt, nachgemacht und nicht durchgebends gleiche Erscheinungen gefeben. Gefett aber, das hauptfachlichfte Resultat feiner Berfuche , daß die mit Bitriolgeift gemachte Auflofung bes Giters, mit Baffer verdunnet, dies fen wieder ale einen gleichformigen Bodenfag nies berfallen laffe, die des Schleims aber unter gleis der Behandlung, diefen in gaben obenaufschwims menb

mend die He
pituito

und S bleibt

binret

Erfahr Schlei

zeuget nehmi

fo ju v Erfolg also etc

und ab

menschli allgeme

Arantl fest zu

trwarte

\*) Sir fud Uni

Med.

itagefdroùt

icee; Nan

inf fid burd

abgehet, un

em diden &

und ein Go

Folge teini

ieten (Com-

führet; Es

Arsted, rich

inlider Allie

jeder flein

jegenstandes,

Argte wills

n der erfte,

wied zwin

dite: 3t

einer gun

orbentliden

Catarrh in daemacht -

einungen ges

ite Stefultat it semadite

innet, dies

enfaz niv

inter gleis

uffdwim

mend

mend erhalte; Gefegt fage ich, dag biefe Probe, die herr Wichelhausen neuerlich (Diff. de Phthisi pituitofa Götting. 1783) ale richtig empfielt "), binreichend mare, ben Unterschied amischen Giter und Schleim aus ben Lungen gu bestimmen, fo bleibt doch noch die große Frage, ob denn bieß auch in allen andern Fallen eben fo ift. Meinen Erfahrungen nach , icheinet bas Giter und ber Schleim, nach Berschiedenheit bes Ortes mo fie ers zeuget werben, auch verschiebene Gigenschaften angunehmen, oder fich mit gemiffen andern Gluffigfeiten fo zu vermischen, baff in ben gleichen Berfuchen, ber Erfolg fich nicht immer gleich bleibt. Es gehort also eine lange Reibe von Versuchen über Giter und ahnliche Feuchtigfeiten aus allen Theilen bes menschlichen Rorpere bagu, um, nicht blos ein allgemeines, fondern fur jede Battung von Rrantheiten eigene richtige Unterscheibungezeichen fest zu feten. Il der bei beine den beine

Ich will hier nur ein paar Benspiele einer uns erwarten Abanderung bes Eiters und Schleims beruhs

<sup>\*)</sup> hingegen hat hr. D. Salmuth die Darwinischen Wersuche nachgemacht und zu Bestimmung bes gedachten Unterschieds sehr unzureichend gefunden! s. dessen Dist. de diagnosi puris. Goetting. 1783.

Med. Bibl. I. B. 3. St. Mm

berühren. Wie oft macht man Einsprüzungen von Kalkwasser mit heilenden und balsamischen Mitsteln verbunden in sistulöse oder tiefliegende Gesschwüre, das Eiter wird dadurch sobgleich wie mich Versuche an reinem Eiter aus Haut : Abscesssen lehren, das Kalkwasser eben kein Auslösungssmittel desselben ist verdünnt, ausgewaschen, und die Heilung glücklich bewerkstelliget.

Mein Freund Sr. D. Ganter im Altschausen, batte aber eine Frauensperfon in ber Beforgung, Die nach einer ichweren Geburt ein Geschwur im Grunde ber Mutterscheibe befam, bas fehr vielen und fehr ftinkenden Giter gab. Er lieg ihr mans derlen Ginfprugungen machen, worunter auch eine war, ben welcher das Ralfwaffer bas Dehis culum ausmachte; fie murde nur wenige mal ges braucht, fo floß schon kein Giter mehr aus und die Rranke empfand einen drukenden Schmerz und ein Gefühl eines Gewichts im Grunde ber Scheide; Man untersuchte mit Sonden, fand, baf bas Eiter gang bick, aller Fluffigfeit beraubt fich geftoft hatte, und mufite es fluchweise mit Inftrnmenten herauss nehmen. Obgleich nun die Ginsprugung noch Morrhen : Effeng und das Decoct von Bunbfraus tern enthielt, fo zeigten bernach boch bie mit dem

41

bewer scher

bett

beme

hera:

gen

auffa bes E

altlich

Lag t die S se etr

den,

dicker lich :

nauest.
dem 3

mir ba

the Contract

derdjungen

nife mplin

legende Go

obgleich mit

aut : Which

Mufidjorgh

dichen, und

Altichanies,

Besorgung, Beschwär im

febr vielen

ife mans

nter aud

das Delle

ge mal go

or aus un

öchmery and

der Scheidt;

if das Eiter

effott hatte,

ten herausi

ung nod

Bundfrau

h die mit

bem Eiter angestellten Bersuche, daß nur allein das Kultwasser diese Verdickung und Gerinnung bewerkstelligte. Stade daß nicht die Darwinisschen Bersuche mit diesem Eiter gemacht worden; vielleicht hätten sich noch mehrere Verschiedenheiten bemerken lassen. — Immer bleibt diese Erfahrung ein Wink zur Behutsamkeit ben Einsprühunsgen von Kaltwasser in Orte, wo man die ges ronnenen Stücke nicht so leicht mit Instrumenten herausarbeiten kann, als aus der Mutterscheide.

Gin anderer Rall zeigte mir hingegen einige auffallende Berichiebenheiten in ben Gigenschaften bes Schleims. 3ch hatte bor einem Jahre einen altlichen Mann zu beforgen, ber feit Sahr und Zag viele Sarnbeschwerden hatte, ben bem durch Die Sonde ein Stein von ber muthmaglichen Grofs fe einer Bohne ober fleinen Safelnuß entdett wore ben, und ber immer unter vielen Schmerzen einen biden barn bon fich lief, ber eine Menge gelbs lich = weiffer Materie absezte, die benm erften Unblick so eiterahnlich aussahe, daß ich die gen naueste Untersuchung nothig fand, um mich von dem Buftande der Blafe zu verfichern. 3ch ließ mir baber einige Tage, bes Morgens frub ben Mm 2 Bos

146 I. Dr. Mert v. einem Gitergeschwur Bodenfag aus dem harn des porigen Tages ges fammelt, bringen; und fand immer, bag er nicht nur gelblich, gleichformig und eiterabnlich ause fabe, fondern fich fogar burch Umrutteln mit bem Sarn vollfommen vermischte, ihn mildigt machte, feine Rioden und gaben gog, und fich nach und nach wieber mit einer gang ebnen Dberflache gu Boden fegte. Daben hatte er einen unerträglich widrigen Geruch. 3ch vermuthete nun, ba auch ber ehemals gefühlte Stein auf feine Weife mehr gefunden und verspuret murbe, bag biefer fich einen Gad gemacht haben mochte, worinn er verborgen liege, bag biefer Sact entzundet worben fenn, und Giter geben tonnte zc. Aber ich fand burch fernere Beobachtung, daß biefem allen nicht fo mar; Die Fluffigfeit bes Bodenfates, im Waffer u. f. w., war blog die Burfung der Saulnig, zu welcher vielleicht ber harn burch bie Bubor lange gebrauchte Seife ichon bisponirt mar, und welche burch die aufferliche Barme noch befors bert murbe, benn er hatte jebesmal in einem Glafe mit etwas Sarn über Racht ben ober auf einen warmen Dfen gestanden. Sobald ich ben frischen Sag untersuchte, ober ibn in ber Ralte ftehen ließ, fo fand ich ihn gabe, an elnander hans

fangi folei tere,

fand frijd wie

alle ganze

mige Men Zufar frifde

feste conifd

lange nicht frund

flach Flocke die mi

frische litte si

gridnit

Loget gen

Ni et nicht

bolled and

eln mit den bigt madu,

h nach und

erfläche zu

nerträglich

i, da oud

Delle mehr

diefer fid

worinn et

et worden

id fand

m allen

denfahet,

rfung de

durch de

poniri mai,

noch before

I to einem

ober auf

did den

der Ralte

elnander

bán

bangend, nur in Flocken auflogbar, fury gang Schleimartig. Ich machte hernach ben Berfuch of. ters, ließ ben gaben gusammenhangenden Gat ein paar Tage in maffiger Warme fteben, fand ihm nun gang fluffig; ich goß fehr behutfam frijdes Baffer barauf, und er gertheilte fich, wie nur das bunnfte und reinfte Giter thut, ohne alle Bewegung ober Rutteln gleichformig in die gange Menge des Baffers, welches bavon wie Buttermilch ober ftarfe Moifen ausfahe; nach ein nigen Stunden fegte er fich, boch nur in geringerer Menge, wieder juBoben, ohne Dichtigfeit ober Bufammenhang zu befommen. Lieg ich bingegen frifchen gaben Gat in faltes Baffer fallen, fo feste er fich gleich ju Boden , behielt aber eine conische, bis an die Dberflache bes Baffere reis chenbe, zugespizte Beftalt. Satte er nicht gar lange gestanden, [ fo daß vermuthlich die Faulnig nicht hinlanglich auf ihn murten fonnte ] fo ents ftund ein Mittel = Buftand; er feste fich am Boben flach an, und zertheilte fich nach und nach in Gang besonders verhielt er fich gegen Klocken. Die mineralischen Gauren: Bendes, sowohl |ber frifche gabe, als ber alte fluffige Schleim coaque lirte fich von aufgegognen Bitriolgeift ploglich in Mm 3 einen

548 I. Dr. Mert v. einem Gitergeschwür einen runden Rlumpen, ber einem tockern Mehle teig glich, und fich mit einem bolgernen Stabgen in fleine Stude gerdruden lief, ohne bie mins defte Zahigkeit zu zeigen; nur daß ber alte erft fpater gang coagulirt wurde, und in feinem Mits telpunkte langer den schleimigten Buftand behielt. Lieg ich von benderlen Gag etwas an einem mars men Orte in gemeinen Waffer auflofen, woben ber faulichte Geruch fehr fart wurde, und goff bann zu biefer Auflofung Bitriolgeift, fo erfolgte jene Coagulation wieber, boch fo, baf nur eine gabe Bluffigfeit, nicht ein fefter Brocken entftand; War aber das Berbaltnig des Baffers gar gu groß, fo vermochte bie Gaure nichts mehr bars ouf. Bennahe auf abnliche Urt verhielt fich bies fer Schleim gegen ben gemeinen Saipetergeiff. nur daß benm Aufgießen beffelben farte Dampfe fich zeigten, und bie coagulirte Maffe rothlich und wie Fleisch aussahe, zulegt aber gang schwarg. licht wurde. Blieben nun biefe Klumpen in ben Cauren auch noch fo lange liegen, fo fand bens noch feine Auflosung statt. In starter alcalischer Lauge schwam ber Schleim, ohnerachtet feiner großen Schwere, und logte fich barinn, auch in ber Barme, nicht auf; fegte fich aber langfam gu

2000

Bob

lin

aller

rody

in t

die

auf

giebe

fuch

alla

die

200

Rra

bens

mir

Blas

fato

und

bon lid

dun

die G

au me

ingelopic

den Redle

um Ståban

hae die min

der alte er

feinem Mb

tand beblelt,

tinem more

in, weben

e, and ord

, fo erfolgte

of nur ein

en entifand;

ere gar gu

mehr bars

t fich din

petergeif

te Dampie

iffe roblid

ang idmiry

npan in da

fo fand bens

er akallfåher ndart feiner

n, auch is

lang jam ju

Sp

Berbunnter Mindeversche Geift lögte ibn in geringer Warme und in furger Beit am allerbeften auf, ohne daß er im mindeften fo ubel roch, wie ben ber ungleich langfamern Huffbfung in blogen Baffer. Man fieht leicht mas fich aus Diesem Berhalten biefes Schleims auch fur Schluffe auf die Erzeugung bes Rieren = und Blafenfteins gieben laffen , ben man bis zu ben neuern Unters fuchungen ber hrn. Wergmann und Scheele fo allgemein kalkichter Ratur zu fenn glaubte. Doch dieg gehört nicht hieber. Allso nur noch mit zwep Worten den Ausgang ber Rrantheit: Als ber Rrante nach vielen Schmerzen und vielen verges bens angewandten Gulfemitteln farb, und von mir geofnet wurde, fo fand fich weber in ber Blase noch in den Mieren eine Spur von Gefchmur, aber erftere mar fehr runglich und faltig und enthielt drenfig glatte abgerundete Steine von Erbfen = bis Safelnuß = Große, die vermuth. lich in bem biden Schleim fich ben jeder Unterfus chung fo untereinander malgten, bag man burch Die Conde nichts deutliches unterscheiden fonnte.

Ich kehre nun von dieser langen Ausschweifung zu meiner Geschichte zurück, um zu gestehen, daß Mm 4 ich 550 I. Dr. Mert v. einem Eitergeschwür

ich mit dem eiterichten Bodenfag meiner Rranten feine Berfuche mit Gauren und Laugen, angeffels let habe, - bennoch aber über feine Natur vollfom. men gewiß bin. Die Rennzeichen , die ich in ber obigen Erzählung angegeben habe, find feine ans bere als die Sauvages, Morgagni, van Swies ten, de haen u. andere fcon als untrugliche Gis genschaften bes Gitere im Urin aufgeftellt haben, und ich halte fie murtlich fur gang binreichend, wenn man fich nur burch genaue Beobachtung versichert, daß burch feine gufällige Umftande eine Berlegung ober Beranberung bes Bobenfages vere urfachet werden fonnte. - Und eben biefe Aufs merkfamkeit aufzufodern habe ich benn bie Befchichte bes Steinfranken mit eingeruft, ale mo eine aufangs -- (aber auch nur anfangs --) tauschende Mehnlichkeit bes Schleims mit Giter pormaltete. Bahres Giter burch Rutteln mit Waffer vermischt, farbet gang milchigt, und wenn auch Flocken in ber Gluffigfeit herum fchwimmen, fo fiehet man leicht daß fie von eigner Textur und Wefen, nur zufällig bingugekommen find, und baß ben weiten ber grofte Theil sich wie Milchrahm gleichförmig zu Boden fegt, fich wieder vermifchen läßt und immer, auch in falter Luft ben gleichen

2000

Roder

menho

menn

fid t

mild

der 1

der f

fest,

gelbl

imm

der |

v. H

bet e

fich t

oft in

-30

Harm

bon

felbf

nid!

prufe

Derm

einer

fo arc

finden

einer Reaufen

en, angefiele

apit pellions

die ich in der

ind feine on

van Swip

triglide Gi

fellt haben,

binreidend

Brobadium

mfanbe ein

enjakes beri

diese Aufs

1 die Ges

, als wo

ngs —) mit Eiler

atteln mit

und went

idwinmen,

Tertar und

id, and day

Milbrahm

bermifden

en gleichen

811

Bobenfag macht, ber tropfenweise ohne Bufains menhang aus bem Gemischten nieberfällt. wenn er bennabe eingetrofnet worden, logt er fich wieder in Baffer gleichformig auf, farbet es milchigt u. f. w. - Dieg alles thut fur fich mes ber ber Schleim ber Steinfranfen, noch berjenige, ber fich haufig im Sarn folder Perfonen niebers fest, die eine verengerte harnrohre haben, auch gelblicht grunlicht und eiterabnlich ausfieht, aber immer gaber, gusammenhangender und anflebens ber bleibt [ f. van der haar, in den Verhandel. v. Haarlem T. X. P. 2. p. 17.] Allein noch bleis bet eine Schwierigfeit abrig! Die unterscheibet fich reines weiffes Eiter vom Chylus ber auch oft in großer Menge mit dem harn abgeben foll? - 3ch geftehe, daß ich nie feine mahre chylofe harnruhr gefeben, und Berfuche mit Diefer Urt von Abgang anzuftellen Gelegenheit gehabt habe; selbst Some's clinical experiments, habe ich jest nicht ben Sanden um feine Verfuche mit folden Sarn prufen zu konnen; 3ch mochte aber wohl eine Bermuthung magen, und biefe ift, daß fich ben einer mahren chylosen Harnruhr wohl nie feine fo große Menge weiffer Materie in bem Sarn bes finden burfte, bag fich aus einer geringen Menge Mm 5 befs

552 I. Dr. Mert v. einem Gitergeschwur beffelben ein fo bider - Milchrahm ober feinem Mehl ahnlicher - Bobenfag absegen fonnte, wie es ber Giter macht. Doch bieg ift blos Bermuthung. Bennahe mit Gewiffheit hingegen glaube ich bes haupten zu darfen, daß murtlich oftere Giter für Chylus angegeben worben, wo feine befondere Rennzeichen, als Bufammenhaltung aller Umftanbe nothig maren, um bie Wahrheit beutlich ju feben. Dieg ift jum Benfpiel wohl ber gall ben Grn. Leibmed. Stollers Beobachtung einer fogenanns ten Tabes chyluritica. [ f. beffen Beobachtungen und Erfahrungen zc. Gotha 1777. ] Diefe Beob. achtung und meine oben ergahlte Gefchichte tref. fen vollkommen überein. Gein Rranter hatte erft Schmerzen in der Mierengegend, oftere lieg er Blut mit bem Urin, hatte Reigungen gum Ers brechen, fieberhafte Bufalle, befam endlich fchneis bende Schmerzen in ber Schaamgegend, und nun einen mildigten harn, alles wie ben meiner Gr. St. felbft urtheilte erft gar recht, Rranfen. baf die Rrantheit von Mierenfteinen berruhren muffe. Alber frenlich konnten feifenartige und auf. Idfende Mittel bier nicht Sulfe fchaffen, benn nun war die Bereiterung ber Riere die Saupt-Frankheit, und nicht ber Stein, ber erft die Diere

ges

arreiz

burd

urfac

tiaft

bier

nad

guleg

feit

läuft

einl

yon

dur

Befr

nach !

fis m

in m

Mier

Urin

gute

feine

ter

als t

nannt

ned (

in den

Eitege for bir

m ober feinem

formite, which

Dermathung

glaube ich be

ftere Giter für

eine besonder

Mer Umftante

lid zu schen.

ial ben him

ter fogengen

Beobachtunger

Diefe Bed

estibile tref

er batte erif

erd ließ er

jum E

blich ichnei

egend, ut

ben meine

rft gar redt

en berrühren

tiae and oufs

affen, denn

die Haupt-

uf die Niet

gereiget und vermundet, ben feinem Durchgang burch ben harngang die gewöhnlichen Bufalle bers urfacht und endlich in ber Blafe felbft, die befa tigften Schmerzen erregt hatte. Diefer log nun bier rubig, und bie Blafe gewohnte fich nach und nach an ibn, fo daß wie ben meiner Rranten, gulegt blos ber mildigte Urin bie Aufmerkfams feit auf fich jog. 3ch fann mich ohne zu weits lauftig zu merben, bier auf feine weitere Bemeife einlaffen, daß biefe Farbe und Bodenfag bes Urins von mahrem (Giter berrührte. - Die Bergiet. dung unfrer beiben Beobachtungen wird bieruber Befriedigung genug geben, befonders wenn man nach Morgagni's Berficherung [de Sed. et Cauffis morb. Epift. XLII. G. 447 hingunimmt, daß in mehreren gallen nach Zeichen einer verlegten Miere, ein geruchlofer, fluffiger und milchahnlicher Urin abgegangen, ber feine Karbe von mahrem guten Eiter hatte. Uebrigens fonnte aber Sr. Gt. feinen Fall mit Steberrinde auch eben fo gut uns ter bem Ramen bon Tabes chyluritica beilen, als wenn er ibn eine Bereiterung ber Diere genannt batte. Seine Benennung geht auch immer noch eber an, als die ber Recenfent feiner Schrift in ben Commentar. Lipfienf. Vol. 23. P. I. ges braucht,

#### 554 I. Dr. Mert v. einem Gitergeschwur

braucht, ber diefen Kall immer Diabetes nennt. welches boch, wenn man anders nicht die Begriffe von Diabetes gang umftogen will, offen. bar unrichtig ift. Go wie hier, fo fann auch in mehreren andern gallen Giter und Chylus verwechfelt worden fenn, und mahrer milchigter harnfluß eine noch weit feltnere Rrantheit fenn, als man ichon jest bafur halt. Leicht fann biefe Bermechfelung ftatt finden, wenn der Argt erft in der legten Periode der Rrankheit bagu fommt, und fich über die vorhergegangenen Bufalle nicht genau genug unterrichtet, ober wenn biefe unter einer andern Rrantheit verftectt lagen; 3ft man aber bom Unfange ber Rrantheit an baben ges wesen, so glaube ich ift die Wahrheit zu finden nicht gar schwer.

3d bin ichon zu weitlaufig gewesen, als baf ich, nachbem bie Gewigheit ber Gegenwart eines Eitergeschwurs festgesett ift, mich noch lange über bie Bestimmung bes eigentlichen Orts und Giges beffelben ausbreiten burfte. Go wie ich bie Ge-Schichte ergablet und bie Zeichen in gehöriges Licht gefegt habe, so ift es jegt leicht zu feben, bag bas Giter aus einer Riere fam; fcwieriger aber

wars

ware

Spin

und !

anfall

benm

gen i

Derla

bergle

regten

terge

bleibi

nicht

meine

füge a

216 ten M

2

bienft

richtia

the all

den,

felbft fel

file gu

Simpelatria

Diabetes neont,

rigi bie %0

n will, offen

fo tarn out

nd Chylas to

rer mildigte

rantheit fepa,

ot fann bieje

bet Mast eri

daya formit

Bufalle nicht

in blefe unter

n; Sit man

baben ges

ju finden

en, als bu

enwart eines der aber

to and State e ich die Gen

ebörfges Licht

feben, bof

pletiger aber

mark

wars ben dem Falle selbst durch die verschiedne Symptomen durch, die Wahrheit aufzusinden, und ich gestehe, daß die lange vor dem Hauptsanfalle selbst vorhergegangnen Beschwerlichkeiten benm Harnen, und die Abwesenheit der Schmers zen in der Nierengegend während dem ganzen Werlauf der Siterungs, und Heilungsperiode und dergleichen mehr, mir zuweilen den Zweisel ers regten, ob nicht die Blase selbst der Sitz des Sistergeschwürs (Abscesses) senn könnte. Aber nun bleibt mir nach Uebersicht der ganzen Geschichte nicht der mindeste Zweisel mehr übrig — und meinen Lesern hoffentlich auch nicht. — Ich füge also hierüber nichts weiter hinzu.

Aber noch zwen Worte über die angewands ten Mittel. —

Der Barentraube schreibe ich das hauptvers
dienst ben der Heilung des Geschwurs zu. So
richtig meinem Bedünken nach, die neuern Nerzte
ihr alle Kräfte ben der Steinkrankheit abspres
chen, in sofern sie auf Würkung auf den Stein
felbst sehen, so glaube ich doch, daß man anders
seits zu weit gehet, wenn man sie ganz vernachs
läss

lässigt. Ich bin überzeugt, daß sie nicht nur das durch, daß sie die Empfindlichkeit der Harnwege mindert, und abstümpft, und also die Schmerzen lindert und stillet, sondern auch ben Vereiteruns gen in diesen Wegen, als wahres Heilungsmittel, immer alle Achtung verdienet. Aber ich behaupte nicht, daß sie ein Specificum sen. — Vielleicht hatte Fieberrinde und noch manches anderes Mitetel meiner Kranken eben so viel, und in Ansephung des schleichenden Fiebers vielleicht noch mehr genuzt.

Was die sipe Lust, als solche, ben dieser Eur gethan haben mag, ist — wohl nicht viel! — Von Herzen stimme ich der sehr richtigen Bes stimmung der Würfungen dieses neuen Heilmitztels ben, die Hr. Swenske (in seiner Dist. de rite determinanda Aëris sixi in C. H. salutari efficacia,) angiebt. In dem Wasser, das ich trinsken ließ, mag wohl nicht viele sixe Lust geblies ben senn, und das gute frische Wasser nebst dem durch die Benmischung des Vitriolsauers und Laus gensalzes darin entstandenen Mittelsalzes muß wohl gar sehr daben in die Rechnung kommen. Genug aber, dieß künstliche, und doch so leicht

11 60

bieje

biele

nera

Sel

iterge for wir

night think

der Harange

die Schmerze

en Bereitern

eilungémind

r ich bebaum

- Vielleicht anderes Mita

and in Anje dot noch mehr

, bey diefer

dt biel! -

btigen Ber

n Heilmit

ner Diff. a H. falutai

bas log trio e Luft giblis ffer nebft bin ners und kno

telfalged mid

ung fommes

doct so leith

zu bereitende Mineralwasser war murksam, und diese Erfahrung belehrte mich wenigstens, daß in vielen Fällen ein dergleichen selbstgemachtes Misneralwasser zur Ersparung des ungleich theurern Selzer = Fachinger = und anderer dergleichen Wasser dienen könne.

research a manis and the control of

"I'll respection voteing valles quartismy dune a maiori suitere floreiner Ence

west described to the state of the state of

the mile will be to be to a contract the contract

the and wenter an of sales of the land of

stiggt the reading to be applied with the

tal busil strugger and a sold troop place and in Jay

ped by lemper cheargh, herapaga kut b'n rero

thinkers would with the own mismorries sun

de les colla Stelle a apolecie. à Puècettus Texus fie-

II.

#### ansar dristona asa Hua

althan tela therelanders (shipemort a sele

Hrn. Gottlieb Emanuel von Zaller (des großen Naths der Nepublik Bern) Nachricht von einem in ihrem neunten Jahre geschwängerten Mädgen.

Est reipublicae patriae vallis quaedam, quae a maiori aurifero flumine, Emmia dicto, Emmenthal audit, Lucernensi ditioni finitima. Fertilissima haec est pascuorum opimorum, et cafeorum exhibet infignem copiam, quorum et in Gallia, et in Heluetia non vltima laus est. Aëre haec prouincia gaudet temperatiori, montibus minus excelsis, cum mercurius vix ad 23 vel 24 gradum deprimatur, apicesque montium pascuis ornati fint. Sexus vterque pulcher, coloribus amoeniter mixtis. Statura quinquepedalem semper excurrit, hexapedalem non raro adtingit. Viuendi ratio simplex, lacte plerumque nutriuntur, caseo, et illius specie inprimis, quae incolis Bieger dicitur. Pubertas fexus fequi-

die, que diit.

y, el

quiori

I vilen

die

telim

menth

et B

A

intu

faspio

camer

dem d

lores

canit putre ciae i

lem ill frusta

propen

v. einen 9jährigen schwangern Mädgen. 559 quioris circa 16 vel 17 annum matura, virilis circa 18 vel 20.

In hac felicissima regione, in villa Laupersvilensi, Trachselwaldensis praesecturae, nata suit die septima Februarii anni millesimi septingentesimi quinquagesimi primi, puella Anna Mummenthaler, ex parentibus Virico Mummenthaler et Barbara Labegner progenita.

on Kalla

ublik Bern

1 neunten

aedam, quu

dicto, Em-

tima, Fer-

m, et ca-

orum et laus est.

ori, mon-

s vix ad 2)

ne montium

ue polcher,

ra quinque

em non fatt

de plerum.

ie inprimis,

es fexus fe

goie

Anno 1750 abdomen huius puellae vehementer intumescebat, at grauidam illam esse, nemo fuspicabatur, hydropicam credebant, et medicamenta congrua propinabant parentes. Tandem die 30 Nouembris eiusdem anni partus dolores miseram per sextiduum inuaserunt. Sexta die, quinta nempe Decembris brachium foetus prodiit. Matercula matris - illa chirurgi rustici Ioannis Friderici Brum auxilium imploranit. Iudicauit pseudochirurgus ille, foetum mortuum, et putredinis principia passum esse. Artis obstetriciae ignarus pedes foetus, vt in fitum naturalem illum reduceret, attingere non potuit. Per frusta ergo eximendum sibi persuasit, Brachium propendens continuo amputauit, ventrem ape-Med. Bibl, I. B. 3. St.

ruit, et forcipe illis simili quibus fabri vtuntur, labia vulneris inflicti premens, totum cadauer excepit.

Foetus fexus fuit fequioris, ad tempus led gitimum gestus, crinibus et vnguibus rite praeditus, ad rationem materculae suae grandis.

Matercula ipfa salua euasit. Staturae est pro aetate sua communis, ita vt proceriores tamen videre liceat. Solito pinguior, pubes matura, lactis copia ad nutriendum si vixisset soetum sufficiens; menstrua a secundo aetatis anno passa, quae ad grauiditatem vsque, et a partu hucusque continuata suere. Interrogata num motus soetus senserit, respondit assirmando, at pro simplicitate sua, animal quoddam, quod in ventrem irrepserit, credidisse. Patrem soetus accusauit patruum suum, qui suga sibi consuluit, ne meritas et sortassin capitales poenas, pro tanto crimine lueret.

En omnia, quae ex simplicibus parentibus, ex imperiti chirurgi relatione, et ex autopsia, mihi innotuerunt.

Register.

I, SAN

II. ME

III. 23

IV. so

V. 11

VI, MÜN

VII, L

VIII.

IX. PER

X. BOR

gu

m

# Register.

I. SANDIFORT exercitationes academicae	. 385
II. MEDERER syntagma de rabie canina	389
III. Borderöfterreichische Berordnung in bes	
treff ber wuthigen Hunde	391
IV. schwarts diff. de hydrophobia	392
V. Munch Unleitung wie bie Bellabonna	
im tollen Hundsbiß anzuwenden	396
VI. Münch vfus belladonnae in melanch.	
mania et epilepf.	398
VII. LASSVS sur les découvertes faites	
en Anatomie	400
VIII. GENNARI de cerebri fiructura et	
morbis	404
IX. PERROLLE diff. anatomico - acoustique	408
X. BORTOLAZZI fopra una cieca nata	
guarita,	410
Nn 2	XI.

rsque, et a
Interrogata
affirmando,
idam, quod
Patrem for
inga fibi onitales poensi

de ido.M.

s fabri vtu. s, totum u.

ad tempos les ibus rite praes ae grandis,

Staturae est t proceriores guior, pubes um si vixisse cundo aetatia

as parentibus t ex autopúa,

Step fat

# Régister.

XXI, Di

XXII.

XXIII

XXIV.

XXV.

XXVI.

XXVII.

XXVII

XXIX

XXX.

XI. SCHVMLANSKY dissert, de structura	
renum	414
XII. Zirzel sen, über die Vorzüge ber Zergliederungökunst	416
XIII. Zirzel jun. Lesebuch über die Heb. ammenkunst	419
XIV. Abhandl. der Hallischen Maturforsch. Gesellsch. I. B.	422
XV. Cappel Berzeichnis der Helmstäde tischen Pflanzen	425
XVI. RAVLIN Traité de la phthisie pul- monaire	427
XVII. Philosophical Transact. Vol. LXXI. P. II.	429
XVIII. DELII aduersaria argumenti phy- fico - medici. Fasc. III.	438
XIX. MONRO observations on the stru- cture and functions of the nerv-	3/1
ous system	441
XX. Benslers Geschichte der Lustseuche I. B.	47 I
	XXI.

# Register.

roftera

üge ber

ie Heb

ujują.

elmffåd,

XXI.

ti phy-

ne Arune nerv-

de 1.28. 47!

XII

419

425

427

XXI. Dr. Ackermann von der Beschneibung S	. 482
XXII. Histoire de la Societé de Médecine avec les Mémoires, année 1779.	487
XXIII. Scheidemantels Frankische Bens träge zur Arznengelahrtheit	510
XXIV. WEIDMANN comparatio fectionis caesareae et dissectionis symphyseos ossium pubis	512
XXV. GVELFI ordine per perfezionare la pratica medicina	519
XXVI. Sorster vom Brodbaum	523
XXVII. SCHRÖDER de phthisi hepatica Sect. I.	525
XXVIII. Erpleben Anfangsgründe der Ches mie durch Wiegleb	527
XXIX. PLATNERI instit, chirurg. ex ed. KRAVSII	528
XXX. Differtationes medicae felectae Tu-	
bingenses ex ed. REVSSII Vol. I. II.	529
	Beps

## Register.

#### Benfugen.

I. Dr. Mert von einem geheilten Giterges fcwur, mit Unmerfungen 530 II. Gr. v. Baller von einem neunjahrigen Schwangern Mabgen

309

ben

558

Drudfehler.

S. 462. 4. 3. v. E. im Tert - fatt Gerfon i. Zewfon.

Medicinisch e

# Bibliothek

herausgegeben

terger

hrigen

351

on f. Semion.

v o n

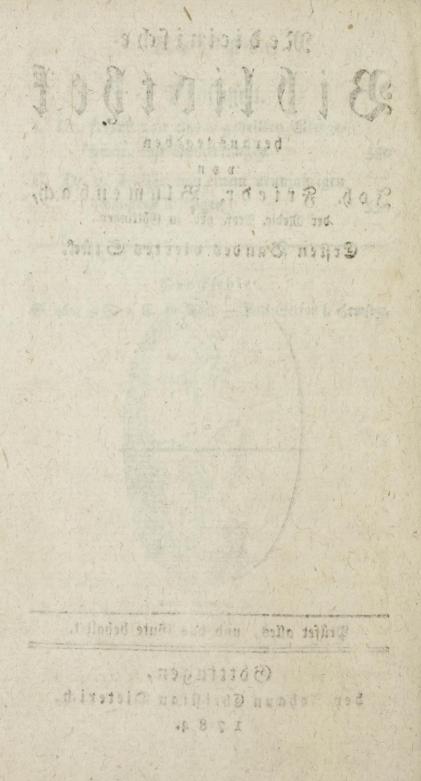
Joh. Friedr. Blumenbach, der Medic. Prof. ord. zu Göttingen.

Erften Bandes viertes Stud.



Prufet alles, und das Gute behaltet.

Gottingen, ben Johann Christian Dieteric, 1784.



An I

D.

3

biejen

hergege entifele. Rranthei unterfche

Sauptif

Stadier

D. Sir duerst a wahren & trauch d

len ihm v

Merstegar

ette Boranf antommt, gleich im Entalig thaufigen

er beint, amei angeigt, bag bottene Raben An Effay on the nature and cure of the Phth fis pulmonalis. By T. REID, M. D. 8. Cadell. London, 1783.135 pag.

West acting our floor old Entition er Berf. Diefes nuglichen und manches neues enthaltenben Buche, forantt fich blos auf biejenige Gattung ber Lungensucht ein, bie von vorbergegangenen Anoten (tubercula) in ben Lungen gu entsteben pflegt. Er ergabit querft die Bufalle ber Rrantheit und ihren Gang. Mit gutem Grunde unterscheidet er hier drey wesentlich verschiedne Stadien, nemlich bas ber Entjundung - bas ber Enterung - und das der Colliquation, Deffen Hauptsymptom nach dem M. die Diarrhoe ift.

Die ungewöhnlich weiffen Babne, als ein vom D. Simmond (oder vielmehr vom Camper) querft angeführtes characteriftifches Beichen ber wahren Lungensucht, bat ber Werf. , fo aufmertfam er auch darauf war, nur felten gefeben und in vies Ien ihm vorgefommenen Kallen gar nicht. (Es verdient indeffen immer die Aufmerksamfeit aller Merztegar febr, weil ben biefer traurigen Rrankbeit delle

#### 568 I. REID on the nature and cure

alles darauf ankommt, gleich im Anfang tüchtigen Widerstand zu thun, und dieses Zeichen, wenn es erscheint, allemal anzeigt, daß wirkliche Knoten in den Lungen bereits vorhanden sind; wodurch nicht geringes Licht über den, zubor vielleicht nicht recht erkannten Zustand des Kranken verbreitet wird.) Hierauf theilt uns der Verf. sehr merks würdige Beobachtungen über die Entstehungsart und Zunahme der Knoten in den Lungen mit, die aus den hinterlassenen Papieren des vor kurzen in London verstorbenen geschickten Arztes, D. Stark genommen sind.

Die Anoten in den Lungen sind wohl niemals eine zeln, sondern es sind ihrer insgemein mehrere bensams men. Sie enthalten benm Aufschneiden eine weisse, sanfte, knorpelartige Substanz. In den kleinen sindet man keine Höhlen und keine Defnungen. Un der ausssern Oberstäche der etwas größern aber bemerkt man Defnungen, wie mit einer Nadel gemacht. In den ganz großen endlich sind eine oder auch wohl mehrere Höhlen, in denen eine enterartige Mates rie enthalten ist; wird sie abgewischt, so zeigen sich im Grunde der Höhle verschiedene kleine Defnuns gen, durch welche die enterartige Materie vermittelst eines Drucks auf den Knoten ausgepreßt werden kann.

Sind

Sin

Kaltenet

Mebnlic

die fein

bieje R

fo gehe

cae), b

Große [

if oft b

ber 3

gleichfe

municil

bisweile ichwirer

fen und !

engert u

auegefül

wurdige

häufige

Theil di

ift, und

Beife ne wieder ge

Sn S

Biebers if

leute (un

Sind die fleinen Anoten von ber in ihnen ente haltenen Maffe gereinigt, fo baben fie die großte Alehnlichkeit mit den fleinen Luftbläsgen , in bie fich Die feinen Mefte ber Luftrohre endigen. Dehmen Dieje Anoten an Große immer mehr und mehr gu, fo gehen fie endlich in Gefchwure über (vomicae), beren Gestalt gewöhnlich enformig und beren Große febr verschieden ift, benn ihr Durchmeffer ift oft von & 30U bis zu 3 30U. Die Farbe und ber Geruch bes in ihnen enthaltenen Entere ift gleichfalle nicht in allen gallen einerlen. Sie com. municiren mit den Meften der Luftrohre, auch mobl bisweilen mit andern in ber Rahe befindlichen Gefcmuren. Die bichte ben ihnen liegenden arterios fen und venofen Gefafe findet man immer fehr vers engert und oft gang mit einer fibrofen Gubffang ausgefüllt. Diefer (in allen Betracht fehr merts murbige) Umftand erflart, warum Blutfpenen nicht baufiger vorkommt, wenn gleich ein beträchtlicher Theil ber Lungen gang unbrauchbar und verdorben ift, und ferner, wenn es fid, einfindet, auf mas Weise nachher die Defnungen ber blutenben Gefäße wieder geschloffen werden.

In Absicht bes die Lungensucht begleitenden Fiebers ist er nicht der Mennung vieler seiner Lands. leute (und fast aller deutschen Aerzte), daß es von Do 3 einer

Sind

d cure

ng tudijan

n, wenn 6 liche Anoin

today ;

elleicht ein

n verbreite

fehr merb

ffehungsan

nmit, k

or furiain

D. Start

emals eine

e benfams

ine weiffe,

einen findet

Un der in

emerft nu

macht, Ja

and mil

tige Male

fogeigen fich 2 Defnum

permittelf

st werden

### 570 I. sein on the nature and cure

eitrer reigen gein Schurfen feinen Urfprung nehmeund einen faultetren Character habe. Denn im Berlauf ber gangen Rrantbeffuerfcheinen aiche bie Bufalle, bie man gewöhnlich bebin gaulfieber findet, wie Des tech en, Blutungen zerg"und bas Blut flatt in einene anfgelößten Zuftund zu fenn, zeigt vielmehr eine Dicke Spelhaut nit ber gerindare Theil beffelben ift febr feft. Goein fo wenig tann er fich übergen. gen, bagibie Stee von ber Saiarfe bes eingefangs wie Gatusk um ein die die abruselt gegründbet sen weit Cytosia m was blombie Freidum oblite all Schair felft; dies führt mehrere Grunde an . um bargus thun, das oas bie Chigenfiche begleitende Fieber nicht von eingefaugtem Enter herrubren tonne. Und ter andern folgende: borausgefegt, bag bieg vie Urs fache fen, fo mußte ja daffelbe Fieber bom einges fangten Ester in andern Roantheiten auch entftes Bem. Allein weber ben Gefdmuren in ber Leber, nech in Abfreffen der Lendenmufteln ift das vorhans bene Sieber mit regelmäßigen Remiffionen und Mors genichweiffen, Chen pathognomonischen Beichen ber Lungensucht) verbunden sondern es ist anhaltend (continua). Man konne einwenden, daß die Bes fchaffenheit bes Enters in diefen Fallen von anderer Art fen, allein er fen überzengt, daß das Enter in einem ein fachen , naturlichen Buftand in allen Gal len fast immer ein und baffelbe fen. Auch jugeges romis

ben, b Enter benn i

nod g nomir

> tigen 3 ben bi unmer gange

Mul

nun b perbor, für das mehr ge

Menge men nie ein bet

fo land nen 21

häufte! ift nun

jugliche aufhört

bie Sch the der 2

Lage fon

ben,

ben, bag diefes Fieber wirklich vom eingesaugten Enter aus dem Lungen entfiehe, woher tommt es benn in bem Kall, wenn nur Anoten ba find und noch gar feine Enterung in ben Lungen Plag genommen bat ?

Mun folgt bes B. eigne Mennung uber biefen wiche tigen Punct. - Sales, Whytt und mehrere bas ben burch ihre Beobachtungen bargethan, daß die unmerfliche Ausbunftung burch die Lungen bie bes gangen übrigen Rorpers faft übertrift. Wenn nun bie Lungen burch Entzundung, Anoten ober verborgene Geschwure zum Theil unbrauchbar und für bas Gindringen ber Luft benm Ginathmen nicht mehr geschickt find, fo fann auch bie gewohnliche Menge ber Unebunftungematerie burche Musath. men nicht ausgeführt werben, fondern es bleibt ein beträchtlicher Theil berfelben im Rorper gurud, fo lange bie fie burch andere Alusfuhrungswege eis nen Ausgang findet. Das auf diefe Beife anges häufte Phlogiston, vereint mit mafferichten Theilen, ift nun nach seiner Mennung, die einzige und vorgugliche Urfache bes Fiebers in Lungensuchten, das aufhort, fobald die Ausbunftungematerie durch bie Schweiflocher bet haut ausgeführt worden, ba ihr der Beg durch bie Lungen versperrt ift. Alle Tage fommt diefes Freber bom neuen an, um ben

leare

nebmeus im Bolad bie Buille

bet, welly att in ence

leimebr ein il deffelba

estication in

ich überzen eingefon

fen, wi alle Coun

um dargus nde gieber one. Une

B die Ura m einge

uch entfle

ber Leber, and borbate

n und Mou

Belden bet anhaltend

of Ne Bes

nanderer Epter in

den Kill augige

ben,

I. REID on the nature and cure 572 Rorper von der ihm fonft gur großen Laft gereichens den überfluffigen Ausdunftungsmaterie zu befrepen.

Die täglichen Unfalle bes Fiebers werden befo tiger, und die Morgenschweiße nehmen in bemfels ben Berhaltniff zu, in welchem die Lungen immer mes niger gur Unefahrung ber unmerflichen Unebuns ftung geschickt werben.

Endlich gegen bas Enbe ber Rraufheit, wenn ber Rrante gang erfcopft ift, bie Rraft ber Dus teln und ber Tonus ber Gefage so geschwächt find, daß die Ausdunffungsmaterie auch nicht mehr nach der haut hingebracht werden fann, fo geht fie nach den Darmen und veranlagt die colliquative Diarrhoe.

Die Behandlungsart, die ber Berf. empfielt, richtet fich nach ben brey verschiebenen Stadien, und ift fury folgende:

Im ersten Stadinm, wo bloge Entzündung da ist, der Kranke noch kein Enter ausgeworfen hat; kleine, nach bem Befinden bes Rranken und feiner forperlichen Ronflitution gu wieberholende Aberläffe. Alle Morgen ein gelindes Brechmittela und zwar vorzüglich kleine Dofes von Ipecaduanha (überhaupt muß Rec. bie Unmerfung mas chen

dell,

ale f den &

fung

ober

fühler

nen,

gelind Genu

Muso

forde

gehal

und f

biel En

miffion Arante

empfie

gene !

gen be

den Pi

Beugt u

terer &

Bredm

herstellt

Elipir, 1

mit persi

SI

chen, daß die englischen Werzte jezt sehr selten mehr als fünf bis sieben Gran Ipecac. um Bres chen zu erregen, verschreiben, und bessere Wirskung davon erfahren, als von einem Scrupel ober gar einem halben Quentchen): am Tage kühlende und lindernde Arznepen, als Emulsios nen, Salztränkgen 2c. Offner Leib muß durch gelinde abführende Mittel und durch den freyen Genuß von dünnen Getränk erhalten werden. Die Ausdunstung wird durch mäßiges Warmhalten bes fördert und der Kranke am Tage außer dem Bette gehalten. Milch : diat, die feinern Hülsenfrüchte und frische Gartengewächse sind am zuträglichsten.

Im zweyten Stadium, wo der Kranke schon viel Epter aufhustet, das Fieber mit deutlichen Res missionen und Morgenschweißen sich einfindet, der Kranke vom Fleisch fällt und seine Kräfte verliert, empsielt er das obige gelinde Brechmittel Mors gens und Abends zu wiederhohlen (von dem Rus zen der Brechmittel in wahren und in vermeintlischen Lungensuchten ist Rec. durch Erfahrung übers zeugt und erinnert sich nicht ohne Wergnügen mehrerer Fälle der lezten Art, wo er durch wiederholte Brechmittel die Kranken in kurzer Zeit vollkommen herstellte), vor Schlasengeben eine Dose Aitriols Elipir, und den Tag hindurch einen kühlenden Julep mit versüßten Salpetergeist. Hindert der Husten

205

pen

pon Ipeca

werden bis in demits immer wo n Ausbür

Ore

gereichen

a befrenen

helt, um ft der Main lwächt fiad, richt mehe fo geht

f. empfiell, m Stading

lliquative

Entzündung ausgeworfts Rranfen und ieherholenk

erkung mat gen

I. REID on the nature and cure etc. ben Schlaf bes Rachts, fo giebt er Spiate und wieberholt fie nach Befinden ber Umftanbe auch ben Tag burch. Daben muß immer auf Die tagliche Leibesofnungen gefeben werben. Auffer ber Diat im erften Stadium find reife gruchte, Sup. pin bom fleisch junger Thiere, und Auftern, Du: fit ein zc. jest bas befte, fo wie jum Getrant, 2Baf. fer mit anoftetem Brobe, ober bem Gaft von reis fen Fruchten, und Limonade. Aufenthalt auf bem Lande, gelinde Bewegung und, wo moglich, eine Reife gur Gee find von aufferordentlich großen Rugen. Legteres vertritt bie Stelle ber Brechmits tel. D. Gildrift bat bemerft , daß die Rranten feinen Rugen bavon fparten, wenn fie nicht fee. frank wurden.

Das dritte Stadium, wo die Diarrhoe erscheint, die insgemein den Beschluß macht, erfordert die Behandlung des vorhergehenden, nur daß mit als Ien den Mitteln gelinde anhaltende verbunden werden. Die Kräfte des Patienten und andere fleine Umstände machen da oft Ausnahmen von den geswähnlichen Regeln. Da aber keine Hüsse mehr zu erwarten steht, so muß man sich begnügen, nur den dringendsten und beschwerlichsten Symptomen Einhalt zu thun, und das traurige Schicksal des Krauten nach Möglichkeit zu erleichtern.

real resembles the translated that confidence of the

II.

Du

CI

s, br

vi

27 M

Mis.

Arante

in Ara

aud a

innere

sensch

getrag

bangli

gefagt

er fich

Bigen of

ben Sat

belche fe

en, wod