Eine wichtige Klasse der chronischen Krankheiten machen die regelwidrigen Verrichtungen des Blutgefäßspstems

aus, welche fich nun wieder unter mehrere Gefichtspuntte

Sie find namlich entweder mit einem Blutabgange widernatürlicher Art, oder mit einem unterdrückten natürslichen bezeichnet, oder es find endlich Beranderungen in der Masse der Safte selbst da.

Go haben wir also

- 1) Regelwidrige Blutergiefungen,
- 2) Unterbleibende Blutfluffe,
- 3) Beränderte Blutmischungen. Zuerft von den

Blutergießungen.

Im Allgemeinen nennt man jede widernaturliche Ergießung des Bluts aus feinen Gefäßen einen Blutfluß, und theilt nun die Blutfluffe ab in

1) außerliche;

und

2) innerliche.

Der Diefer Benennung jum Grunde gelegte Begriff ift von verschiedenen auch verschieden dargestellt worden.

Einige verstehen unter außerlichen solche, die von außern Ursachen hervorgebracht werben, andere solche, die außerlich wahrnehmbar sind.

Daffelbe gilt von den innerlichen.

Bleiben wir bei bem erftern fiehen, zufolge beffen außerliche außerlich mahrnehmbar find, innerlische in den innern Theilen, oder im Zellgewebe frattfins den.

Von Blutfluffen, welche durch mechanische Verless jung entstanden find, kann hier nicht die Rede seyn. Sie gehören ins Gebiet der Chirurgie, und wir beschäftigen uns nur mit solchen, welche theils als eigene Krantheit bestes hen, id iopathisch sind, theils als Symptom einer ans dern erscheinen.

Bufolge der verschiedenen Urfachen, Entstehungsarten, und sonftigen Eigenheiten tonnen die Blutfluffe

bald aftiv, sthenisch, positiv;
bald leidend, asthenisch, negativ;
bald idiopathisch;
bald consensuell, sympathisch, symptomas
tisch

fenn.

Außer diefer Eintheilung hatte man, und hat man

arterielle und nervofe; periodifche; tritifche; habituelle;

und wer weiß, wie viele andere, die theils in einzelnen Fale len nicht zu erkennen find, theils im ganzen keinen großen praktischen Werth behaupten.

Thatige, sthenische, positive, entstehen von einer vers mehrten Thatigkeit der Gefaße, vielleicht sogar von größes ver Wirksamkeit des Blutes selbst; wovon die nächste Folge also Ueberwindung des Widerstandes ift, den die Endgefaße leisten. Leibenben, afthenischen, negativen Blutfluffen liegt im Gegentheil bald eine Lahmung der Gefage, oder eine Bers bunnung des Blutes jum Grunde.

Durch Brown murde eine furze Zeitlang das Dafenn fichenischer Blucfluffe zweifelhaft. Die Zeit hat ihre Rechte behauptet, und feine Behauptung dahin beschränkt, daß fie nur feiten, viel feltner, als afthen ifichen find.

Auch die Bestimmung, ob ein stattfindender Blutfluß schenisch oder afthenisch fei, ift nichts weniger, als immer leicht.

Es fann allgemeine Sthenie und dreliche Ufthenie, fo wie auch umgekehrt da fepn

Mis Blutfluß kann ein sthenischer nicht Objekt ber Beilkunft seyn. Er führt bas Beilmittel in sich und bei sich selbst. In wie fern er als Begleiter einer andern sthenischen Krantheit erscheint, ist er sogar Beilmittel für biefe.

Die Urfachen ber Blutfluffe find:

1) Was die nach fte anbetrifft, unabgesehn auf ben nicht hierher gehörigen Fall von mechanischer Berletzung, ein franker Zustand der Gesäse, in ihren Sauten oder Mundungen gelegen; oder ein verminderter Zusammenhang bes Blutes.

Worin indessen dieser krankhafte Zustand der Gefäße haute und Mundungen bestehen, ift und nicht genau ber kannt, und ob man schon annimmt, daß das Blut durch Trennung des Zusammenhanges der Fasern von den Ser fäßen,

(per diaeresin)

ober durch Erweiterung der Mundungen der Gefage

(per anastomosin) oder durch Erweiterung der Zwischenraume in den Hauten,

(per diapaedesin)

herausbringe, fo wiffen wir davon boch wenig genaues aberhaupt, und noch weniger in einzelnen Rallen.

Mas aber

2) die entferntern Urfachen anbelangt, fo gehört bierber

a) alles, was die Thatigkeit des Bergens, der Gefaffe erhoht, was die Zirculation des Blutes darin beschleunigt, alfo:

Erhitungen des Korpers, farte Bewegungen beffel-

heftige Leidenschaften;

Rrantheitereize;

reizende Nahrungsftoffe und Argneien;

b) alles, was den freien Umlauf des Blutes erschwert,

c) alles, was die Maffe des Blutes in hohem Grade vermehrt, alfo

viel und fehr nahrende Stoffe, und bergleichen.

Diefe Urfachen begrunden entfernter Beife vornehms lich die ft he nifchen Blutfluffe.

Bu ben afthenischen giebt alles Gelegenheit, was ben Rorper febr ichmacht, alfo:

Rrantheiten aller Art; haufiges Kindbette; übermäßige Ausleerungen des Saamens, Speis chels, Darmichleims, Blutes.

Stoffe, welche das Blut in einem Zustand anscheinens der Auftdsung versehen, wohin manche sogenannte nartotische Gifte gehoren, so wie auch der Genug verdorbener und einiger besonders bahin wirfender Nahrungsmittel; wenn man die Folge derselben, den Scorbut, nicht viels leicht lieber einem besondern Miasma juschreiben mochte. Meber die Dauer der Blutfluffe latt fich im Allges meinen wenig bestimmtes mittheilen Gie horen oft auf, tehren von Zeit zu Zeit wieder. Sie halten oft Wochen und Monate lang au, ohne den Körper zu erschöpfen, wenn sich nicht auch ein solcher durch enorme Heftigkeit auszeichnet, und der stattsindende Berlust durch passende, reichliche Nahrung wieder ersetzt wird; mit einem Worte, es laßt sich barüber nichts bestimmtes sagen. Jeder Fall hat seine Eizgenheiten.

Was die allgemeinen Grundfage über Berlauf, Auss gang, Gefahr, Borberfagung betrifft, fo find auch threr nur wenige.

- Wo teine große Entmischung des Blutes, teine zu große Schwäche der Gefäße fatt findet, da heilt oft die Natur den Blutfluß, wenigstens hat sie schon dadurch das Beilmittel gegeben, daß das Blut gerinnt, einen Blutpfropf bildet, daß der Widerstand, den die Gefäße zu überwinden haben, mit jedem abgehenden Tropfen geringer wird, und sie sich daher leichter verschließen können.

Hartnadige Blutfluffe find oft auf ber Stelle tobtlich. Oft geben fie in andere, auf Odmache gegrundete Rrantheiten, in Abzehrung, Waffersucht, und andere Kascherien über.

Die Menge bes abgehenden Blutes fann darüber nicht immer einen Maafftab abgeben.

Zuweilen werden erstaunliche Blutfluffe ohne alle fehr bemerkbare Folgen ertragen, und gang geringe haben dages gen oft fehr nachtheilige Folgen.

Bieles tommt dabei auf das blutende Organ an.

Innere Blutfluffe find daher im Durchfchnitt fets gefahrlich und gefahrlicher als außere.

Blaffe und Kalte, Froft, Ohrenfaufen, Berdunkelung ber Augen, herzklopfen, Schwindel, Uebelkeit, convulfivifche

Bewegungen, Schluchten, Ohnmachten, find bie bringenden Ungeigen ber brobenden Gefahr bes Todes, wenn es nicht gelingt, diefen Ausfluß ber Lebenstraft ju bemmen.

Je starter ein Blutfluß ift, desto nachtheiliger ift er, und zwar in um so hoherm Grad, je schwächlicher der Kor, per war.

Je langer ein Blutfluß bauert, desto gefählicher ift er auch, bei schwächlichem Korper immer wiederum mehr, als bei andern.

Gefährlich, todtlich find folche, die aus einem edlen innern Organe tommen, oder Folge einer aufgeloses ten Blutmaffe find, fast stets.

Manche find aber auch unschadlich.

Dafür tann man alle au fer e erklaren, wenn fie mas fig, ohne Auflosung des Blutes, durch offenbare, vorübers gehende, oder leicht zu entfernende Ursachen entstanden find.

Manche Blutfluffe, fibenischer oder afthenischer Urt tonnen fogar nuglich feyn.

Die fogenannten fritifchen gehoren hierher.

Bei ungleicher Vertheilung des Blutes wird dadurch oft das Gleichgewicht hergestellt, eine dreliche Sthenie her abgestimmt, vielleicht daß sich dadurch bisweilen sogar der Organismus von einem oder dem andern ihm fremdartigen Stoffe befreit.

Uebertrieben und einseitig war freilich diese Unsicht, wie sie in Ubsicht des Monatlichen und der Samors phoiden ehemals statt fand.

Die verschiedenen Perioden des Lebens begründen auch eine natürliche Disposition zu diesem oder jenem Blutflusse.

In der Jugend ift es vornehmlich bas Da fenblusten, das man beobachtet.

Die Jahre ber Pubertat laffen vornehmlich Bluts

Das hohere Alter neigt vornehmlich beim manne lichen Geschlecht ju Samorrhoiden, beim weiblichen ju Mutterfluffen bin.

Die Beilung der Blutfidffe im Allgemeinen lagt

- a) auf die Entfernung der Ursache, die ihn etwa vers
- b) auf die hemmung des Fluffes felbit;
- c) auf die Beseitigung seiner Rachfolgen und Berhustung eines Ruckfalls.

Wo die erste Unzeige befriedigt werden tann, da darf dies nie veranlaßt werden. Meistentheils ift aber die Gestahr so dringend, daß die Zweite vorausgehen muß, und die erste und dritte werden bann, wenn ihr Genüge gesichah, mit einander vereinigt werden.

Die Mittel, um die zweite Unzeige zu erfüllen, find breierlei.

Sie find entweder bei jedem bedeutenden Blutfluffe anwendbar.

Ober nur bei einem aftiven.

Oder nur bei afthenischen.

Die erftern Mittel find:

Ruhe, fowohl des Geiftes als des Rorpers.

Manche find so voll Angft und Schreden über einen Blutfluß an fich, werben es so fehr burch das Beispiel, das ihnen die Ihrigen geben, daß der Argt oft nur erft diesen Scrupel beseitigen muß.

Deine, fuble, temperirte Luft.

Entfernung jedes außern Drude.

Gine Lage, wie fie die Ratur des leidenden Organs er: fordert; um auf der einen Seite freien Abgang des Blut tes ju bewirken, auf der andern den Drang babin ju min:

Deffnung bes Leibes; mittelft Rluftier.

Was nun fiche nische Blutstüsse anbelangt, so bedarf es außerdem nur noch weniger Mittel, denn die Heilung des Flusses ist durch ihn selbst schon an sich bedingt. Mit jedem abgehenden Tropsen wird die Sthenie vermindert, und wenn wir gegen sie Aberlässe, kühlende Mittel aller Art verordnen, und nühlich sinden, so kann es nur in so fern seyn, als der Absluß zu gering ist, die Sthenie zu heben, und wir also da zu Husse kommen mussen. Genau genommen, haben wir dann mit dem Blutstusse selbst nichts zu thun. Er ist uns nur ein Symptom des vorhandenen allgemeinen Zustandes, den wir dort, durch das Symptom, bald geheilt zu sehn hossen, hier aber mit den passenden Mitteln selbst noch berkämpsen zu mussen sür noch ber kämpsen zu mussen sür nöchig erachten.

Was der fichen if de Blutfluß anbelangt; fo ift bie Bahl der Mittel größer, die Wahl daher schwieriger, die Uns wendung fritischer. Bald kann man leicht zu viel, und balb

au wenig thun.

Der Grad ber Schwäche, die Nebenverhaltniffe des Drs ganismus, seine Reigbarkeit, Krampfe, Unempfindlichkeit, Lahmung, muffen hier alle nebst andern in Betrachtung foms men.

Je größer und dringender die Gefahr, je heftiger ein solcher Blutfluß ift, besto schneller muß er gestillt werden. Man muß also in der Auswahl der schieflichsten Mittel eben so viel Scharfblick als Entschlossenheit zeigen.

Die Mittel, welche fich darzu anbieten, und von benen man nun bie mahlt, welche durch die Umftande ju den paffende ften geworden zu fenn icheinen, find dann

die mit Recht fogenannten gufammenziehen: ben; den Zusammenhang der Fasern verdichtenden; Dritter Theil. Bb benn ob schon es sich erklären läßt, wie sie wohl, durch den Magen dem Organismus beigemischt, diese Folge außern, so sieht man doch nicht allein dieselbe davon entstehen, was mehr als jeder theoretische Zweifel gilt, sondern sie zeigen auch diese Folgen auf eine vollkommen in die Augen fallende Art, wenn sie außerlich angewendet werden. Bielleicht, daß sie ihre Wirkung chemisch; dynamisch außern, im Blute selbst eine andere Mischung erzeugen.

Mlaun, Rino, Bitriolfdure, Eichen:, Beidenrinde, Campefchenholg, Tormentille, gehoren hierher.

Ob nicht auch die hier oft wohlthätige Ralte baju ju rechnen fen?

Wenigstens offenbar in fo fern, als die davon abhangens be Wirkung Entziehung des Barmestoffs, und dadurch ers zeugte Berdichtung der Kafern ift.

Man wendet die Ralte in Geftalt des Gifes, Schnees, talten Baffers, der aufgelofeten Mittelfalge ic. an.

Bielleicht wirft auch die Ralte vermittelft des heftigen Gindrucks, den fie auf die Derven macht.

Auf eine ihr in der lettern Sinficht abnliche Art fceinen benn auch zu wirten :

Beftige Uffette; Schreck, Schmers, Etel.

3. D. die mannigfaden bedeutenden fluchtigen Reige, bie besonders da, wo vollige oder große Reiglosigkeit da ift, allein, oder in Berbindung mit adftringirenden Stoffen wohl bekommen.

3. B. Wein, Daphthen, atherifche Dele, Gewurge ber ftarfften Art; Eleftrigitat.

Die betauben den Mittel; besonders die fo schwer ju flaffifigirende Digitalis purpurea.

Mehrere andere, die durch herstellung des Gleichges wichts, und auch wohl auf andere uns gar nicht erklarbare Art wirken.

Bu biefen gehoren bie trodinen Ochropftopfe, und bann die Blutausleerungen.

Ein Mittel, über bessen Anwendung theoretisch uns gemein viel Streitigkeiten erhoben worden sind, das ehedem offenbar so oft zur Unzeit, wie praktisch bewährt in andern Fällen angewendet wurde, weil man bei jedem Blutflusse eine Bollblütigkeit wittere, und übrigens auch der mechanis schen Borftellung vom herzustellenden Gleichgewichte und mögz licher Bertheilung nach hydraulischen Gesetzen zu sehr frohnte.

In unsern Tagen sieht man ein, daß an sich in asthenis schen Fällen die Aberlaß unzweckmäßig ift, daß sie aber als palliatives Mittel nicht verschmäht werden kann. Man muß einen Theil opfern, um das. Ganze länger zu unterhalten. Bei bedeutendem Blutspeien, und dergleichen würde man sonst den Kranken tödten. Bieses muß hier dem Scharsbildt des Arztes überlassen werden. Der Buchstabe der Borschriften tödtet, während der Geist, mit dem man sie liest und anwens det, erhält.

Was die erfte Unzeige, Entfernung ber Urfachen anbelangt, fo wird fich, um Wiederholung zu vermeiden, am schicklichften bei den einzelnen Blutfluffen davon fprechen laft fen.

Die dritte Berudfichtigung der Folgen, Bethutung eines Rudfalls ift ziemlich einfach.

Es kommt fast nur immer eine Folge vornehmlich in Ber tracht. Sch wach ung ber Theile blieb gurud; ein wichtis ger Meiz ber zum Bohlbefinden bes Lebens nothig ift, ward entzogen, und die erftere muß gehoben, ber lettere erfest werden.

Bei sthenischen Blutflussen bedarf es dazu freilich teiner Mittel. Dier war die Schwächung des Organismus
Bb 2

nothwendig gewesen, und hatte fie Daaf gehalten, fo trat ger nau genommen feine ein.

Bei Afthenischen fommt es auf ben Grad an, um ju bestimmen, ob und welche Mittel anzuwenden find?

Bas die anbetrifft, wodurch der Reiz des verlornen Blutes wieder ersest werden soll, so ist die Bahl derselben ganz Objekt der Diatetik; nahrende, leicht verdauliche, reizende Stoffe sind dazu am passendsten, immer gilt jedoch die Regel, solche zu wählen, die zu keiner unzeitigen, zu heftigen Aktion der vielleicht reizbarern Gefäße, und zu keiner davon herraht venden Ballung Unlaß geben. Immer mussen daher die Nahr rungsmittel mehr kuhlend als warm sehn, immer muß ihr Genuß durch Geistest und Körperruhe unterstüht werden. Wenn davon einzelne Ausnahmen gemacht werden, so sind sie doch selten, und in dem solgenden zu erörtern.

Begt nun die wichtigften einzelnen Blutergiefungen. Buerft das

Masenbluten.

Die Gefäße der Schneiberschen Membran, welche aus ben Carotiden herstammen, liegen so blos, daß eine geringe Berletzung hinreicht, um Blut aus der Rase tropfen, oder ftromweise abgehn zu sehn. Meistentheils ist dies nur in dem einen Rasenloche zu beobachten.

In vielen Krantheiten ift es ein Symptom, eine Erie fis; es fundigt fich dann burch gewiffe Borboten an (man fes he erften Theil).

Uebrigens gelten alle uber Blutftuffe überhaupt gefagten Bemerkungen; es tann namlich fibenifch oder afthenisch feyn, tc. welches benn auch die wichtigfte Berichtedenheit ift.

Das mannlich e Geschlecht ift ihm haufiger, als das weibliche unterworfen, und vornehmlich wieder bis zu den Jahren der Mannbarkeit. Oft geht es aledann in Bluts speien, Schwindsucht über.

Hartnackiges Nasenbluten bei altern Personen beutet vornehmlich auf wichtige Fehler bes Kreislaufes im Unter: leibe.

Abgesehn von den allgemeinen, jeden Blutfluß erzeugen; den Ursachen, erzeuget diesen vornehmlich alles, was einen heftigen Andrang des Blutes nach dem Kopfe, Erschütterung, Erhigung, Anhäufung des Blutes in demselben, in der Nase hervor bringt.

21160 3. 23.

Narcotica aller Art; ftarke Geruche; fehr heftiges Schneuzen; Mißbrauch von Nießmitteln; mechanische Berlehungen ber Nasenhaut; Berauschungen; anhaltendes Denken, Studiren,

und dergleichen abnliche, die man sich leicht denkend in vorfommenden Källen erklaren kann.

Gehr fefte Salsbinden , Schnurbrufte , und bergleichen geben oftere bei Ermachsenen Gelegenheit bagu.

Ein fibenisches Nasenbluten bedarf teiner Seilmits tel; es ift beilfam, erleichternd.

Ein afthenisches, unbedeutendes, darf eben fo wenig in einem einzelnen Falle fchrecken.

Je ofterer es aber wieder tommt, je mehr es den Rarats ter seines Ursprungs tragt, in je hoherm Grade es ftatt fins det, desto größer ift die Gefahr, und desto schwieriger die Heis lung, zumal wenn es mit Zeichen von aufgeloftem Blut, ein Faulfieber, Scorbut begleitend ift. In der Regel kann man also jedes fichen ifche, kritis sche, und jedes un bedeuten de afthen ifche Nasenblusten der Natur überlassen. Ja wir muffen es sogar, da ges waltsame Unterdrückung desselben oft Schlagstuffe, Blutspeisen, Entzündungen des Gehirns, der Lungen ze. erzeugen, des nen man keinesweges immer etwa durch die Abzapfung des Blutes andrer Orten, ja nicht einmal durch Wiederherstellung des Nasenblutens selbst immer gründlich begegnen kann.

Dagegen muß ein heftiges Gefahrdrohendes Rafenbluten fo fchnell, als möglich geheilt werden.

Richt immer ift es aber genau ju bestimmen, welches far ein Gefahrdrohendes ju halten fey.

Die Menge des abgehenden Blutes entscheidet darüber am wenigsten. Ohne sonderliche Schwäche fann oft, bei ithes nischem Nasenbluten, eine große Menge Blut abgehn.

Bornehmlich entscheibet alfo das Befinden.

Wenn bas Geficht blaß, ber Puls ichmach wird, bie einen gefährlichen Blutfluß aberhaupt anzeigenden Symptome (S. 383.) eintreten, dann ift ce hohe Zeit, Ochranten ju feben.

Die Mittel dagu find: .

Ralte Umichlage auf den Ropf, Die Stirn, ben Unter- leib, Die Schaamtheile.

Einschnauben des kalten Baffers; bes Effigs, ober Einspritzen berfelben; man ibst auch wohl Alaun und bergleichen barin auf.

Biefen, mit Beineffig befeuchtet, oder mit gepulvertem Alaun, Bitriol ic. beftreut.

Keuerschwamm, Bovistschwamm, fo, ober mit einer Aufs tofung befeuchtet, welche ftyptische Krafte hat.

Trodine Schröpftopfe swifden den Schultern auf der Bruft, auf den Schenkeln.

Erfchrecken, burch taltes Baffer im Raden gefprift.

Indem dadurch der bringendften Anzeige Genuge geleis ftet wird, fpurt man die dabei jum Grunde liegende Ursache auf, und sucht diese zu hemmen, um dadurch die Wiederkehr zu hindern. Die Verschiedenheit und Mannigsaltigkeit dies ser Ursache macht, daß die Mittel hier sehr verschieden seyn können. Es können ausleerende, zusammenziehende, krampfs ftillende, fluchtige, reizende, auflösende, zc. seyn.

Bei den Mitteln, welche in die Rase gebracht werden, ift ju bemerken:

1) daß diefelben fo lange angewendet werden, bis fie ihe

re Wirtung geleiftet haben;

2) nimme man ju Bicken, Schwamm, und bergleichen feine Gulfe, fo muß man fie fo hoch, als möglich appliziren, um versichert ju fenn, die blutenden Gefage, welche oft hoch oben find, auch wirklich ju treffen;

3) Mittel, Die viel Diefen erregen, muffen fogleich uns

terlaffen werden;

4) bas geronnene Geblut muß vor ber Unwendung ite

gend eines außerlichen Mittels entfernt werben;

5) von den ich mach ern Mitteln muß man erft, wenn feine bringende Roth ift, zu den ftartern übergehn; um nicht vielleicht ohne Nugen hinterdrein Entzündung, Gerschwüre, und andere Uebel in der Rase zu erregen.

Saufiges Nasenbluten in ben jungern Jahren ift ges wöhnlich Zeichen einer schwachen, reizbaren Constitution, ein Borläuser von Hettit, und baher Aufforderung genug, ein solches Subjekt vor übermäßigen Anstrengungen ber Seelens trafte, vor Erhigungen, vielen hicigen Getranken, Gewürz zen, in Acht zu nehmen. Selbst kleine Aberlässe können hier nühlich sehn.

Das Nasenbluten in hoherm Alter beutet auf Stockuns gen im Unterleibe, und bedarf baber des Berfahrens bas gegen.

Uebereilt gestilltes Rasenbluten wird durch warme Dams pfe, durch mechanische Reizmittel, durch Blutegel wieder hergestellt.

Sehr gefährlich in den allermeiften gallen ift

das Blutfpeien, der Bluthuften.

Man versteht darunter aber nur die Krankheit, wo das Blut aus den Lungen kommt, oder wenigstens aus den Respirations wegen. Nimmt das Blut aus dem Gaumen, Zahnsteische, ber Mundhohle seinen Ursprung, oder kommt es wohl gar aus der Nase durch Niederschlucken zum Vorschein, so gehört es nicht hierher.

Wichtig ift baher, auf die Merkmale ju achten, die ben Beweis geben, das Blut tomme aus den Lungen.

Diefe find benn:

1) Suften.

Durch ihn wird es stoßweise, in kurgern oder langern Perioden, bald in geringerer, bald in größerer Menge ausges worfen. Der Huften ift aber kaum ein Hufteln, ein Rauspern, jumal wenn des Blutes sehr viel ist. Indessen giebt denn freilich schon wieder die Menge des ausgeworfenen Blutes zu erkennen, daß es aus den Lungen komme. Bist weilen werden Wasserblasen, Concremente, kleine Haute mit ausgeworfen, und badurch wiederum der Ursprung des Blutes beutlich.

2) Das Blut.

Es hat gewöhnlich ein hellrothes, ichaumiges Unfeben,

ift fluffig, und nur im Unfange, wie jum Ende mit Schleim vermifcht.

Bisweilen ift aber auch Eiter, Jauche, zugemischt, es ift vielleicht geronnenes Blut; vielleicht mit Lungenpartikeln vermischt.

3) Die Urfachen.

Wenn namlich dieselben geradezu auf die Lungen gewirkt haben; Dieposition dagu da ift.

4) Die vorhergegangenen Symptome, Borems pfindungen.

Es find zwar dergleichen nicht immer, aber in den meiften Fallen doch jugegen.

In ben meiften beobachtet man

flüchtige Wangenröthe;

Druden, Schmerg, Stechen, Betlemmung, Barme in der Bruft;

Bergflopfen;

Rigeln, Brennen im Salfe, gwifden ben Schulters blattern;

falgigen, fugen, den dem Blute eignen, oder fonft eis nen midernaturlichen Befchmack;

Ralte ber Ertremitaten, Ochwere barin; .

Fieberichauet;

Uebelfeit, Brechen, Burgen zc.

Gelten fehlten diese Borlaufer alle, und felten ift also wohl auch die Schwierigkeit ber Diagnosis so fehr groß.

Bichtig ift der Unterschied zwischen idiopathischen und consensuellen, fthenischen und afthenischen Blutspeien.

Das Confensuelle erkennt man meistentheils an dem freien, schmerzenlosen Athemhohlen; daran, daß das Brustge; baube, die vorhergegangene Lebensart ze. auf eine Disposition nicht schließen läßt, während sich dagegen Fehler im Unter: leibe, unterbruckte andere Blutfluffe, und bergleichen geis

Beim i diopathischen Blutspeien fehlt felten ein Fieber, beim Consensuellen ist fast nie eines bergleichen vorhanden. Wenn ein idiopathisches Blutspeien ohne Fieber ift, so war gewöhnlich eine maßige mechanische Verletzung die gelegentliche Ursache.

Das confensuelle Blutspeien ift haufiger, als das ibiopathische.

Aber freilich, wenn auch bas confensuelle haufig gur ruck tehrt, bann wird es am Ende idiopathifch.

lleber Dauer, Berlauf, Ausgang, Prognos fis bes Blutspeiens gelten die allgemeinen Regeln, welche über Blutfluffe gegeben worden find, fast durchges hends.

Da, wo teine vornehmlich bedeutende Anlage es begun, fligt, wo es erst seit kurzem entstanden ist, wo die Ursache, die es erzeugte, nicht zu heftig, desorganistrend eingewirkt hatte, wo sie völlig entfernt, für die Folge vermieden wird, da kann das Blutspeien aufhören, und in völlige Gesundheit überachn.

3m Begentheil aber freilich wird es immer hartnadiger und andere Fehler erzeugend, ober unmittelbar tobtend.

Oft macht fich die Heilung, indem ein andrer Blute fluß seine Stelle einnimmt, g. B. Samorrhoiden, das Monatliche zc.

Oft dauert das Uebel Jahre lang, besonders bei maßis gem Grad, bei dem Bestreben des Patienten, sich vor allem ju huten, was seine schwachen Lungen jum huften, ju Ers schütterungen reizen kann; oft todtet es auch augenblicklich, burch Erstickung, durch den großen Blutverlust.

Die gewöhnlichste Krankheit, in die es übergeht, ift die Pneumonitis, Eiterlungensucht. Sieraus werden fich nun noch bie etwa hier besondern eintretenden Regeln fur die Prognose aufstellen laffen.

Je ofterer, je ftarter der Bluthuften, je größer die Unlage, oder die gelegentliche Ursache dabei war, je schwerer je: ne oder diese zu heben ist, je mehr sich üble Organisation, Cascherie, aufgelöstes Blut 2c. damit verbindet: desto weniger ist an eine Heilung zu denken.

Mur bei alt ern Subjetten, bei Schwangern, bei fibes nischen Lungenentzundungen, da, wo consensuelle Ursachen obwalten, welche sich entfernen laffen, oder andere, die leicht gehoben werden konnen, nur da ist im wesentlichen an eine Heilung, welche von einem gunftigen Ausgang begleitet ift, zu denken.

Die allgemeinen Ursachen jedes Blutflusses konnen auch biesen begunftigen. Besonders geben aber noch ju ihm Geles genheit.

Alle Berlehungen, Erschütterungen, Reizungen, Unstrengungen der Lungen, durch Stoffen, Schreien, Lachen, Diesen, Juften, Liegen, Blasen, Reiten, Seben, Berge, Treppen steigen.

Alles, was den Kreislauf des Blutes barin erschwert, 3. B. Zusammenichnurung durch Schnurbrufte, oder Stots tungen im Unterleib, organische Fehler in der Bruft, Polyspen, Berhärtungen, steinige Concremente. Daher überhaupe das Einathmen vieles Mehlstaubes, Steinstandes, oft die Veranlassung dazu wird.

Alles, was den Korper fehr schwacht, und die Vitalität, den Zusammenhang des Blutes bedeutend mindert, 3. B. Queeffilber in Menge, besonders Sublimat, Scorbut, Aussichweifungen im Geschlechtstriebe.

Je größer die Disposition ift, bestomehr geben diese und

metallischen Dunfte, ja selbst techt falte icharfe Rord: und Mordostwinde auf hohen Gebitgen gehoren, dazu Gelegenheit.

Bas einige gelegentliche Ursachen anbelangt, so mochte es schwer feyn, ben richtigen Gesichtspunkt anzugeben, aus bem sich ihr Einfluß beurtheilen ließe. Dies gilt z. B. von ben Eranthemenen, deren schnelle Unterdrückung leicht diese Folge zu haben pflegt, von den Metastasen des weißen Fluse fes, 2c. wodurch nicht selten diese Krankheit begründet wird.

Bielmals ist es schwer, die eigentliche Ursache ju entdets ten, wenn es z. B. ein organischer Fehler der Lungen, der großen Blutgefäße am Herzen u. s. w. ist. Man kann der: gleichen nur etwa auf den Fregularitäten des Pulses vermus then, welche auch außer dem Parorysmus des Anfalls statt finden.

Die Menge des ausgespienen Blutes ift mannigmal unglaublich groß. In Beigels italienischer Bibliothet findet sich ein Beispiel, wo binnen 5 Stunden 24 bis 25 Pfund ausgeworfen wurden. In den allermeisten Fallen kann man dann auf die Berlehung eines großen Gefasses, eines Uneve ma schließen.

Die Seilung fann von verschiedenen Gefichtspunkten aus betrachtet werden.

- 1) Je nachdem fie fich auf einen fthenischen ober afthenischen Bluthuften bezieht.
- 2) Je nachdem es darauf ankommt, vorerft nur bem Unfall ju begegnen, oder die Rucktehr deffelben ju vers huten.

In Sinficht des Unfalls gelten die allgemeinen Res

Man laft ben Rranten mit aufgerichteter Bruft figen, ober fteben.

Alles, was ben Rreislauf erschwert, muß wegfallen, also alle festen Rleidungsstucke, alle hals, Rniebander, Schnurbrufte zc.

Ruble Luft, möglichfte Rube bes Rorpers und des Gei-

ftes, u. f. f. wird nicht vernachläffigt.

Bei einem fih en ischen Bluthuften gesellen sich bazu nun noch Aberlassen, besonders am Arm, am Fuße. Die Lobsprüche, die diesem Mittel einige Praktiker zollen, sind zu groß, um es mit so zweideutigem Achselzucken anzuwenden, wie es wohl manche thun, die nur der Theorie huldigen, und die Seltenheit sthenischer Blutflusse von hohem Grade in Gedanken haben.

In vielen Fallen wird man leicht über die Unwendung Diefes Mittels mit fich einig feyn konnen. In andern dager gen werden Anzeigen und Gegenanzeigen bestomehr mit ein: ander tampfen.

Fur bergleichen giebt G. G. Bogel ben Rath:

"Bu große Furchtsamteit ift im Gangen hier gewiß ichab, licher, ale eine die Grangen der Nothwendigkeit etwas über; schreitende Dreiftigkeit."

"Es kann in der That auf ein weniges ankommen, um die Schwindsucht zu verhüten. Sel es, daß die Kräfte des Kranken bis auf den Grad, den er nur ertragen kann, herung ter gebracht werden, wenn ein neuer Blutstuß und jene schrecktliche Krankheit nur vermieden wird. In dem Krastmangel stirbt er nicht, und er wird sich erholen, daure es so lange, wie es wolle, aber die Lungensucht, wozu durch eine zu ängsteliche Abmessung des zu lassenden Blutes einmal der Grund gezlegt ist, wird ihn, vielleicht Jahre lang elend machen, und am Ende ins Grab stürzen."

Rühlende Mittel aller Urt,

Sauren,

Mentralfalge,

laue Bugbader und Alpftiere, Berfellung etwa unterbruckter Blutfluffe.

Derftellung etwa unterdrückter Blutfluffe, j. B. das Monatliche durch Blutegel, und dergleichen mehr.

Beseitigung entfernter Ursachen überhaupt, deren Ausmittelung dann auch die dagegen dienenden Mittel finden last fen wird;

werden dann nebenbei nicht vergessen werden durfen, jes boch stets so zu reichen seyn, daß dabei dem Reiz zum huften möglichst entgegen gearbeitet, und sedes Mittel mit einem schleimigen, digen, milbernden Behitel gemischt sei; z. B. mit Syr. farfar. alth. liquir. diacod. Gumm. arab. tragac.

Wo der Huften sehr ftart ift, da muffen dergleichen Mittel denn noch besonders und häufiger gereicht werden, als es ber Fall senn wurde, wenn man fie jenen nur beiläufig beis mijdte.

Besonders empfiehlt man ausgepreste Dele, und unter biesen vornehmlich das Ol. Hyoscyam. Coct., das Ol. Momord. entweder rein, thecloffelweise, aller 1 bis 2 Stunden genommen, oder Emulsionen beigemischt, 3. B.

Rec. Ol. hyosc. coct. 33.

Gumm. arab. 3VI.

Syr. alth. 31.

M. int. et aff. sens.

Aq. ceras. nigr. 3VI.

M. D. S. Aller Stunden einen Eflöffel.

Bei einem afthen ifchen Bluthuften tonnen wir freilich nicht so verfahren. Un Aberlaffen ift hier fast nicht zu denten. Die eifrigften Bertheidiger deffelben geben zu, daß dies ses hier, seltene Falle ausgenommen, das Uebel noch mehr verschlimmere. Go dringend oft die Gefahr ift, welcher bes gegnet werden muß, so fehr muß man sich oft huten, ihn nicht

übereilt gu hemmen, um nicht gu Entgundung und Citerluns genfucht Gelegenheit gu geben.

Die Mittel, welche man hier anwendet, muffen nothe wendig reizender, ben Zusammenhang der Gefäße mehrender Art seyn. Manche, welche die Erfahrung bewährt hat, wirsten auch wohl auf eigne uns noch nicht hinlanglich bekannte Urt.

Sierhin gehöret z. B. das in neuern Zeiten so oft bes währt gefundene Küch enfalz, wenn es getrochnet, und recht fein gepulvert worden ist. Man läßt einen bis vier Theelöfs fel hinunter verschlucken. Ob es als zusammenziehendes, als kältendes, als Gegenreiz bewirkendes Mittel anzusehn sei?— Vielleicht leistet es auf jede dieser drei Arten seine Wirskung.

Ein anderes fehr wirksames Mittel ift ohne Zweifel das talte Baffer, innerlich und außerlich angewendet.

Friedr. Hofm ann ließ alle halbe Stunden 8 bis 10 Ungen Tag und Nacht, ohne alle andere Nahrung einige Tas ge lang bis zur Stillung des Blutspeiens dies Mittel anwen; ben. Es wird nach und nach bis zur Eiskälte genommen, ends lich wird die Menge vermindert, und etwas zarte, fuhle Nahrung gestattet.

Es ift dies Mittel vornehmlich angezeigt, wo feine organische fehlerhafte Lungenbeschaffenheit da ift, und bloße Erschlaffung der Gefäße vermuthet werden darf.

Aeußerlich applizirt man ju gleicher Zeit Umschläge von Gis oder kaltem Wasser mit gehöriger Vorsicht auf die Herzs grube, oder auf die Geburtstheile, Bruft gelegt, während die Füße in ein warmes Bad gesetht werden.

Die mineralischen Gauren, Alaun, Rinogummi, Campeschenholz, und dergleichen zusammenziehende Mittel muffen und konnen oft mit der Borsicht angewendet werden, daß fie

keinen Suften erregen , wobei nun allerdings oft viel auf die Form ankommt.

Großen Rugen hatte einmal der Berfaffer von der Rohlhaasichen Mifchung:

Rec. lign, campech. 3v.
Sal. essent. \(\begin{align*} \precept{r. 3j.} \)
Aq. ceras. n. \(\beta vi. \)
Syr. rub. id. \(\beta vi. \)

M. D. S. Alle Stunden einen Efloffel.

Die Flores Balaust., oder Granatapfelbluthen, ber Cortex quere konnen im Defoft als Nebenmittel immers hin angewendet werden.

Erocene Schröpftopfe zwischen den Schultern, blutige Schröpftopfe, Blasenpflafter, Senfpflafter konnen in manden Fallen recht sehr hulfreich werden.

Auch von andern Mitteln kann noch oft Gebrauch gemacht werden, wenn die Complitation des Uebels ihre Unwendung heischt, und das Uebel selbst nicht so dringend ist, um davon abstehen zu mussen, oder seine Buth so weit gemindert war, daß man nun den Sit, die eigentliche Ursache naher berücksichtigen kann.

Es giebt, wie die Erwähnung der speziellen Ursachen zeigte, fast nichts, das nicht in einzelnen Fallen von Bedeutung seyn konnte; also auch tein Mittel, das nicht die Erneuerung des Uebels verhuten, und baffelbe in manchen Fallen grundlich heben konnte.

So lange nach einem Blutspeien noch Suften, Drücken in der Bruft, Answurf, Stiche, ic. jurud bleiben; so lange fann man auch den Rranten nicht für volltommen hergestellt halten. Man muß um so sorgfältiger den etwa entferntern, verborgenen Ursachen nachspüren, und sie vertilgen, wo dies

nicht gelingt, wo man wohl gar auf nichts, als auf Schlaff, heit, Schwäche, Reizbarkeit der Lungen schließen kann, da paffen benn zur Nachkur die einhüllenden, schleimigen, ger lind stärkenden, bittern, von ten ältern so glücklich anger wandten Begetabilien, z. B. Hb. veron, heder, terrestr, virgaur, torment, tussilag; millefol. Dergleichen die stärzfern, und behutsamer anzuwendenden, welche die Neuern empfehlen, das Lich, island, mit China, die Senega, Myrrs he; Wasserfenchel.

Rahrende Mittel, Milch, Gier, Bouillons, Eisenmits tel, besonders in Gestalt der Mineralwasser, die narcotis schen, find, je nachdem das Uebel schon zur Schwindsucht incliniert, öber fich viel Reigung zum Husten ic. zeigt, ebens

falls nicht felten vornehmlich angezeigt.

Benn auf die Bruftorgane eine außere Gewalt eins wirkt, fo kommt oft ftatt eines Blutfturges aus den Luns gen eine Ergießung des Blutes in der Bruft jum Bors fchein:

Es giebt baju vornehmlich ein bedeutender Fall, ein Schlag, eine Quetichung, und bergleichen Gelegenheit. Diefe Folge felbit aber erfennt man alsbann

am befchweitichen Athemholen; am Unvermogen auf bem Rucken ju liegen; am beschwerlichen Druck auf bem Zwergfelle;

an den Reigungen gu Ohnmachten ;

an einem violetten Fiede swifden ben Rippen, befon, bere ben Kalfchen, nach ben Lenben ju, weil fich bas Blut babin nach ben tiefften Soblungen fenet.

Die Seilung ift bann größtentheils Gegenftand ber Chieurgie; innerlich wird vornehmlich ber Gebrauch ber

Urnica gerühmt.

Blutbrechen.

Man verfteht barunter bas Erbrechen einer Bluts maffe, die

bald rein und unvermischt;

balb fdmarglid, fdmarg;

bald hellroth;

bald geronnens

balb fluffig;

bald mit Schleim, Salle, faurer Feuchtigfeiten, Rums pen, tc. gemifchts

bald ohne;

bald mit febr bofem Gerud;

bald in fleiner Menge, von einigen Ungen;

bald ju Pfunden;

abgehe.

Manchmal geht biesem Erbrechen das von Speifen, Galle, und andern fonst im Magen enthaltenen Dingen porher.

Das Blut kommt bald aus dem Magen, bald aus der Milt, aus der es dann durch die Vasa brevia in den Mas gen kommt, bald aus der Pfortader mittelft der Gallene gange, aus der Leber, aus dem Zwolffingerdarme, seltener aus der Speiserohre, oder dem Jejuno.

Dem Btutbrechen ift bie schwarze Krantheie geich, und nur dem Grabe nach ift ein unwesentlicher Unterschied zugegen. Es geht ba per os et per anum, schwarz zes, stinkendes, verdorbenes Blut ab; ober eine schwarzliche Mischung von Fett, Galle, Schleim u. f. f.

Dem Blutbrechen gehen gemeiniglich voraus: Schwere, Druck, Gefühl von Bollheit, Rlopfen, befcmerliche Empfindungen im Unterleibe;

Brennen, Satte, Tumor, in der Magengegend;

Stiche in ben Sypodondrien.

Mur felten tommt das Erbrechen ohne alle Bors laufer:

Beim Parorysmus felbft find bann Frofteln, Schluche

ien, Ohnmachten, Bergflopfen:

Das weibliche Geschlicht ist bieser Krankheit vornehm; lich ausgeset, zwischen dem 30. bis soften Jahre; wo wahrscheinlich das Monatliche bazu Beranlassung giebt, jes boch auch bas frühere Alter schützt nicht immer bagegen. Urberhaupt ist die Krankheit nicht selten sogar bisweilen epidemisch (in Cadir zweimal); meistentheils aber symptos matisch, afthenisch periodisch.

Detitentheils geben ju biefer Rrantheit Beranlafe

fung!

Berftopfungen;

Rebler ber Eingeweibe;

besonders der Leber, der Milt, des Magens, wovon man fich oft durch die Empfindung des Kranken durch die aus ferliche Untersuchung, durch die übrigen dankt verbunder nen Zufälle hinlänglich unterrichten kann. Geschwüre, varices, anevrysmata, sind die gewöhnlichsten Fehler, die im Magen bazu Veranlassung geben.

Berichlucte, fremdartige Rorper, Gifte, Rabeln, Bluts

egel, und andere medianifche verlegende Dinge.

Rrampfe von allerlei grobern gaftrifden Reigen, Gale te. Barmern und bergleichen:

Alles, was überhaupt fehr heftiges Erbrechen erregt,

Unterbrudte Bintfluffe, eine der gewöhnlichften Urfas. den, befonders beim weiblichen Befolechte:

Menfere Gewaltthatigkeiten.

Die Ertenninis fann nur baburch bisweilen ers

de, der Luftrohre fommt, und wir nicht gleich diefe Quelle

Borhin wurde bemerkt, daß das Blutbrechen perioz bifch fei. Jum Berftandnig beffen bient, daß es meiftentheils in verschiedenen Unfallen wieder tommt, mehreremal täglich, oft gleich nach Tifche 20.

Nach Maggabe der verschiedenen Ursachen der Leibesconstitution des Kranken, der Quantitat des Blutes, welches weggebrochen wird, ift auch die Dauer, der Berlauf, der Ausgang gar sehr verschieden.

Bald ift es ganz gefahrlos, bald vertritt es die Stelle eines andern Blutflusses, mit deffen Biederherstellung es denn auch wegbleibt, bald tödtet es schnell durch die große Menge des ausgebrochenen Blutes, oft geht es in tödiliche Desorganisationen anderer Organe über, in Wassersucht, Magenkrebs ic.

Im wenigsten gefährlich ift es, wo es die Stelle der Hamorrhoiden, der Menftruation vertritt, am gefährlichsten, wo sich die Ursache dann nicht entbecken, oder nicht entferenen läßt; wo es Folge äußever Gewaltthätigkeiten war, wo Fieber dazu kam. Bisweilen heilte es aber auch ans dere alte eingewurzelte Urbel.

Manchmal fühlen die Kranken selbst, wie sich im Mas gen bas Blut wieber angehäuft hat; und so lange die Ere tremitäten kalt, der Puls klein, schwach, krampshaft bleibt, muß man immer einen neuen Unfall fürchken.

Was die Behandlung anbelangt, so richtet sie sich theils nach dem Charafter des Uebels, theils bezieht sie sich auf den Anfall, theils auf die Entsernung der Urs sachen, und dadurch möglich gemachte radifale heilung.

Gegen einen fibenischen Charafter werden wir fels ten zu fampfen haben. Nur etwa dann, wo bei einem gefunden Menschen von sthenischer Diathese Bergiftung, Bers foliedung mechanisch verlegender Dinge die Gelegenheit bas

Während des Unfalls empfehlen wir Rube, wir vermeiden alles, was Reiz zum Erbrechen machen konnte, wir suchen im Gegentheil den stattfindenden zu mindern, und konnen wir dies gleich durch Entfernung der Ursache, beito bester.

Scharfen Stoffen im Magen begegnen wir durch verdannende, einwickelnde, blige Mittel, durch Mild, Buts termilch, Emulfionen.

Gifte, wenn es fenn fann, burch ihre Gegengifte.

Außerdem giebt man nun, wo es nur darauf abgesehn ift, dem Erbrechen zu begegnen, Zitronensaft, das Rivies rische Trankchen, Opiate, schleimige Stoffe; wir wenden warme, krampfftillende, reizende Umschläge an; wir geben bergleichen Klystiere; wir kassen warme Bader brauchen, oder wenigstens auf die Extremitäten Bahungen machen; blinde Schröpftopfe auf den Unterleib segen ze.

Wenn fo dem Unfalle begegnet war, so sucht man die Urfache gu bekampfen, damit er nicht wieder kommt, was freilich nicht lummer zu erzielen ist; bisweilen nur durch gewagte Mittel erreicht wirb.

Go ist es allerdings auffallend, wenn man lieft, daß bie Rückkehr des Blutspeiens durch Brechmittel verhastet worden seb.

Und allerdings durfte die Unwendung biefes Mittels nicht allgemeine Regel feyn.

Allein in der That ist es angezeigt, da, wo ein mas terieller Reiz in dem Magen, in den dunnen Gedarmen zugegen war, durch dessen Entfernung dem Uebel dann auf einmal vorgebeugt ist.

Rur freilich muß man in ber Ertenntnif bes Uebels und feiner Ursachen fest fenn, und alle Nebenumstande, als le Unzeigen und Gegenanzeigen wohl erwogen haben.

Da, wo andere Ursachen aber im Spiele find, wirh es barauf ankommen, diesen zu begegnen, was nun auf die mannigfaltigste Art, durch auflösende, frampfitissende, ges lind ausleerende, zusammenziehende, und noch manche auf bere Mittel nach Maßgabe ber verschiedenen Ursachen ges schehen kann. Oft iaft sich, da wo Scirrhen, Geschwürz im Magen sind, gar nichts thun, als durch schleimige Gestrünke das Leiden mindern, beschränken, so weit es sepu kann.

Belang es, die Ursache vollkommen zu heben, so bes barf es bann noch gelinder stärkender Mittel, sowohl allges meiner, als örtlicher, wobei indessen immer viel Vorsicht ftatt finden muß, da durch Ueberreizung leicht ein neuer Anfall rege gemacht wird.

Was die bem Grade nach bavon verschiedene soges nannte ich warze Krankheit anbelangt, so kommt das Blut dabei gewöhnlich aus dem Pfortaderspstem, und die ganze Krankheit ist mehr ein Symptom von Melancholie, von wichtigen organischen Fehlern, Stockungem im Unterleibe, weswegen auch die heilung noch schwieriger ist, und mehr Behartlichkeit erfordert, als das Blutbrechen.

Much die Bufalle find meistentheils dringender, Angit, Ohnmacht, Sinfalligkeit, find gewöhnlich in noch hoherm Grade ba.

In naber Bermandtichaft Scheint auch mit bem Bluts brechen

der Leberfluß

ju ftchen.

Man versteht barunter ben Abgang einer bem Bluts wasser abnlichen Materie durch den Stuhlgang, mit Schmers gen und Drangen verbunden, deren Quelle in den Pfortles bergefaßen, in der Milz, dem Pancreas, dem Gefros zu suchen ift, in wie fern hier bald Bereiterung, bald Blutsanhaufung, bald irgend eine andere Destruktion, Desorgas nisation statt findet.

Je nachdem nun bas eine ober das andere der Fall ift, je nachdem sich diese oder jene Ursache, Complitation zo. entdecken läßt, je nachdem richtet sich denn auch die Bes handlung, die zwar immer antischenisch, aber sehr mannigs sacher Complisation fähig senn wird. Ausleerende Mittel burften am allerseltensten Halfe schaffen. Abstringirende sogenannte stopfende Mittel leisten meist eben so wenig. Ueberhaupt ift die Heilung selten möglich.

Nur aufhalten läßt sich bas Uebel, hinhalten bie Rrankheit. Schwindsucht macht endlich dem Leben ein Ende.

Eine ber gewöhnlichften hierher gehörigen Rrantheiten ift bie

der Sämorrhoiden.

Freilich gehören eigentlich nur die fließenden hiers ber. Die nicht fließenden, blinden, find mehr Bluts anhäufungen, benn eigentlicher Blutfluß, allein ba beis de mit einander wechseln, da die blinden ju fließenden, die fließenden zu blinden werden konnen, so läßt sich diese Bere schiedenheit nicht in Betracht bringen.

Samorrhoiden, goldne Aber, alfo megen bes hoben Gluckes genannt, bas bem Denfchen altern Infichten nach dadurch jufiel, wenn er diefes lebele theilifajtig wurde, bilden eine Rrantheit, welche an fich eine Uno be nung im Blutumlauf, ein Uebermaag, eine Unbaufung bes Blutes in bem Maftdarm voraus fest. Es giebt fich bies Uebel nur burch Unfchwellung ber Samorrhoidalgefaße ju erkennen, welche in Geftalt von ichwarzblauen, ichmerge haften Knoten, ericheinen, welche unter den Damen Bats fen, Mandarmtorner, blinde Samorrhoiden genannt werden, und fich wohl gar als ein Errravafat in ben Sauten des Dafibarms ju erfennen geben. Damit ift gewohnlich Schmers, Spannung, Jucken im Daftbaime, am Ufrer, in ben Geburgstheilen, Mittelficifche, Gruhle swang, Schmerz beim Stuhlgang, Berftopfung verbunden; es zeigen fich Schmerzen im Mucken, Lenben, Unterleibe, Urinblafe, mancherlei Rrampfe, Rolifen barin, Berdauungs: beidwerden, Schwindel, Ropfweh, Ohrenbraufen, und noch fo manche andere Symptome, die alle Folgen theils ber Mitleibenschaft, theils des gefiorten Rreislaufes, theils bes Beftrebens der Ratur find, fich des wirklichen, oder wenige ftens des briliden Ueberfluffes zu entledigen.

Wenn ihr dies gelingt, und Blut aus jenen angeschwollenen Gefägen, Knoten, Zacken, oder aus den Sasmorrhoidalarterien unmittelbar heraus bringt; so haben wir alsdann die fließenden Samorrhoiden

Außer ben blinden und fließenden Samorrhois ben redet man denn auch noch von

åußern

und

innern.

Bwei febr unmesentliche Unterschiede. Dort find name lich die Knoten außerlich mahrzunehmen, hier aber find

sie es nicht. Dort ist also die Erkenntnis erleichtert; hier muß sie mehr aus Vergleichung des ganzen Zustandes abgeleitet werden. Es ist zwischen beiden auch wohl manche mal ein Mittelding da, nämlich bisweilen kommen nur die Anoten beim Drangen hervor, das mit dem Stuhlgang verbunden ist, und treten dann gleich wieder zurück.

Eben fo uneigentlich gehören wohl die fogenannten Schleimhamorrhoiden hierher. Sie fonnen namlich als Blutfluft gar nicht angesehen werden, da nur die zahlreichen Schleimbehalter des Mastdarms durch den Reiz der angeschwollenen Samorrhoidalgefäße mehr absondern, als im natürlichen Zustand gewöhnlich ift.

Alle vier oder funf Arten von Samorrhoiden fonnen recht gut mit und neben einander befteben. außere und auch innere boch in den Daftdarm binaufe gebende da fenn, einige tonnen fich offnen, und Blut ers gießen, mahrend andere verichloffen bleiben, und ehe jes ne fich offnen, tann leicht Schleim vorher ausgeprefit werden. Dan fand die innern oft fcon bis ins Colon hinein, golle, daumdick angeschwollen. Die blinden fonnen von der Große einer Linfe bis ju dem eines Subners eis fteigen, ja man fah fcon, daß das Ende des Daftdarms baburch gang auswarts gefehrt war. Gemeiniglich ift bet fo großen Baden und Gaden nicht fomohl ein Gefaß gefcmollen, als ein Ertravafat vorhanden. Da fich allmab: lig die Saute verdicken, fo bilft es nicht immer, ihren Inhalt auszuleeren, fie muffen oft felbit erftirpiet werben. Mandmal entgunden fich folde Anoten, ja mohl gar ber Daftdarm mit, und bann maden fie ungemein viel Des fdwerden. Da tonnen bie Rranten nicht figen, bas Klope fen, Brennen, die Spannung im Ufter ift unerträglich, und Giterung, Gefdmure, Fifteln, Brand, und bergleichen find nicht felten die Folgen bavon.

Die Samoerhoiben find in ben norblichen ganbern, in Ungarn, Dohlen, Rufland, als endemifch angufehn. Gie find in allen ganbern mehr bem mannlichen als bem weib: lichen Geschlecht eigen, und wenn man lieft, bag fie jest aberhaupt gewöhnlicher als fonft fenn follen, fo mochte bies wohl einer großen Ginfdrantung bedurfen, und nur etwa in fo fern mabr feyn, dis unfere figende Lebensart, unfere Diat', Congestionen im Unterleibe, hamorrhoidalifche Un: lage zwar beganftigt, jedoch die veranderte Beilmes thobe, ja felbft die minder traftvolle Conftitution unferet Generation die Entwickelung bes Uebels feltner eintres ten lagt. Bor noch 50 Jahren hielten Die Mergte bas Ues bel oft far nothwendig, ber Gefundheit fur guträglich, fie arbeiteten aus allen Rraften dabin, burch aloetica, und bergleichen biefen golbnen Gluß ju begunftigen, ben fie mit Stahl bei dem mannlichen Gefchlechte fur einen Penbant bes monatlichen Bluffes beim weiblichen Gefchiechte ans fahen.

Richt minder wesentlich ift bei Beurtheilung biefer Rrantheit, bei Festftellung der Prognose, tc. der Unterschied

awischen

allgemeinen unb brtlichen, fritischen, periodischen unb unregelmäßigen, attiven oder passiven

Samorrhoiben.

Das lettere bezieht fich auf die Matur jedes Blut. fluffes.

Bas bie Ur fachen ber Samorrhoiben anbelangt, so ift die nachste in der Anhaufung bes Blutes im Pfortgefaste qu fuchen.

Der entferntern find gar manderlei. Berftopfungen ber Leber und anderer Eingeweibe; Druck auf bas Pfortsystem und Hindernisse des freien Umlaufs des Blutes darin; 4. B. Dangel an Bewegung;

Mangel an Bewegung; gewisse Arten von Arbeiten; enge Beinfleider; 20.

alles, was Congestionen bes Blutes im Unterleibe bewirkt, wohin nun Difibrauch von Gewürzen, bibiger Getrante, Mbfuhrmittel, besonders erhiftender, g. B.

Alve, Schwefel, Rhabarber 20.

gehoren ;

alles, was die Krafte des Unterleibes fehr schwächt, 3. B. Diffbrauch bliger, fetter Nahrungsmittel, erschlaffens der warmer Getränke; dem Kaffee, Thee, schreibt man in diesem Betracht die häufige Erscheinung des Uebels in uns fern Tagen 3u;

Rrantheiten, welche vorhergingen, und das liebel bes grundeten, g. B.

Nuhr,

Bartleibigfeit,

Aftervorfall,

Barmer im Daftdarme,

Berner begrunden juweilen bie Samotrhoiden:

Unmäßiger Beischlaf;

Unreinlichkeit beim Stuhlgang;

ju langes Sigen und Preffen babei;

wobei der Maftdarm entblogt, und den scharfen mephitisichen Dunften ausgesett ift, welche aus bem Abtritte in
die Sohe steigen: Gilbebrand glaubt, daß oft ichon im
fruhen Kindbalter badurch ber Grund ju diesem Uebel

gelegt wird, bag man fie oft Stunden lang auf bem Stuhl. den figen läßt.

Ablegung anderer Krantheitsftoffe, g. B. der Gicht, bes Rhevmatismus;

anhaltendes Sigen auf warmen weichen Polftern; außerorbentliches vieles Reiten;

Unterbruckung anderer Ausleerungen, ungahliger andrer minder häufiger Urfachen nicht ju ger benten.

Die Unficht, baf Samorrhoiden eine mobithatige Rrants beit find, welche ju Stahls Zeiten allgemein herrichend war, ift langft verfchwunden; nur in fo fern verdienen fie von Manchem baran leidenden gern gefeben ju werden, als er badurd vor einem anderm noch gefährlichern Hebel ges Schult wird, beffen Stellvertreter fie gleichfam find. 3m: mer find die Samorrhoiden ein beschwerliches, nicht felten ein gefährliches, und im Durchichnitt nur bann leicht und grundlich ju beilendes Uebel, wenn fie blod Folge eines brilichen Reiges, einer brelichen Congeftion find; ba, wo fie auf Bicht, Sypochondrie, Blutfpeien, Recvenubel folg: ten, und mo biefe Uebel nach ihrem Erfcheinen fcmanden, verbienen fie außerfte Schonung, und durfen faft nie unterbrudt werden, weil bavon fogleich ber Tod erfolgen tonn: te, man muß nur babin feben, daß fie nicht Daag und Biel überschreiten.

Wo die Samorrhoiden eine gewiffe Ordnung in ihrem Berlauf beobachten; wo fie an fich maßig, mit wenigen Schmerzen, teinem erschöpfenden Blutverluft verbunden find: tonnen die Kranten dabei alt werden, und übrigens febr gesund fenn.

Im Gegentheile aber, wo ber Blutverluft unmäßig, ber Schmerz groß, bie Complication mit andern Ucbeln vorhanden ift, da find fie gleich jedem andern Blutfluffe;

ba hinterlaffen fie leicht Gefdwure, Fifteln, Rrebs am und im Maftdarme, Abzehrung, Bafferiucht, Racherien ic.

Hieraus wird fich bas leicht ergeben, was über Dauer, Berlauf, Ausgang, Prognofis ju fagen mare.

Die Seilung der Hamorthoiden hat mit der der Blutanhäufungen, Infarkten, Hopochondrie um so mehr Gleiches, da diese Uebel fast stets mit ihnen kompliziert, vors aus gegangen, oder noch zugegen sind. Man wird also an diesen Orten nachsehen, und hier nur noch das spezielle, aus der Natur der Krankheit nach besonders sich ergebende such chen.

Buerft über

die fliegenden Sämorrhoiden.

Bisweilen tann man furchten, in einen Brethum ju ges rathen, und glauben, bas lebel fei Rubr ober Leberfluß.

Dan muß dann barauf achten, ob das Blut mit dem Rothe vermischt abgeht, oder ob es auf der Oberflache berselben zu sehen ift. Im lettern Falle ift es bon den Sax morrhoidalgefaßen ausgeleert.

Einen maßigen brelichen Blutfluß greift man nicht unmittelbar au. Unzeitige Stopfungen beffelben laffen oft die entsehlichften Folgen, Entzündungen irgend eines Einges weides, Congestionen nach dem Gehirne, Wahnstun, Rafe: vei, entstehen.

Man greift also nur bie ent ferntern Ursachen, bie complizirten Berhaltniffe bes Unterleibes, die Stockungen, Blutanhaufungen, Kothanhaufungen, Infartten, nach Maße gabe ber dagegen stattfindenden Anzeigen an , und giebt

gelinde Abführmittel von Mittelfalgen, Tamarinden, bas Wienerifche Lavirtrankchen; 20-

laft, wo bies nothiger ift, die fo nothigen und nutlichen Diferaltluftiere mit Lent in nehmen;

verbindet mit ihnen fpaterhin gelind fiartende, ben Toit ber Fafer mehrende Mittel, bittere, gewurzhafte; felbft Stahl, China, und bergleichen;

nebsibei werben dem Einreibungen in ben Unterleib, Reiben, Frottiren des Unterleibes, laue Seisenbader, mineralische Baffer jum Baden und Erinten benuft, wie Carles
bad, Wisbaden, Pyrmont, Driburg, zc. darbieten, von dem größten Rugen seyn, damit bie Quelle des Hamorrhoidalflusses endlich von selbst versiege.

Wo aber freilich der Fluß übermäßig ift; da treten die bei jedem zu heftigen Blutflusse ftattfindenden Unzeigen ein. Man wird dann zwar ebenfalls immer auch auf die zum Grunde liegenden Ursachen sein Augenmerk richten mussen, jes doch wo man damit nicht auskommt, sie nicht entdeckt, nicht auf die Entsernung wegen der zu heftigen Ausleerung des Blutes warten kann; da darf man nicht saumen, zu den drie lichen und allgemeinen, einen heftigen Blutfluß am sie chersten hemmenden Mitteln seine Zuslucht zu nehmen.

Bu ben drtlichen gehoten hier

falte Alpftiere von faltem Baffer, von bergleichen, worf in Alaun aufgeloft ift, von Detoften ber Tormentilla, der Schaafgarbe, der Rofflaftanien, ober Beidenrinde, von rot them Bein, mit Baffer verdunnt.

Stuhlzäpfchen von Schwamm, von Eichenschwamm, bie jedoch nur bei den Blutungen anzuwenden find, welche aus den Aftergefäßen kommeti.

Daffelbe gilt auch wohl von ben Leinwand, obee Schwammzylindern, welche mit Vitriol, mit Alaunauflosung befeuchtet in ben Mastdarm eingebracht werden. Der Sichers heit wegen wird man wohl thun, wenn man dergleichen Schwamm oder Leinwandzylinder, Stuhlzapschen, mit einem

herunterhangenden Saden verfieht, um nicht, wenn fie gufallig bober, als man will, hinauf ichlupfen, in Berlegenheit gu kommen.

Ein Darm, leer in den Mastdarm gebracht, und dann mit faltem Wasser ausgesprift, wird ebenfalls von Bell empfohlen.

Umichlage von kaltem Baffer auf den Unterleib, von toe then Bein, mit zusammenziehenden Rrautern, innerlich die Mittel, wodurch die Heltigkeit des Blutflusse am sicherstengemäßigt wird, j. B. Mineralfauren, Sallersches Sauer, werden denn ebenfalls nicht vernachlässigt werden durfen.

Ift die erste Gefahr vorüber, so werden denn Alaunmols ten, Stahlmittel, staktende, vielleicht noch andere, sehr ges wagte, g. B. Brechmittel, wenn sie nur sonst der stattsindens den Ursache angemessen sind, krampffillende, schweißtreibens de, austösende, ic. mit der gehörigen Behutsamkeit und Bors sicht anzuwenden seyn, um das Uebel gründlich zu heilen, viels leicht, wo dies Zweck seyn kann, die Wiederkehr zu vers huten.

Miles tommt hier auf richtige Ertenntniß an.

Brechmittel, Abführmittel, find oft am beften geeignet, ben Abgang, die Beschwerden ju mindern.

Bei den abführen den must man nur die fanftesten, Dele, Manna und bergleichen aussuchen; die Dele in Emuls sionen reichen, mittelft Sidotter, arabischen Gummi, Sprup sie abreiben laffen.

Je geringer die Gefahr ift, je mehr ber Blutfluß fich eie nem aktiven nahert, je mehr berselbe jur Gewohnheit geworben ift, je langer er vielleicht die Stelle eines andern, vor ihm ba gewesenen, nach seinem Erscheinen verschwundenen Leidens vertritt, desto vorsichtiger und behutsamer muß man mit der Anwendung stopfender Mittel seyn, wo sie felbst anges zeigt sind, und immer mit den gelindern den Anfang machen.

Was Aberlaffe als ein Mittel, biefem Blutfluß eine Ginde ju machen, anbelangt; so ift ihr Gebrauch noch bes schränfter, als bei andern Blutfluffen, weil die Samorrhois ben noch settener attiv, und in so hohem Grade attiv find, baf jenes Reizentziehungsmittel angezeigt ware. Einzelne Ausnahmen finden jedoch allerdings auch statt.

Manchmal lagt fich ein ichwachender, Egchevie, allget meine Entfraftung, Wassersucht herbeiführender Samorrhotetalfuß nur dadurch tilgen, daß man die Hamorrhoidalknoten ansvottet.

Durche Deffer, burch Unsichalen namlich.

Disweilen, wenn so einer sehr hoch fist, halt es schwet, ihm beizukommen. Der Kranke muß dann suchen, ihn durch Drangen herunter und he: auszubringen; man sest auch wohl einen geoßen Schröpffopf auf den After, such mit dem Finzger zu seinem Zweck zu kommen, oder einen Jaken zu gebraut chen. Die Art der Ausrottung ift Gegenstand der Chirurgie. Manchmal, wo viele Knoten sind, muß man die Ausrottung nach und nach versuchen.

Unterdrückte Bamorrhoiden.

Ramlich übereilt, pioblich unterbruckte, wovon fich bofe Folgen, Congestionen, Entzundungen, Krampfeu. f. f. mahre nehmen laffen.

Es tommt barauf an, ben gewohnten Musfluß wieder herzustellen.

Dies geschieht durch außere, reigende, bas Blut in bie gewohnten Kanale hinlockende Mittel; wogu

Ditebader, erweichende Alpftiere, Stuhlzapfchen von Ochsengalle, Seife, Aloe, ic. warme, an ben After gehende Dampfe,

warme, frampfwidrige, erweichende Umfchlage auf den _ Unterleib,

Blutegel,

Fugbader,

gehoren, in fo fern fur ben Ungenblick gewirkt werden foll.

Wo dies weder hinreicht, noch die Umftande fo bringend find, reicht man

Schwefelbluthen, Schwefelmild, aloetische Purgiermittel, Sabebaum, helleborus, 3. B.

Rec. Aloes succotr.

Sapon, venet.

Flor. Phur. ana 3ij.

M. F. Pil. gr, ij. c. q. s.

Elix. propr.

Consp. fl. sulph.

D. S. Taglich zweimal 5 bis 10 Stud ju nehmen.

Oder ein Pulver von Beinfreinernftallen, Schwefelblus then, Rhabarber zu gleichen Theilen tagtich 2 bis 3mal 1 bis 2 Koffeeloffel.

Doch darf bei bergleichen Purgiermitteln, die bei unfern Borfahren Lieblingsmittel waven, immer nicht vergeffen wers ben, daß Meigung jur Entjundung, Bollblutigkeit, Congestion in den Abdominalgefagen hier Borficht erfordern.

Wo Reampfe mit einer Unterdrückung des Hamorrhote balfluffes in Berbindung ftehen, als Urfache, oder als Folge, was nicht immer genau erkannt werden kann, weil nicht fels ten die Folge Urfache neuer Folgen ift; da find die dagegen bienenden Mictel, Opium, Caporeum, Balvian, Umfchläsge zc. angezeigt. Die erftern laffen fich in Rhyftieren und in andern Formen anwenden. Zu Umfchlägen empfiehlt fich da

Dritter Theil.

vornehmlich die Hb. Hyoscyami mit Farin, Sem. lin, Auch Einreibungen von der flüchtigen Salbe mit Opium, von Als theesalbe mit Opium, von dem Ol. Hyoscyami infuso werden mit oder ohne dergleichen Umschläge angewendet werden köns nen. Vorzäglich aber warme Bader mit Seise, Chamillens blumen, und dergleichen.

Bei unterdruckten Samorrhoiden, wo die Folgen bring gender Sulfe heischen, und die Wiederherstellung des Fluffes gar nicht gelingen will, muffen Aberlaffe, oder andere Bluts ausleerungen am erften ftatt finden, topische naturlicherweise am liebsten am After mittelft Blutegel.

Einige Mittel, wodurch bie Samorrhoiden in dronis ichen Fallen, vornehmlich nach den Berficherungen ihrer Er: finder, hergestelle werden, find:

Fothergills Dillen, bestehend aus

Rec. Mass. Pilul. Ruf. gr. IV. Calomel. opt. gr. j.

M. D. S. Fruh und Abends eine folche Dofis.

Ferner die Gaubiusichen; aus

Rec. Gumm. ammon. 31].

Aloës succotr.

Limat, mart, ana 3j.

Syr. bals. q. s. ut F. Pil.

Pond. gr. iij. Consp. P. lycos.

D. S. Abends 2 bis 4, und Morgens 2 Stud bestehend, welche auch Bogel in Rostock empfiehlt.

Nicht felten bahnt fich das Blut, mittelft der Berbins dung, welche die Samorrhoidalgefäße des Mastdarms mit des nenider Sarnblase, der Gebarmutter, haben, durch diese eie nen Ausweg, und wir können so leicht Blafenhamorrhoiden, Gebarmutterhamorrhoiden in haben.

Die Natur dieses Ausstusses läßt sich burch ben Zusams menhang aller Umstände nicht leicht verkennen; eher noch, wenn dergleichen hamorrhoiden blind sind: dann erregen sie nicht selten die empfindlichten Schmerzen, die heftigsten Rrampfe ber Blase, Strangurie zc. Auch entstehn wohl dars aus schlimme Geschwure, Rrebs der Gebarmutter.

Die Behandlung selbst ist der der andern gleicht. Nur die dreliche Beschaffenheit der Blase, der Gebärmutter macht noch einige besondere Erleichterungsmittel möglich und nothig.

3. B. bei ber Gebarmutter, Einsprigungen, bliger, ere weichender, fuhlender, jusammenziehender Art.

Einsprifungen von Del, von warmer Milch in die harns blafe.

Erweichende Umschläge auf die Blasengegend von Hb. Hyosayami, oder Leinsaamenmehl mit Opium; eine Blase mit warmer Milch angefüllt 2c.

Innerlich find bei Blasenhamorrhoiben viel erweichende Getrante, Emulsionen mit Kampher, mit Salpeter, oder auch im Gegentheil, wo es darauf ankommt, dem großen Grad der Schwäche, dem zu heftigen Blutfluß zu fteuern, die Biesderfehr zu verhindern, gelind stärkende, urintreibende, b. h. die Thätigkeit der Harnwerkzeuge mehrende, anzuwenden.

In dergleichen Fallen werden denn auch fühlende, gut fammenziehende Umichlage von Alaunaufiblung, Tormentille abkochung, und dergleichen angezeigt fenn

Blinde Blafenhamorthoiden muß wan badurch gu hete len bemuht fenn, daß man fich bemuht, ben gewöhnlichen Sal morthoidalfluß gu bewirken.

Man macht in dieser Absicht nach Guarin tolte time ichlage auf die Geburtstheile, mahrend man ein Qualmbab

an den After gehn lagt; ober warme Umfchlage auf biefen

Bieles tomme babei barauf an, ob vorher ichon bie ges wöhnlichen Samorrhoiden da waren und wegblieben, indem bie Blasenhamorrhoiden eintraten.

Ueberhaupt entscheidet über Beilbarkeit, Ruchtall, Deftigkeit, Dauer, zc. ber Blasenhamorrhoiden gar sehr das Alter des Kranken, und die vorhergegangenen Umsstände. Wo die Geschlechtstheile durch Beischlaf zc. sehr geschwächt waren, da ift im Durchschuitt bas Uebel außerst harts nachtg und beschwerlich.

Manchmal muffen Blutegel jur Entleerung der ftrofens ben Gefäße angewender werden, um die Schmerzen ju mins bern, die Sarnabionberung minder beichwerlich ju machen.

Dft muß fur bie lettern ber Ratheter angewandt werben, wogu man aber burchaus einen elastischen anzuwenden hat, um sowohl einen dem engen Durchmeffer ber Harnrohre und bes Blasenhalfes angemessenen zu haben, als auch denfelben ohne große Muhe hineinbringen zu konnen.

Blafenhamorrhoiden werden manchmal mie Bluth are

Man vermahrt fich vor diesem Frethum dadurch, daß man weiß, dort gehe bas Blut rein und unvermischt, hier aber mit dem Urin zugleich ab.

Run auch noch ein paar Botte von ben

Shleimhamorrhoiden.

Entweder fondern die ungahligen Ochleimbrufen des Maftdarms ihn ab, oder er quillt auch wohl unmittelbar aus ben Samorrhoidalknoten.

Richt felten ift der Schleim übel gefarbt, mehr maffrig, gab in andern Fallen, auch wohl auf eine gang eigne Art fiine tend. Manchmal wechseln fie mit den blutigen Samorrhoiden, manchmal gehn fie dem Blutfluffe vorher, manchmal beschlies ben sie denselben, manchmal aber find fie auch gang für sich besiehend, und dann vertreten sie gleichsam die Stelle der blinden Samorrhoiden.

Bisweiten find fie febr tompligire, mit gichtischer, rhem matifcher Disposition verbunden.

Die Auspressung bes Schleims erfolgt vornehmlich beim Stublgang.

Ueber Behandlung, Folgen, Dauer, und bergleichen kann hier alles gelten, was bei den Damorrhoiden überhaupt mitgetheilt ift. Die Gefahr ift dabei nicht geringer. Im Gegentheil oft darum größer, weil die im Unterleibe jum Grunde liegenden Stockungen eingewurzelter, die Reigung zu Cacherien bedeutender, die Entmischung der Safte große ger ift.

Schleimige Blasenhamorrhoiden find oft mit dem Tripper zu verwechseln. Zumal weil auch oft Excoriation der Borhaut ftatt findet, heftiges Brennen beim Urinlaffen fich einftellt.

Man erkennt gewöhnlich das llebel nur daran, daß ber. Abgang in ungewöhnlich großer Menge beobachtet wird, daß er vornehmlich während und nach den schmerzhaften Blasens trämpsen erfolgt, und zwar entweder mit dem Urin, oder gleich nach demselben, wenn er so zäh ist, daß er sich damit nicht mischen kann. Leicht gesellen sich zu den Blasenhämorz thoiden dieser Art andere Zufälle, Harnstrenge, Harnverhals tung, Entzündung, Eiterung in der Harnblase; alles das, die Schmerzen, die große Ausleerung von Schleim, und die etzwa vorhandene kachektische Beschaffenheit des Kranken, die Schlassossielt kann ihn leicht dem Tode überliesern.

Heberhaupt werden jungere Perfonen nicht leicht von dies fem Uebel heimgefucht, befto eher aber alte Gunder.

Solde Blafenhamorrhoiden werden auch mandmal mit Blafenfteinen, weil der Reiz diefer auch ftarke Absonder rung von Schleim, Rrampfe, erregt, mit Blafenkatarre ben verwechselt.

Jum Glud laft fich faft ftets nur nach ben Vorschriften der allgemeinen Theuapie handeln, und eine Verwechselung schadet alfo um so weniger, da endlich die Zeit, die Vergleis chung aller Umftande doch Aufklarung giebt.

Endlich auch noch von ben

blinden Sämorrhoiden.

In Absicht auf die wesentliche innere Behandlung wird fich nicht viel sagen laffen, bas nicht ichon aus ber allges meinen Uebersicht ber entferntern Ursache, ber Fehler und Stockungen bes Blutes im Unterleibe hergeleitet werden tonnte.

Manchmal wird es Zweck seyn, sie in fließende ju verwandeln, wo namlich dieser Zustand vorher statt gefunden, und zum großen Nachtheil des Kranken aufgehört hatte. Wie hier zu verfahren ist, giebt das über unterdrückte, über Blasenhamorrhoiden ich mitgetheilte an.

In den allermeiften Fallen wird man aber nur darauf fes ben muffen, den Uebergang der blinden in fließende Samorrhoiden badurch zu verhuten, daß man die Fehler im Unterleibe, die entferntern in Schwäche, Lebensart, zo. ge-grundeten Urfachen fortschafft.

Fast in allen endlich wird man darauf benten, ben Zake ten, Anoten, 2c. Die sie bilben, und die ein febr schmerzhaftes artliches Uebel bilben, ju begegnen, sie wegzuschaffen.

Im Unfange laffen fich folche Benenanschwellungen oft gertheilen durch

Bahungen mit taltem Baffer,

fleine Einsprigungen deffelben nach der Leibesoffnung, wo man mit Bahungen nicht dazu kann; durch Umschlage von Boulardschem Baffer; durch die Belliche Salbe aus zwei Theilen Schweines

fett, und einem Theile Gallapfelpulver;

durch die weiße Rampherfalbe;

durch Anftosung eines Lothes Borax in zwei Loth Waller; durch Quarins Cataplasma von Semmelkrumen, wels che mit halb so viel fuß fauerlichen Aepfeln in Wasser gekocht find, und bem man benn 15 bis 20 Tropfen zumischte.

Golde gelind jufammenziehende Mittel find indeffen nicht immer, meift nur ba anzuwenden, wo der Schmerg nicht

groß ift.

In diesem Falle dienen mehr schleimige, dige, in Gestalt von Salben, Umschlägen, Dampfen, Bahungen anges wandt; Abkodungen von Mohnköpfen mit Milch, desgleis chen von Licuta, Bilfenkraut, ferner Leine, Manille, Giere, Momordicaöl, Umschläge von Leinsaamen, von Altheemurzel, Bilfenkraut ic.

Manchmal wirft bies, manchmal jenes Mittel beffer, wovon fich feinesweges eine bestimmte Urfache auffinden lagt.

Bergessen darf man auch nicht, daß solche erweichende, schleimige, ölige Mittel keinesweges lange und langer, als höchst nothig ift, angewendet werden durfen. Je mehr sie erschlaffen, besto größern Andrang von Blut veranlassen sie, destomehr arbeiten sie daher dem eigentlichen Zweck, der Wege schaffung des ganzen Zufandes entgegen.

Eine Hauptanwendung verdienen dabei folde Mittel, wodurch die Leibesoffnung leicht und schmerzenlos wird. Denn eben bei der Deffnung, wenn ber Abgang hart, und mit vielem Drangen begleitet ift, find die Schmerzen am empfinde

lichsten.

Lavements laffen fich nur da fur biefen Zweck anwenden, wo die angeschwollenen Benen keine Sinderniffe in den Beg legen.

Auferdem muß man ju leichten Abführmitteln feis ne Buflucht nehmen, jur Schwefelmitch 33 - 3j. mit Wasser, mit einer Emulfion, mit Weinsteinrahmauflos fung.

Sildebrand empfiehlt vornehmlich den Tart. tartarisatus taglich 2 bis 3mal ein Quentchen mit einem bittern auflosenden Ertraft, dem taraxacum, millefolium.

Manchmal sagen vornehmlich blige Emulfionen zu, obs schon an fich in der Lange der Magen davon leidet, und selbst die Deffnung darnach, wenn man sie ausseht, oft harmackisger, beschwerlicher wird.

Dagegen muffen eigentliche Abführmittel forgfältig, mo nicht eine offenbare Anzeige da ift, vermieden werden, da fie fonft nur ein schmerzhaftes Drangen im After veranlaffen, die Anoten, Zacken hervortreiben, und wohl gar in Entzundungs: zustand verfichen.

Wo diefer eintritt, sucht man ihn durch die benannten tahlende oder erweichende Umschläge nach Maßgabe der Anzeige ex invantibus et nocentibus, durch Blutegel, welche in der Nahe der Knoten, nicht aber an dieselben anges seht werden, durch Einschnitte mit einer Lanzette zu begegs nep.

Ueberhaupt ift bas Ausschneiben, Ausschälen, Deffnen, oft bas beste Mittel, Absceffen, Brand, Siterung, Berdits fungen, Berhartungen vorzubeugen, abzuhelfen.

Eine fehr gahlreiche Rlaffe von Blutfluffen find die aus der Gebärmutter, wohin nicht allein zu ftarke monats liche und Rind betterinnenreinigung, sondern auch der eigentliche widernaturliche Abgang von Blut aus der Ges barmueter gebort.

Gigentlich hatten wir alfo gwei Arten von bergleichen,

- r) naturliche, in ber Organisation des Weibes ber grundete, aber zu ftarke, zu fruhzeitige und lange an, haltende;
- 2) widernaturliche, wie man fie meistentheils in der Schwangerschaft, jedoch auch nicht felten bei Madchen, bei nicht ichwangern Frauen beobachtet.

Mogen die erstern den Unfang machen, und unter ihnen

Die ju farte monatliche Reinigung

fteben.

Dan tonnte fie wieder eintheilen in

- a) gu frube,
- b) über die gewöhnliche Lebenszeit bauernbe,
- c) an fich ju heftige, ju ftarte,
- d) ju haufig wiederkehrende.

Was an sich zu starke, zu frühe, zu spate Reinigung ift, läßt sich selten bestimmen. In den allermeisten Fällen können wir es nur aus den Folgen, aus den vorhergegangenen Umständen, Ursachen, aus den dabei obwaltenden Symptos men schließen. Lebensart, Temperament, Rima, individus elle Organisation machen hier gar bedeutende Berschiedenheis ten. In Usiens heißen Zonen, in denen Urita's, selbst bei manchen Nationen am Nordpol, ist das achte, neunte Jahr schon der Unfang der Menstruction, im südlichen und westlichen Europa bas dreizehnte, vierzehnte, bei und gewöhnlich das sunfzehnte bis achzehnte. Je früher sie anfängt, desso früher endigt sie auch und umgekehrte.

"Gie ift ju haufig," fage Sofmann, "wenn fie eine große Schwachheit juruck läft, wenn baraus eine Unordnung

in den andern Berrichtungen, ein Efel, Unreinigkeiten, ein Aufblahen des Magens, eine schlechte Gesichtsfarbe, ein schwacher Puls, ein unruhiger und ermudender Schlaf ents fieben."

Diefe Folgen werden, ba wo fie wirklich ju frube er-

fcheint, es gar bald angeigen.

Entfraftung, Abzehrung, weißer Fluj, Racherie, Bafe fersucht, zc. broben nur gar ju bald dem Leben ein Ende ju machen.

Wo es noch nicht fo weit gediehen ift, wird die Lebens: art, die aufgefundenen Urfachen vollends Licht ichaffen.

Mit der ju fpat noch fortdauernden Reinigung verhalt

es sich eben fo.

Bei vollsaftigen Personen, da, wo sie spat eingetreten war, dauert sie oft über die gewöhnliche Zeit fort, ohne daß man sagen konnte, sie sei krankhaft.

Wo man dagegen offenbar Folgen der genannten Art beobachtet, wo man fieht, daß die Rrafte weichen, wo sich Schmerzen im Unterleibe dazu gesellen, da kann man ger wohnlich auf Fehler des Unterleibes schließen.

Bisweilen ift denn aber auch ein folcher fpater Monats; fluß nur eine Anomalie des Samorrhoidalfluffes, der außerdem fatt gefunden haben murde. Die forgfältige Bergleichung aller Umftande muß darüber das nothmendige Licht geben.

Um fdwierigften laft es fich bestimmen, mas gu farte

Reinigung ift ?

Hier tonnen fast stets nur die Symptome der Schwache, die dabei ftatt findet, Erschopfung, Blaffe, Kalte, und was sonft einen Blutfluß zu farakteristren pflegt, Licht geben.

Die ju haufige Reinigung lagt fich im Durchschnitt am leichteften bestimmen.

Die Urfachen Diefer Unomalien find zuerft alle Diejenis gen, welche auch andern Blutfluffen gemein find.

Dann kommen biejenigen in Betracht, weiche vornehms lich auf die Geschlechtstheile einwirken, und wozu nun

alle wolluftigen phyfischen Reize, zu vieler Beischlaf, Onanie, übermäßiges Tanzen; alle dergleichen moralischen Reize; Migbrauch von Feuerkifen; treibende Arzneien, draftische Purganzen; Wigbrauch von warmen Lugbabern; prganische Fehler der Gebärmutter; Schwächung derselben durch häufiges Kindbette, Aborstiren ze.

gehoren.

Ein Schriftsteller fagt, je aufgeklarter die Zeiten wers den, desto fruher werden die Madden reif, und da die Reife berfelben in diesem Ausfluste besteht, so ist es tein Bunder, wenn die Superkultur zu fruhe monatliche Reinigung jest häufiger, als sonft, beobachten läßt.

Die Behandlung aller diefer Fehler unterscheidet fich im Wefentlichen nicht von andern Blutfluffen.

Bo die Gefahr dringend ift, tritt eine Unzeige zur pale liativen Rur, wie bei jedem ein, und übrigens muß man dann durch Entfernung der entferntern Ursachen, durch geans derte Lebensart, Bermeidung aller örtlichen Reize, oder sols cher, die das Blut in heftiger Wallung erhalten, der Forts dauer, der Biederkehr vorzubeugen suchen.

Was die palliative Kur anbelangt, die bei bringens der Gefahr nicht übergangen werden darf, fo gehoren vors nehmlich

Ruhe, horizontale Lage des Korpers; Bermeidung aller heißer Getrante; Bermeidung aller festen Rleidungsstucke; besonders der Aniebander, der Schnurbrufte, der Rocke, die den Unterleib beengen.

Bu ben eigentlichen Argneien muffen bier biejenigen ge: mable werden, welche fowohl dem Grade des Uebels, ale bem Charafter beffelben angemeffen find.

Dan fann bier burch plobliche Unterdruckung leicht eben fo viel Rachtheil ftiften, als Die Rrantheit felbft ju peranlafe fen brobt.

Wenn alfo nicht zu leugnen ift , baß falte Umfdlage über bie Ochaamtheile; bergleichen Ginfprigungen; Einfprigungen von Alaunauflofung; Bitriolauflofung;

Abfochungen von Tormentilla, von Campefdenholt,

Bulinder mit dergleichen Teuchtigkeiten getrantt; als topifche Mittel;

HIID

die Mineralfauren; die Zimmttinftur;

Opium;

verfüßte Gauren;

Detotte von Domerangen, Simaruba, Campefchene holz, China zc.

Maunmolten oder Maun ju gr. ij -gr. viit. in Dule ver. Tropfen zc.

Plent reicht:

Rec. Aq. menth. pip. 31].

Tinct. cinnam. 31.

Alum. crud. Bi.

Syr. diacod. 31.

M. Solv. D. S. Anfangs aller Stunden einen Egloffel, und bann aller 2 Stunden 3 Efloffel.

als innerliche Mittel von entschiedenem Rugen in heftigen afthenischen Blutflussen der Art find; so ift doch auch als gewiß zu behaupten, daß in andern Fallen, wo schenischer Karakter ift, kuhlen de Mittel gereicht werden muffen, daß in afthenischen, wo nur geringer Grad ift, schon Ruhe, und Vermeidung neuer Schädlichkeiten hinreicht.

Die Simmttinktur paft vornehmlich bei großer Ersichopfung, und erlangte durch van Swieten einen ausges geichneten Ruf. Er gab fie in folgender Form:

Rec. Aq. menth.

- meliss. ana Ziij.

Tinct. cinnam. 33.

Lapid, haemat. 9ij.

Syr. meliss. 3j.

M. D. S. Alle Biertelftunden 3 Efloffel.

Plent und viele andere benutten fie aleichermaßen mit vielem Rugen. Oft wurden die heftigsten Blutfturze in wer nig Minuten, in einer halben Stunde gestillt. Der Berfast fer hat gerobnlich bei ju startem monatlichen Abgang

Rec. Tinct. cinnam.

Acid. Haller. ana 33.

Laud. liq. S. 3j.

M. D. S. Aller 2 Stunden 20 bis 25 Eropfen.

In andern Kallen, wo heftiges Schneiben in der Gebarmutter, Rrampfe in derfelben jugegen waren, reichte er mit ungemeinem Bortheil gewöhnlich

Rec. Elix. acid. Hall. 33.

Ess. Castor. 3ij.

Laud. liq. S. 3j.

M. D. S. Aller 2 Stunden 20 bis 25 Tropfen.

Bo bie Simmttinktur in Fallen gegeben wird, welche von einem sehr geringen afthenischen Karakter bezeichnet find, oder wo man gar einen Miggriff beging, und sie gegen einen sthenischen verordnete, so kann man entsehlichen Nachtheil verursachen. Der berühmte Gehler in Leipzig hatte davon oft die auffallendsten Beispiele gesehen, ba hier die Zimmtetinktur nicht selten von den Hebammen in allen Fällen ohne alle Behutsamkeit gereicht wurde.

Am behutsamsten muß man mit der Darreichung solcher heftig reizenden Mittel da seyn, wo organische Fehler des Uterus, Polypen, Geschwüre, und dergleichen die Ursache sind. Hier kommt alles darauf an, eine solche Ursache zu entsernen, und wenn man dies kann, helsen alle flüchtige Neizmittel nur wenig. Am ersten läßt sich noch etwas vom anhaltenden Gebrauch der China, Simaruba, und dergleichen erwarten. Sie erhalten wenigstens die Krafte, und gestatten Zeit, die nothis gen Borbereitungen, zur Ausrottung des Polypen, zur Heislung eines Geschwürs, in so fern sie möglich ist, zu machen

Manchmal ist die Heilung eines zu starken, zu anhaltens den, zu oft wiederkehrenden Monatoflusses schon darum nicht dauerhaft zu bewerkstelligen, weil die Kranke in ihren Aussschweifungen, ihren Bergnügungen (z. B. dem Tanze), im Genusse alles dessen, was die örtliche Schwäche unterhält; weder Ziel noch Maaß kennt, und also das immer wieder ges stören, was etwa vom Arzte gut gemacht wird.

Ein anderer natürlicher Blutfing aus ber Gebarmutter, der aber frankhaft durch Dauer und Menge des Abgangs wers ben kann, ift

Die gut heftige Rindbetterinnenreinigung.

Auch hier muß das, was fie dagu ftempelt, aus ben Ums ftanden, ber Conftitution, aus ben Symptomen hervorgehn; aus ben Urfachen, die dabei vorher gingen zc.

Die Dauer des Abgangs ist von 9 bis 21 Tagen; die Menge also gar nicht bestimmt.

Bo Erschöpfung ber Rrafte, Ohnmacht, Krampfe, But; tungen statt finden, wo in der That felbst jene lang fie Dauer überschritten wird, wo vollends Ursachen statt fanden, die so eine Folge haben konnten, kann über die Natur eisnes solchen Abgangs kein Zweifel sehn.

Bu ben be fondern Urfachen ju heftiger Rindbetterins nenreinigung geboren

gewaltsame Entbindung,

besonders

gewaltsame Lofung der Machgeburt.

Fehler im Uterus, wodurch die Zusammenziehung beffels ben verhindert wird, und wohin besonders Berhartungen in einem Theile gerechnet werden tonnen;

guruckgebliebene Nachgeburt im Gangen oder einem Theile

nach; große Schwäche bet gangen Korpers und bes Gebarmuts terfuftems insbesondere;

Mißbrauch reizender Getrante, Gewarze, und zu heißer Speifen und Getrante.

Darnach richtet sich denn zuerst die Behandlung. Wo eine solche Ursache entbeckt, entfernt werden kann, muß es ungesäumt geschehen. Besonders muß der Justand der Ges burtstheile sorgfältig vorher untersucht werden, um, wenn sich in den Geburtstheilen irgend etwas fremdartiges, Rest von der Nachgeburt, Polypen, Berhärtung findet, dies ents weder zu entfernen, oder doch in seiner Diagnose richtig zu seyn, die Prognosis darnach stellen, und über den dann leicht möglichen unglücklichen Ausgang Die vergebliche Unwendung ber beften Argneien nicht in Erftaunen ju gerathen.

Was die Mittel anbetange, die hier die wirksamsten find, so ist über sie nichts zu sagen, was nicht über die gegen den zu starken monatlich en Flus mitgetheilt mare.

Aber ihre Unwendung erfordert diefelbe Behutsams teit, ja noch größere, als bei dem vorigen Flusse. Stets muß mit den gelindern Mitteln angesangen werden. Die eis gene, meift zur direkten Schwäche sich hinneigende Disposis tion der Wöchnerin läßt nur gar zu leicht bei schneller, plotse licher Unterdrückung, Darmentzundung, Gehirnentzundung, oder ähnliche Folgen entstehn.

So kommen wir ju der dritten Urt, ju den eigentlich fogenannten

Mutterblutfrützen;

worunter man in diesem engern Ginne bes Wortes folche vers ficht, welche feinen Zusammenhang mit dem Monatlichen, ober ber Kindbetterinnenreinigung haben.

Diese Blutfluffe aus ber Schwangerschaft find allerdings bie gewöhnlichsten, und die gewöhnlichste Zeit, wo man fie beobachtet, ift die

Chwangerichaft.

Nur muß man einen während der erften Monate derfels ben obwaltenden monatlichen Abgang nicht bamit verwecht feln.

Die nachste Urfache eines folden Blutflusses ift bann gewohnlich in der Trennung des Mutterkuchens von der Gebarmutter zu suchen, die entweder im Ganzen, oder in einem einzelnen Theile deffelben ftatt findet. Der Mutters mund ift bann offen.

Indeffen findet man auch bisweilen, daß ber Abgang aus der Scheide, aus bem Mutterhalfe kommt, und dann ift die Sache freilich weder fo gefährlich, noch so bedeutend, oft find sie benn gleichsam Stellvertreter des Monatlichen bei sthenisicher Diathese, oft in Infarkten, hämorrhoidalaffekten, gas ftrifchen Reigen zo. begrundet.

Bas die erftern anbelangt, so tonnen dazu nicht allein mancherlei gewaltsame Erschütterungen, heftige Bewes
gungen des Korpers und Geiftes, die Beranlassung geben, sons
dern es ift auch oft eine eigene Disposition des Gebärmutterspstems da, so, daß sie in jeder folgenden Schwangerschaft
um dieselbe Zeit wiederkommen, wenn auch jede Bewegung
verhütet wird.

Je fpater ein folder Blutfluß eintritt, befto gefährlis der ift er.

In je größerm Maage das Blut abgeht, desto gefahrlis cher ift er dann ebenfalls.

Meistentheils ift die Beilung eines solchen Blutflusses Sache des, die Entbindungskunft betreibenden Bundarztes, in wie fern auch in-der That schnelle Entbindung da, wo der Blutfluß sich in den letten Monaten einstellt, nicht selten das einzige Mittel ist, wodurch sich noch das Leben retten läßt. Wenn ein Theil des Mutterkuchens sich trennte, wie soll Stillung des Blutflusses anders möglich seyn, als durch Trensnung des übrigen, um der Gebärmutter Gelegenheit zu gesben, sich zusammen zu ziehn? Der ganze Streit, den man daher über Tampons, über Einsprisungen von Essig zo. hier erhoben hat, wird also hier nicht von neuem berichtigt werden dürsen.

Bas Blutfturge aus der Gebarmutter bei nicht Schwangern betrifft (in fo fern fie nicht ichon unter dem Monatlichen oder den Lochien enthalten find), fo beobachtet man fie zwar nicht allzu häufig, aber nichts destoweniger ichuft doch weder

Dritter Theil.

ein junges noch ein sehr hohes Alter bavor, und man sahe schon eben so gut noch nicht mannbare Madchen, als Weiber, beren Monatliches langst versiegt war, davon überfallen werben.

Urfachen eines folden Blutfluffes find dann, außer ben allgemeinen, außer benen, die ju heftige Reinigung bes grunden:

Rohe Berlehung der Zeugungstheile, burch übertriebenen Beischlaf, Manuftupration, Nothzüchtigung, und dergleichen.

Polypen;

Gefchware in der Gebarmutter ac.

Die Behandlung hat denn auch keine besondern Eigens heiten. Sie richtet sich nach dem Karakter der Ursachen, der Heftigkeit, der Dauer. Die Mittel selbst sind immer diesels ben, die oben statt fanden. Bieweilen trifft es sich auch, daß man nicht unterscheiden kann, ob ein solcher Blutfluß nur verlängerte, übermäßige Menstruation ift. So sah Fleie sicher in Fulda die letztere 6 Bochen hintereinander forts dauern.

Der Karafter der zweiten Ordnung von Krankheiten des Gefäßisstems besteht darin, daß ein Blutfluß, ber nach den Gesehen des Organismus statt finden foll, mangelt, in zu geringer Menge beobachtet wird.

Wir haben nur zwei im Organismus begrundete Blutfluffe, mithin alfo auch nur zwei hierher gehörige Rrantheis ten, namlich

1) bas nicht erfcheinenbe Monatliche,

und

2) die unterdructte Rindbetterinnenreinit gung.

Bas die erftere anbelangt, fo ift fie entweder ausblei, bend oder unterdrückt.

Unter der Ausbleibenden versteht man ben Fall, wo sie fich in dem gewöhnlichen fur die Reife des weiblichen Organismus angenommenen Alter nicht zeigt.

Auch hier ist also die Krankheit Unfangs nur relativ zu bestimmen. Klima, Temperament, inviduelle Beschaffenheit des Organismus begründen hier manche Verschiedenheiten, und das Ausbleiben des Monatlichen fann nur erst da als Krankheit betrachtet werden, wo in der That Folgen erscheinen, Symptome beobachtet werden, die man bei genauerer Prüfung nicht anders, als aus diesem Mangel abs leiten kann.

Es giebt Subjette, mo fie Zeitlebens ausbleibt, und bie fich ftets wohl befanden, fogar mehrere Rinder gebahten.

Wo indesten das Monatliche über die gewöhnliche Zeit ju erscheinen verweilt, und der Organismus nicht so beschaffen ift, daß diese Ausnahme ohne Storung seines Bohlbefins bens ftatt finden kann: da erkennt man diesen Zustand gewöhnlich an folgenden Zufällen, die meistentheils zu einer bes stimmten Periode zurück tehren, und badurch die Quelle, aus der fie herfließen, um so ficherer verrathen.

Mengftlichteit,

Ropfidmergen,

Schwindel,

Schwere in den Gliedern, befonders in den Lenden, Schenkeln,

Unschwellen der Brufte, welche denn oft auch schmer:

Bollheit, Aufgetricbenheit, Barte des Unterleibes.

Drangen nach dem Ufter, den Seburtstheilen, in welchen denn auch nicht felten ein Abflug weißen Schleimes, eine Urt weis fen Fluffes, der fich oft davon nicht unterscheiden laßt, beobsachtet wird.

Mit jedesmaliger, periodischer Biederkehr nehmen diese Zufälle zu, wenn nicht das Monatliche erscheint, wo sie denn ganz oder größtentheils aufhören, ja sie werden nun endlich zu einer oft in Absicht ihrer Arsache nun nicht immer leicht zu enträthselnden Krankheit; zur Lungensucht, Bluts speien, Schlagsluß, Epilepsie, Wahnsinn, Magenkrämpsen, Bleichsucht, Wassersucht ze. Wird der Arzt spät in einer sols den Krankheit consulirt, so ist denn die Kette von Ursachen und Wirkungen so verschlungen, daß es ihm nicht immer ges lingt, sie aufzulösen, oder wenigstens, ob er richtig Glied an Glied gereiht habe, durch einen glücklichen Ausgang zu bestästigen.

Das Musbleiben des Monatlichen ift feine fehr feltene Rrantheit, und fann aus fehr vielerlei Urfachen entftehn.

Es tonnen dieselben

medanifde Sinderniffe

feyn.

Bermachfungen ber Scheide, des Muttermundes, des Symens, der großen Lefgen, Mangel der Gebarmuttet, Postlypen, Geschwalfte, und manche andere.

Die erste Untersuchung muß also darauf hinausgehn, um durch die Operation oft in einem Augenblick das Uebel ju heis len. Es ist nichts gang seltnes, daß oft die bedenklichsten Zus falle, hektisches Fieber ze, nur darum da waren, weil durch sols die hindernisse das Blut am Abstusse verhindert ward, in Kanlniß überging u. s. f.

Eine zweite Rlaffe von Urfachen ift

allgemeine Schwäche und Mangel an Reigbarfeit.

Dieser Fall ist indessen in der Behandlung der fis-

Borausgefest, daß hier dirette Schwache jum Grune be liegt, fo kommt es darauf an, den Grad derfelben nach Möglichkeit zu bestimmen, um fo in der Wahl der Mittel ges leitet zu werden; ferner die etwa schon erzeugten Folgen zu berücksichtigen, und so auch dadurch die schicklichsten Mittel auffinden zu konnen.

Richt felten find Berftopfungen im Unterleibe, Infart: ten, Magen:, Berdauungefehler jugegen.

Auflösende Mittel, wie man fie nennt, muffen dann mit reizenden, ftarkenden, verbunden, gewechselt werden. Fluche tige Reize allein konnen eben so wenig allein, als blos tonks sche von Nuben seyn, fie muffen zu wechselseitiger Unterftute zung angewandt werden.

Bornehmlich haben fich empfohlen Stahlmittel, Farbers rothe, einige sogenannte Treibende, b. h. wohl ben Rreislauf mehrende Mittel, welche, zur rechten Zeit gegeben, naturlich eine biesen Ausstuß befördernde Wirkung haben werden.

Die Farberrothe murbe durch Frang Some als eines der ficherften und ftartften Emmenagogorum geruhmt.

Er ließ die Radix rub, tinct. mit einem halben Quentchen anfangen, und bis auf zwei Drachmen steigen, welche täglich viermal genommen wurden, ohne daß der Magen davon bes schwert wurde. Da der kachekrische Zustand bei solchen Kransken oft den Gebrauch der Kampsschen Klystiere heischt, so wird man sie denn stets den dazu gewählten Species beimis schen können. Bon 19 Personen heilte er damit 14, und ims mer zeigte sich die Wirkung zwischen dem dritten und zwölsten Tage des Gebrauchs. Später war sie nie zu beobachten. Je älter die Verstopfung ist, desto leichter und sicherer scheint das Wittel zu wirken.

Auffallende Beranderungen im Pulfe, Stockungen in ben übrigen Berrichtungen, hat er faft niemals beobachtet.

Eisenmittel find ftets im vorzüglichften Gebrauch ges wefen.

Es ist merkwürdig, daß dasselbe Mittel dazu diene, den felben zu heftigen Fluß zu mäßigen, den es hervordringen soll und kann. Jedoch es erklärt sich dies aus der Wirkung, die es auf die Gefäße äußert. Es vermehrt die Thätigkeit derselben. Wo die Gewalt der Blutmasse die Kraft der Fassern übersteigt, und so einen Blutsluß erzeugt, da muß das Eisen einen solchen hemmen; wo dies nicht ist, wo der Blutsstuß wegen geringer Thätigkeit der Gefäße nicht zum Borsschein kommt, wird es ihn befördern.

Belche Eifenmittel man giebt, in welcher Berbins

Bornehmlich empfehlen fich Eisenbaber, Mineralquellen von beffen Inhalt, Pyrmont, Driburg, und wo dies der Zusftand, das Berhältniß der Kranken nicht erlaubt, die Tinct. mart. muriat., wo Fehler, Stockungen im Unterleibe find, Berbindungen des Eisens mit auflösenden, das Gefäßipftem reizenden Mittel, oder da, wo es nur an Thatigkeit zu fehlen scheint, mit mehr flüchtigen Mitteln.

Man hat fehr viel ruhmlich bekannte Busammenfeguns gen. 3. D. die Rampffden balfamifchen Pillen; aus:

Rec. Gumm. as. foet.

- galb.

Extr. myrrh, aquos. ana 3ij. Vitr. mart. 5j. Ess. C. Anrant. q. j. ut f. pil, gr. ij.

Consp. P. lycop.

D. S. Taglich 2 bis 3mal 12 bis 20 Sinck.

Oder einen Stahlwein von Chinas, Zimmte, Winterscher-Rinde und Gisenseile, ana 33. mit einer Bouteille Rheins wein in gelinder Warme einen Tag lang digerirt, worauf es denn täglich ju 3 bis 4 Elibffel genommen wird.

Wenn mit alle bem nichte ausgerichtet wird, dann ems pfeblen fich

Schröpfeopfe, an die innere Seite ber Schenkel applistirt;

bas Tourniquet auf die Schenkelarterie. Some, bers felbe, der die Faberrothe fo empfahl, ftellte Berfuche darüber an, fah aber felten Birfung davon.

Elektrizität, Galvanismus; man muß fie auf Kreuz, Schoof, Schenkel, wirken laffen; jedoch Erschütterungen meiden, welche leicht überreizen. Man fah oft gute Birkungen davon.

Die eigentlich sogenannten Treibenden, wogu die Aloe, Sadebaum, Belleborus, Tarus, Borar ic. gehoren.

Aloe, Gelleborus, find in mannigfaltigen Zusammensets jungen ju finden, welche unter dem Namen Obstruftionspile len, balfamifder Pillen zc. bekannt find. hofmanns, Junters balfamiide Pillen waren sonft weltberuhmt. Es gehoren hierher die sogenannten resolvirenden, die, gleich ben vorigen, meiftentheils aus einer Reihe Ertrafte, Seife, Ummoniatgummi zc. gebilder find.

Bier noch einige folder Formeln, die vorzüglich empfoh: len merden.

3. 3.

Rec. Aloës opt.

Myrrh. elect.

Croc.

Flor. sulph. ana 33.

Fellis inspiss. q. s.

M. f. pil. pond. gr. j.

Täglich 10 bis 20 Stuck auf einmal.

Doer:

Rec. Mass. pil. balsam. 9j.

Extr. aquos. hellebor. nigr.

vin. Hb. cent. min. ana gr. v.

M. F. Pil. gr. j. Consp.

D. S. 20 Stud auf einmal.

Die Sabina kann nur mit fehr großer Borficht, bei nicht reigbaren Subjekten ju BB. fruh und Abends gereicht werden. Immer aber erft dann, wenn andere Mittel vergebens angewendet waren.

Ihr gleich ist der Tarus, der von Frankreich aus ber kannt wurde. In großen Gaben wirkt er betäubend. Sar; mand, der ihn vornehmlich empfahl, sing mit den kleinsten Gaben an, und stieg so lange, bis sich Spuren von Uebelkeit, Erbrechen, Betäubung zeigten. Die stäutste Gabe, in der er es reichte, war ein Quentchen des Tages. Das Ertrakt kann man höchstens bis zu 12 Gran geben. Bon dieser höchsten Gabe ging er dann wieder zurück.

Der Borar ift vorzüglich bei jungen reigbaren Subjets ten angezeigt. Sufelano, Bedefind, Conradi mens

beten ihn bann mit bem besten Erfolge täglich dreimal gu 3 bis 12 Gran an; in Pulverform mit Bucker, ober in einer gang einfachen Solution an.

Diese Mittel anzuwenden beruht vornehmlich auf der Erforschung des Grades der Schwäche.

Wo in dirette da ift, hat man natürlich ebenfalls teine wirksamern, nur dreht sich das Berhältniß, in welchem man sie reicht. Wenn man dort mit fleinen Gaben ans sing, und mit großern endigte, mit den sanften ansing, und mit stärkern, wo sie nicht halfen, fortfährt, fångt man hier mit starken Gaben und Mitteln an, und steigt allmählig herunter mit jenen, geht in Vetreff der lettern zu den sanftern über.

Eine dritte allgemeine Ursache des nichterscheinenden Monatlichen ift

große Reizbarkeit mit Boublütigkeit, farkem Bir= fungevermögen, furz, von Sthenie.

Der volle, harte Puls, Aufgetriebenheit, Kopfschmerz, Ohrenfausen, starke Mothe des Besichts, und wenn nicht die Natur oder die Runft Gulfe schafft, wohl gar ein entzündliches Fieber, signalistren diesen Zustand, dem man denn, wo man ihn genau erkennt, und seinem Grade nach bestimmt hat, mit der nothigen antiphlogistischen Heilart begegnet.

Ofthoff hatte eine folche Kranke zu behandeln, wo eine Aderlaß am Fuß, und eine am Arme, jede zu acht Unzen, und innerlich eine Salzmirtur zum Abführen gereicht, nebst kalten Umschlägen auf Kopf und Leib (?!) fogleich mit dem Stuhlgang eine große Menge Blut ausleerte, welches die Kranke sehr erleichterte. Er ließ nun die kalten Umschläge auf den Kopf machen, und noch am nämlichen Tage stellte sich die Menstruation sehr reichlich ein.

Es fchließt fich baran

bas Dichterscheinen bes Monatlichen wegen

ju großer Rigidität der Fasern, wegen gefpannter Fasern, wegen des gangen, das melancholische Temperament bezeichnenden Körperbaus.

Meistentheils wird diese Urt mehr durch biatetische, als durch medicinische Mittel geheilt. Bermehrung der fluffigen Nahrung gegen die feste, mehr Begetabilien, als Fleischspeis sen, Baber, maßige Arbeit, etwas mehr Schlaf, als gewöhnslich, Molken, Tifanen von sogenannten auflösenden Rrautern, von Graswurzel, und von den eigentlichen Argueinitz teln, die kublenden, J. B. Nitr., eryst. tart. sind hier vornehmlich angezeigt.

Minder haufig und mehr mit einem der vorigen Berhalte niffe compligirt, findet man bas Ausbleiben bes Monatlichen in Scrofeln, in großen Geschwüren, welche dem Körper der Safte zu viel entziehen, um diesen Abfluß fratt finden zu laft sen, in venerischen Stoffen begründet ze. Die Behandlung muß denn solchen Nebenverhaltniffen gemäß noch mit einger richtet werden.

Bei der Complication mit Krage empfiehlt Schneiber und Kleisch

Rec. Flor. sulph.

Gumm. myrth.

Aloës ana gr. 1v.

Elaeosach. citr. Dj.

M. F. P. D. tales Dos. No. XII. S.

Fruh und Abends ein Stuck.

Bobei bann

Rec. Rad. Junip.

- bardan.

- Liquir, ana 33.

Hb. trif. fibr. 3j.

M. Conc. D. S. Als Trant

foll getrunten werden.

In manchen Fallen aber, selbst da, wo die genaueste Dias gnose ftatt gesunden hatte, ift es doch nicht moglich, durch die wirksamsten Arzneien diesen Ausfluß zu bewirken, und die Kranke wird unmittelbar oder mittelbar (durch Wassersucht, Schwindsucht ic.), ein Opfer dieses Mangels.

Alls Urfache Diefes Mifgelingens ftellte Beder eine Entgundung des Uterns auf, die fich zu der Zeit ere eignete, mo die Menftruation eintreffen follte.

Der Uterus war, fagt er, nals der Blutfluß eben zu Stande tommen follte, oder auch wirtlich zu Stande kam, entzündet, und die Entzündung ging in Berhärtung über, und dadurch wurde die Substanz des Uterus so verdichtet, seis ne Gefäße so verengert und verschlossen, daß nachher die Abssonderung und der Ausbruch des Blutes durch denselben nicht wieder geschehen konnte, gerade so wie eine verhärtete Speis cheldruse keinen Speichel, eine Mildbruse keine Milch, und eine solche Leber keine Galle mehr absondert. Meine Grund zu dieser Behauptung sind folgende:

1) Bei einem etwas schweren Ausbruch der monatlichen Reinigung ist der Uterus allemal entzündet, und die Entzündung um so stärker, jemehr dieser Ausbruch erschwert ist. Das beweisen die Zufälle, der drückende Schmerz in dem Becken, der instammatorische Puls, das Fieber u. f. w. Sehr heftig wirkende Ursachen konnen den Uterus zu der Zeit, wo die Reis nigung eben eintreten will, oder schon eingetreten ift, bekannt:

lid in ben heftigften Grad der Entjundung feben, bie nachher in Siterung übergeht.

2) Der Uterus gehört zu den mit einem eigenthumlichen Leben begabten Absonderungsorganen, und gerade diese Orgaene, die Speichel und lymphatischen Drusen, die Michbrussen, die Prostata, u. s. w. sind es, in welchen ein mariger Grad von Entzündung, der nicht bald zertheilt wird, und der zum Uebergange in Eiterung oder Brand zu schwach ist, in Werhärtung des seidenden Theises übergeht. — Der mäßig entzündete Uterus ist also zur Verhärtung geneigt; bei dem ersten oder sonst erschwerten Ausbruche der monatlichen Reinigung ist er mäßig entzünder; was hindert uns also anzunehemen, daß in allen Fällen, wo diese Entzündung nicht gleich zertheilt wird, und wo nachher die wonarliche Reinigung nicht zu Stande kommt, der Uterus wirklich verhärtet sei? und daß diese Verhärtung ihren Grund in einer vorhergegangenen Entzündung habe?

3) Bei der Sektion solcher Personen endlich, die ihre Reinigung nicht gehabt hatten, und an Schwindsucht, Wascherschut, und dergleichen gestorben waren, habe ich gewöhnlich den Uterus dicht und hart gesunden. Ich habe einen solchen Uterus gesehen, in welchem alle Gefäße in eine knorpliche Substanz verwandelt waren, so, daß sie sich besser prapariren ließen, als wenn sie eingesprißt gewesen waren. Die vorhanzbenen Gründe, die a priori schon meine Behauptung beweis sen, werden also vollkommen durch die Ersahrung bestätigt.

Undere Wfachen ber fehlenden monatlichen Reinigung erbohte franthafte Reizbarfeit, Scharfen und dergleichen tras gen das Ihrige dazu bei, den Uterus bei einem bevorstehenden Ausbruche derfelben zu entzunden.

Kur die Praxis ergeben sich aus der vorstehenden Nes tiologie folgende wichtige Wahrheiten: Sobald der erste oder ein folgender Ausbruch der monatlichen Reinigung erschwert ift, auf irgend eine Veranlassung flockt, muß das grengste aus tiphlogistische Verfahren angewendet werden. Das erfte Mitztel ist hier Mercurius duleis mit Opium oder Extr. taxi. Jede reizende und erhisende Arznei ist dagegen Gift. Ift der Uterus entzündet, oder der Verhärtung nahe, oder wirklich schon verhärtet, so kann nichts schädlicher senn, als die reizens den, zusammenziehenden, stärkenden Mittel, durch welche die Verzte gewöhnlich der Schwäche abhelsen wollen, von der ans geblich der Mangel der monatlichen Reinigung herrühren soll. Was bei einmal entstandener Verhärtung noch helsen kömste, das wären erweichende auflösende Mittel, aber leider zeigt hier die Erfahrung täglich, daß es kast immer außer den Gränzen der Kunst liege, einem Theile seine Integrität wieder zu geben, dessen ehemalige Entzündung in eine Verhärtung übergegangen ist."

Secker außerte biefe Ideen 1796; wie man schon aus ber Aeußerung über den Merkur und das Opium, das Extr. taxi wahrnehmen kann, welche von seiner jesigen Unsicht das von himmelweit verschieden ift. Er scheint nachher die erstern selbst wieder aufgegeben zu haben, wenigstens findet sich in seinen neuern Schriften keine Spur davon.

Nichts destoweniger verdient sie mehr beachtet zu wers den, als es geschehen zu senn scheint. Gebrauch von soges nannten treibenden Arzneien kann denn zu dem allen nicht dienen, muß die Zufälle nur mehren, verschlimmern. Wollte man aber freilich gleich, ohne weitere Anzeigen, als weil eis nige Mittel vergebens angewendet wurden, von dem Gebrauch anderer dieser Ansicht wegen abstehen, so würde man wieder- um manche Kranke ungeheilt lassen, die wohl noch hergestellt werden konnte.

In den mehreften Fallen, wo das Monatliche außen bleibt, laffen fich denn auch noch manche außere Mittel mit Dugen anwenden, wovon einige freilich mehr dahin, andere mehr dorthin paffen, je nachdem die Urfachen bes Außenbleis bens verschieden find.

Es gehören hierher

Fußbaber, warme, reizende, mit Salg, Afche; Salbbaber, von bergleichen Art; Dampfbaber an die Zeugungstheile;

Kriftionen der untern Theile.

Bisweilen tam das Monatliche, durch ben Beischlaf hers porgelockt.

Alle Mittel, die man ju seinem Erscheinen anwendet, wurten vornehmlich dann am sichersten und besten, wenn man sie gegen die Zeit hin anwendet, wo das Monatliche vermusthet werden kann; was meistentheils durch den aufgetrieber nen Unterleib, Kolik, Rückens, Kreuze, Lendenschmerz, zc. zu erkennen ist.

Die unterdrudte Reinigung

ift nicht immer als franthafter Buftand gu betrachten.

Abgerechnet, bag hoheres Alter, Ochwangerschaft, es ben Naturgeseben gemäß, seltene Ausnahmen abgerechnet, ausbleiben laffen, so tragen baju auch noch sehr entfraftende Krantheiten, heftige Ausleerungen, heftige Korperanstrenguns gen bei.

Db baher die Unterbruckung des Monatlichen Krankheit sei oder nicht, muß fich theils aus den Urfachen, die dazu beitrugen, theils aus den Folgen, die daher entsprangen, ergeben.

Wo gar feine Folgen bavon bewirft werden, bedarf es auch gar feiner ärztlichen Gulfe. Die Natur heilt bann biefen Mangel durch vitarirende Thatigfeit, und empfindet davon nichts.

Bei unverheiratheten Gubjeften wird nicht felten ber Mrgt badurch ungemein in Berlegenheit gefest, baf fie uber eine Menge Bufalle flagen, die alle von unterbruckter Reinie gung herkommen follen , und theile boch nur erbichtet , theils - nur Rolge einer Schwangerichaft find. Gefteben fie biefe ein, fo ift die Sache fogleich flar, leugnen fie fie aber hartnat: tig, bann tann er in ben allermeiften gallen nur laviren, muß fich felbft ftellen, als glaubte er ihnen, und Mittel geben, Die weder nuben noch ichaben, um Beit ju gewinnen, benn ers tlarte er fich beutlich, fo murben fie ju einem andern, viels leicht Schlechtbentenden Charlatan mit oder ohne Dofforbut gebn, und bier bie gewunschten heftigften Emmenagoga er: halten, modurch fie vielleicht ihren 3med, der Frucht entle: Digt ju merden, erreichten. Stand und Rede, Familie und Engelegeficht barf bier ben Argt nicht in feinem Urtheile leis ten; aber freilich, wenn er bie Rrante nun langer, behandelt, und andere Resultate jum Borfchein tommen, bann ift es ber fomehr feine Pflicht, Das nun feider Betfaumte nachzuholen.

Die Unterdruckung des Monatlichen findet entweder

a) im Unfange und mahrend bes Fluffes, auf eine mal;

ober

b) nach und nach, fo, baß jeben Monat ber Fluß fchmacher wird;

poet

c) nach demfelben ftatt, fo, daß die nachfte folgende Periode außen bleibt.

Bu ber erstern Art gehoren vornehmlich heftig wirkende Reize phosischer und moralischer Art, Schreck, Aerger, Born, große Erkaltung, ftarke Diatfehler 20. Bu keiner Zeit ist der Organismus des Weibes so empfindlich, als zu dieser und im Kindbette, um so mehr ist das Folge von solchen hypersthenisch einwirkenden Potenzen.

Die zweite Art ift meiftens, gleich wie auch bie britte, Folge dirett schmachender Schadlichkeiten, von Rummer, Rahs rungsforgen, verminderter Nahrung, Berftopfungen des Unsterleibes und frankhaften Eingeweiden zc.

Was die Seil ung selbst anbelangt, so finden hier gang dieselben Anzeigen, dieselben Mittel statt, welche den Aussbruch des nicht vorhandenen bewirten sollten. Wo jedoch, wie es nicht selten geschieht, die Folgen selbst viel acuter, schnelle Hulfe heischender sind; wo sich Entzündungen, Ners venzufälle, Convulsionen einstellen, da tritt dann noch die Linzeige ein, einer solchen dringenden Gesahr sogleich die zwecksmäßigsten, wenn auch nur palliativ wirkenden Mittel entgesgen zu stellen.

Nach Maggabe der Zufalle, des Karafters, der Conftis

Aberlaffe am Suge;

Rugbaber, marme, reigenbe;

Blutegel an ber Schaam, ben innern Schenkeln;

erweichenbe, frampfftillende Umfchlage und Rinftiere;

Opium, Balbrian, Bibergeil, Jpecacuanha, ic. in afthes nifchen, nervofen Bufallen;

Mitrum, Reutralfalge, fublende Mittel bei fthenischer Diathese

feyn.

Oft gludt die Wiederherstellung ichon badurch.

Oft ift doch nun Zeit gewonnen, um die fernern Mittel, das Wiederkehren zu verhindern, anzuwenden.

Oft wird die dringendste Folge geheilt; das Moriatliche erscheint nicht wieder, aber es kommen auch keine anderweitigen Folgen jum Borschein, und sein Mangel ift daher nicht Objekt der Arzneikunst. Endlich nun auch noch einige Worte von bet

Eine alltägliche Erfdeinung!

Rolitzufalle, heftige Gebarmutterframpfe, Erbrechen, Rreuge, Lendene, Rudenschmergen, begleiten fede Periode porher, mahrend ihres Dafenis:

Rervenreizbarteit, Empfindlichkeit vielmehr, leichte Rleidung, und mehrere andere Umftande haben gu ber haus figen Rlage barüber vornehmlich Anlag gegeben.

Eine warmere Befleidung des Unterleibes, und ber Schenkel, besonders mittelft der Beinkleider, Umschläge auf den Unterleib, vor dem Ausbruch ein kleines Brechmittel von Jpecacuanha, Lavements erweichender, krampstillender Art, vor, mahrend bestelben, Tropfen von Laudanum, Die bergeilessenz, Bitriolather (vorausgescht, daß keine Inperssibenie da ift, wo denn die entgegengesehte Methode ans zuwenden ware; man wird indesten selten diesen Fall beobachten), helfen hier am sichersten die Erleichterung bes wirken. Warme, aromatische Bader bis über den Nabel werden als untrüglich empfohlen.

Um die Wiederkehr der fcmerghaften Reinigung ju verhaten, kommt es nun darauf an, die Fehler im Res gime zu vermeiden, die dazu beigetragen hatten, dem Nervenspsteme seine Kraft wieder zu geben, die Verstopfungen im Unterleibe aufzuheben.

Mles tomme hier auf Erforfchung und Entfernung ber Urfachen an.

Darum werben benn hier Eisenmittel, bort Rampffche Rlyfliere, und in einem dritten Falle nur eine vers anderte Diat, in einem vierten Baber ic. angezeigt fenn.

Manchmal fpielen Barnier, Polypen, Jehler im Uter rus eine Rolle, daher benn alfo die Erfahrung anrath, im: Dritter Theil. mer, jumal bei gang vergeblich angewandten andern Dits teln, ben Buftand des Uterus ju untersuchen.

Micht felten werden alle Mittel vergebens angewandt.

Die Urfache ift namlich nicht immer ju entbecken, nicht immer ju entfernen; es ift befonders altern Subjetten fcmerer ju helfen, ale jungern.

In Absicht auf Prognose, Dauer des Uebels ift daber, wie bei allen Fehlern und Abnormitaten dieses Ausflusses noch weniger, als bei andern Krankheiten festzuseben.

Die Behandlung der

unterdrückten Rindbetterinnenreinigung.

Die Urfachen derfelben, die Folgen, laffen wenig auf: unden, das nicht ichon im vorigen abgehandelt mate.

Die gewöhnlichften Ur fachen find faft immer

Erkaltung, besonders der Geburtstheile, heftige Ges muthebewegungen, überreizende Diat, ohne, daß deswegen gerade andere Schablichkeiten nicht auch diefe Folge haben konnten.

Die Folgen find meiftentheils febr bringender Urt, Enzzundung der Gebarmutter, bes Gehirns, der Gedarme, heftige Nervenzufalle.

Schleunige Wiederherstellung des Ausflusses, Beseitis gung der dringendsten Zufälle nach Maßgabe dessen, was unter der vorigen Rubrik darüber ist gesagt worden, kann allein die Nettung bewirken, die indessen in ungähligen Falsten nicht zu erreichen steht, da die Zerstörung des Organissmus nicht selten unaushaltsame Fortschritte macht.

Die britte hierher gehorige Gattung enblich ift bie, we

frankhafte Mifdung bes Blutes

phwaltet.

Freilich konnten hierzu sehr viele einzelne Krankheitsfors men gezählt werden, wo überall das Blut eine Aenderung erlitten hat. 3. B. Faulsieber, Leberstuß w. Indesten ift es uns bei andern bequemer, sie in Berbindung mit einer andern Reihe zu nehmen, bei einigen ift auch ein anderet Karakterzug hervorstechend, so, daß uns hier nur drei Fore men übrig bleiben, worunter eine mehr eine Abanderung, eine Bariatat der andern zu seyn scheint.

Es ift über nichts mehr so viel gestritten worden, als über die Art und Beise, wie eine Entmischung des Blus tes und der Safte überhaupt möglich sei, ob sie möglich sei, wie weit sie gehn tonne? Auf beiden Seiten ging man zu weit; wenn man dort behaupten horte, es set plats terdings unmöglich, daß im Körper, so lange er lebe, eine Entmischung vor sich gehe, während andere völlige Fäulnis und Auflösung zugaben; ganz wunderbare Zersehungen und Beränderungen annahmen, alle Krankheiten daraus ableit teten.

Die Zeit hat diese Streitigleiten geschlichtet, und das bynamische und chemische Berhaltniß, welches in unserm Korper obwaltet, naber ju bestimmen gesucht.

Daß Mifchungsveranderungen ftatt finden, auffallend werden konnen, vermag man nicht ju leugnen; aber freis lich ift es unmöglich, ju entscheiden, ob dergleichen erft Fols

ge von ber Lebenstraft ber feften Theile, ober ob fie ur. fprunglich, in der Gaftemaffe felbft begrundet find.

Der Einfluß des einen Bestandtheils im Organismus auf den andern ist zu groß, um barüber in einzelnen File len entscheiden zu können. Mus dem Flüssigen formt sich das Feste; in stüffiger Gestalt muß alles in den Körper tresten. Alls Dunst, als tropsbare, als elastische Flüssigkeiten mischt sich alles dem Körper zu, und in seinen Kanalen wird es dann umher getrieben, ausgeschieden, umgewandelt. Wer vermag da zu entscheiden, wo die Kräfte sener Stoffe aushören, auf diese zu wirken, überall Ursache und Wirstung von einander zu trennen?

Wir feben, mit einem Borte, bag das Blut entmischt wird, andere Befchaffenheit annimmt, einen gewiffen Grad von dem annimmt, was wir Faulnif nennen.

Wir feben es an feiner Farbe, Confifteng; wir nehmen es an feinem Geruche mahr; wir überzeugen uns davon durch bie veranderte Bes

schaffenheit ber baraus abgeschiedenen Gafte.

Miffarbe ber Saut, manderlei rothe, blaue, violette, grune Fleden;

Durchschwissen bes Blutes, Blutungen aus den mans derlei Sohlen bes Korpers bei der mindeften Beranlaffung

geben diefes beutlich ju ertennen.

Daß folche Entmischungen mit einem hohen Grad von Rraftlosigfeit, von gesuntener Lebenstraftie. verbunden jenn muffen, bedarf taum einer Erwähnung.

Von den Ginfluffen, die eine folche Beranderung der Safte unmittelbar oder mittelbar erzeugen, find uns fehr viele, jedoch nicht alle befannt.

Buerft gehoren alle hierher, die den Rorper in hohem Grade direkt fomachen.

Dann sehen wir biefe Folge, wo mancherlei Stoffe im Korper jurud gehalten werden, die jur Ausscheidung bestimmt find; 3. B. Bleichsucht nach nicht erscheinenden Catamenien.

Rerner tragen dazu bei mancherlei Nahrungsmittel, thierische Gifte verschiedener Art, besondere, uns jedoch nicht bekannte Beranderungen und Eigenheiten der Utmos: phare.

Die lettern icheinen unmittelbar auf die Blute und

Cafremaffe nach chemifchen Gefegen ju wirten.

Der Beilungeanzeigen, die wir bei folden Entmifchung gen machen tonnen, find nur zwei der hauptfache nach.

Entweden tritt hier die allgemeine reigend figreende Seilmethode allein-ein.

Oder wir verbinden damit auch die Reigmittel, von benen wir wisen, daß sie der vorhandenen Entmischung und Beranderung des Blutes am besten entgegen wirken; wir geben 3. B. die sogenannten antiscorbutischen Begeia; billen, bas Eisen in der Bleichsucht.

Bu ben wenigen Sauptformen, in welchen wir biefe Entmischungen antreffen, in fo fern fie dronifder Art find, gehort guerft und gang vornehmlich

ber Scorbut,

ben man auch wohl in Land, und Geefenebut abtheilt, was jedoch febr unwesentlich ift, und auf die Behandlung so wenig Einfluß hat, als es in Absicht der nachsten Urfar die zwischen beiden keine Berschiedenheit giebt.

Geringe Grade des Scorbuts, gleichsam Setliche Beugen von ihm, findet man haufig, g. B. den Scorbut an dem Zahnfleisch, fie find indessen wenig gefahrvoll fur ben gangen Deganismus, und jum Theil auch leicht gu beilen.

Defto gefährlicher ift bagegen ein hoher Grad diefes Uebels, über einen oder alle Theile des Organismus vers breitet.

Dan nimmt immer zwei Perioden an, welche der Scorbut durchlauft.

Bahrend der erften fieht man, bag ber Rorper ente

der Geift muthlos;

die Haut trocken ;

die Respiration gehemmt ift;

bie Gliedmaßen fteif, fchmerzend finb;

bas Zahnfleisch blutent, juckend, roth, schwammig, von

bie baber auch locker, caribs find;

ben Uthem übeleiechend machen;

bie Ertremitaten zeigen Flede, von mancherlei Farbe, bald an diefem, bald an jenem Orte;

das Fleisch daran ist häufig hart, besonders an den Fusmuskeln, wie denn auch die Füße meist geschwols len sind.

Die Berdauung ift babei noch ziemlich gut, wenigstens Die erfte Unzeige bavon, ber Uppetit.

In der zweiten Periode find alle die vorigen Zufalle ba, jedoch in hoherm Grade.

Bu ihnen gesellen fich nun aber noch haffliche, blutende Geschwure an den Errremitaten;

Dlutstuffe aus diesen und jenen Soblen; Ohnmachten bei den leifesten Anstrengungen; die Anochen zerbrechen bei der lettern; die Lungen werfen Eiter aus; ein fauliges Fieber macht endlich den Beschluß. Auf Schiffen, an Seekusten, in kalten, feuchten Klimaten, besonders Gronland, Lappland, Kamtichatka, und den übrigen nordischen Landern ist diese Krankheit endes misch, weil daselbst die — sie veranlassenden Ursachen endes misch sind.

Bu biesen gehört nämlich alles, was einen schlechten Mahrungssaft erzeugt, was den Körper nicht hinlänglich nährt, alles, was den Körper auffallend schwächt; Entzies hung von Wärme, Mangel an Bewegung, mit einem Worzte, alles, was das Faulsteber erzeugt. Warum nun gerade diese Form, und nicht gerade ein Faulstieber entsieht, warum die Zersetzung, die Entmischung so langsame Fortzschritte macht, ohngeachtet gerade dieselben Ursachen wirtsten, welche das Faulsteber unter andern Umständen hervorzgebracht haben wurden, das kann nur in geringsügigen Nesbenumständen zu suchen seyn, welche sich aber bem Beobsachter entziehn.

Die geringern Grade, ja selbst schon ziemlich hohe, werden oft sehr schuell durch eine passendere Diat geheilt; ohne alle Arzneien. Schiffe, die lange auf der See umbergetrieben sind, die am Bord nichts, als scorbutische Kranke haben, sind jedoch am Borgebirge der guten Hoffsnung, auf St. Helena, den Azoren, Canarien, zc. so gluckslich, in wenig Tagen ihre Mannschaft wieder gesund zu ses hen, wenn sie nur die Landluft athmen, frisches kleisch, statt des elenden gesalzenen, frische Begetabilien, besonders die schärfern sogenannten antiscorbutischen genießen können.

Die Englander wissen bieser Krantheit auf ihren Schiffen burch warme, wollene Jacken, burch ihr Sproffenbier, Sauerkraut, Reinlichkelt ic. fast unter allen himmelsstris den, und auf ben weitesten Seereisen vorzubeugen, wie Cook auf feinen letten beutlich bewiesen hat. Ruflands

und Sollands Marine verliert vornehmlich Matrofen bas burch, daß fie wenig Mudficht barauf nimmt.

Bu jenen reizenden scharfen Pflanzen gehört vornehms lich Meerrettig, Nettig, Löffelkraut, Senf, Sauerkraut, außerdem wirkt überhaupt frische, sauerliche, vegetabilische Nahrung vortheilhaft, vorzüglich wenn sie mit Wein, Ger würzen, fraftigen Bieren, Malztrank, verbunden wird.

Die Formel jum Malgtrant ift:

Rec. Malth. hord. 3vi.
Coq. c. Aq. font. per \(\frac{1}{2} \) hor.
dein add.

Semin. foenic. Div.
Rad. liquir. Zij.
Stet in digest. per Iv. hor. vase
clauso. Col. D.

Man laft täglich i bis 4 Pfund trinken.

Was die Arzneien anbelangt, die in hoherm Gras de unumgänglich nothwendig sind, so gehört dahin vornehme lich, vorausgesest, daß nicht der Magen und der Darmeas nal mit gastrischen Unreinigseiten angefüllt ist, und also vorher die Anzeige zu einem Brechmittel, wohl gar zu eis nem Absührmittel eintritt, der Gebrauch der China, des Kalmus, der versüßten und nicht versüsten Mineralfäuren, und späterhin, wenn die dringendste Gesahr vorüber ist, noch ein anhaltender Gebrauch der bittern magenstärkenden Stoffe. Die China mit Kalmus in einem gesättigten heir ben Insuso thut ungemein gute Dienste.

Borguglich erschwert wird die Geilung des Scorbuts oft badurch, daß

er 1) mit einem andern ichon an fich bedenklichen Bus ftande komplizirt ift;

2) eine Menge brtlicher Bufalle jugegen find, wels de mandmal allein ich Gtande find, ben Organismus aufzureiben.

Eine Complifation mit einem andern Leiden muß naturlich auch die Heilungsanzeigen modifiziren. Im Durche
schnitt können wir als Basis annehmen, daß jede Complie
kation nur in Bezug auf eine asthenische Krankheit gedacht werden kann. Das gefährlichste Uebel muß dann die
wichtigsten ersten Anzeigen geben. Die Complikation mit
Faulsteber ist der Sache nach gar keine; da der Scorbut
selbst nur wie ein solches behandelt werden kann, und das
her auch die nähere Bestimmung der empfohlnen Arzneien
dort zu suchen ist.

21m gewöhnlichften und am meiften kritifch ift die Coms plikation mit ber Luft feuche.

Die Lustieuche felbst tragt wesentlich bazu bei, ihn zu erzeugen; besonders der zuweit getriebene Gebrauch des Merkurs.

Hier kann allerdings bas heer der Aufalle, die aus jener Quelle entspringen, so bringend fenn, wie die, die aus der lettern kommen; und man nicht immer sicher wissen, welche die bringenoften sind.

Im Durchichnitt muß ber Scorbut guerft geheilt were ben. Der Kranfe verträgt ben Gebrauch des Merturs fo lange am wenigsten, und die Zufälle bes erftern werben nur ichlimmer während beffelben.

Bo indessen die venerischen Geschware ju große Fort; schritte machen wurden, wenn man erst die Seilung des Scotbuts abwarten wollte; da kann man denn nicht ans ders, als man muß die Luftseuche behandeln, aber immer mit Mitteln, die auch dem Scorbut entgegen wirken.

Alfo mit Salpeter , noch beffer mit Phosphorfaure; mit Merkurialmitteln, die am wenigften aufs Zahnfleifch

wirten, g. B. ben jest fo empfohlnen rothen Quedfilbertalt; und in Berbindung mit China, Kalmus, Sabina, antiscorbutis scher Diat, mit antiseptischen Krauterbadern (fiehe Faulfie: ber) 20.

Bas die brelichen, oft febr gefährlichen Symptome anbelangt, die in den meiften Kallen eine febr forgfältige Berücksichtigung verdienen, fo geboren hierher;

Die Mundfäule.

Das Zahnfleifch ift nicht felten, wie es scheint, in eine weiße, schleimige Masse aufgeloft, Geschwüre find an ihm, am Gaum, unter der Zunge, es fließt eine entsehliche Menge Speichel heraus. Der Gestank ift oft unaus, stehlich. Die Zähne sind so wackelich, daß der Kranke auch aur nichts sestes genießen kann.

Man behandelt diefen Bufall mit Gurgelwaffern, ju des ren Bafis fich vornehmlich ein recht congentrirtes Salbens betuft am besten schieft.

Bei Urmen langt schon dieses allenfalls bin, wenn man darin so viel Alaun auflöst, als sich barin auflösen will, und es mit etwas Rosenhonig verfüßt.

Der Berfaffer reicht der leichtern Bereitung wegen

Rec. Spir. Cochlear. 153.

- lavend. 3j.

Mell. Rosar, 33.

M. D. S. Bum Gurgeln,

Bur Abmechfelung, jum Auspinfeln der Gefchware, bient benn auch alles, was gegen bie Schwammchen unter ber Aubrit Faulfieber mitgetheilt ift.

Schmergen, Gefchwulft, Steifheit in ben Bestenten, Rnochen, zc. werden am erften gelindert, wenn man

warme Umichlage von Ralmus, von acomatischen Reautern, von Raltwaffer mit Mild, von Seifenwasser mit Galmiak und bergleichen macht. Die Hb. Sabina und ber Calamus aromaticus find am meiften betiebt.

Uebermaßige Blutfluffe werden nach den Res geln behandelt, die bei den asthenischen Blutfluffen gegeben find. Die starkften zusammenziehendsten Mittel, die Mit neralfauren, Alaun, und bergleichen, sind hier vornehmlich angezeigt.

Durch falle und erschöpfende Ausleerungen von ans berer Art werden mit den Mitteln behandelt, die bagegen unter andern Rubriten empfohlen sind, oder empfohlen wers ben. Zusammenziehende, schleimige Mittel, Opium, Stars tennehl, Salep, Katechusaft, Alaun, Kampescheholz, Tors mentilla, 20. find vornehmlich gegen den Durchfall anwendbar.

Blafen, und Genfpflafter find in diefer Rrantheit nicht anwendbar, weil fie leicht brandige Befchwure guruck laffen.

Uebrigens vergleiche man noch im erften Theile biefes Werks bas, was über Faulfieber ift gelagt worben.

Mit bem Scorbut gang ibentifch nach einigen, von ihm ganglich verschieden nach andern, ift der

Morbus maculosus Werlhofii.

Dunter und Abair nennt sie haemorrhaea pete-

Das wesentlichste ber Krantheit ift ber Ausfluß von Blut aus zerfressenen Stellen im Munde, wobei denn noch Petechen auf der übrigen Körperfläche, und noch mehr oder weniger Symptome da find, die auch den Scorbut bestleiten.

Wichmann, Bogel, Werlhof, leugnen bie Joens bitat biefes liebels und bes Scorburs. Sie fuhren nas mentlich bafür an, baß man biefes liebel an Orten beobr achte, wo gar tein Scorbut gefunden wird, g. B. auf dem Harg, in Regeneburg er.

Dan burfte antworten, er geige fich bafelbft nur in

biefer Form, und ber Streit mare geendigt.

Indeffen was bebarfe eines folden?

Die Berschiedenheit der Reantheiten bernht beim praktischen Arzte auf den Urfachen und auf der Behands lung. Beide lassen nichts wesentliches bemerken. Bon beiden gilt, was bei dem Scorbut ist mitgetheilt worden. Für und ift also Scorbut und biese Art desselben gleich; trop allen Spikfindigkeiten der Diagnose, die, wie alles Gute, auch überrieben werden kann.

Die zweite, ober, wie man will, die dritte hierherge. borige Rrantheit endlich ift

Die Bleichfucht.

Sie hat ihren Ramen von der gang eignen Blaffe ber Saut; die jedem beim erfien Dick auffallt, und wohl auch ins grune, fcmusiggelbe fpicit.

Mit diefem Somptom find denn fast eben fo mefent, lich verbunden

Herzklopfen und Kurzathmigkeit; Muskelschwäche, Mattigkeit und Trägheit.

Unluft ju allen Bewegungen, oder boch ju ben mei; ften, und mahre Unfahigteit ju benfelben, mit Ausnahme ber einen oder der andern, die denn nicht felten gehörig benuft, als ein diatetisches Genesungsmittel felbst angewen:

bet werden fann. Manches bleichfichtige Mabden war nicht im Stande, einen weiten Spakiergang zu machen, bagegen vermochte es abet nicht allein einige Stunden zu tanzen, sondern fühlte fich badurch felbst für einige Zeit barauf geffitte.

Aufgedunfenhelt, Berdanungefchmade, fonderbarer Appetit nach Erde, Steinen, Roblen, ze. ber boch febnell, wie er tam, vergeht, find dann noch geineis

niglich bamit vereinigt.

Das weibliche Geschlecht ist dieser Krankheit allein und vornehmlich zur Zeit der Mannbarkeit dann unterwork sen, wenn das Monatliche gar nicht, oder in sehr gestinger Menge zum Borschein kommt, oder wieder aussbleibt, unterdrückt wird. Indessen ist nach Brankdis der Zusammenhang zwischen diesen beiden Krankheiten nur zufällig, nicht wesentlich, und noch weniger läst sich immer entscheiden, welche die Ursache der andern war.

Die nach fe Ursache liegt in einem abgeänderten Bete haltniffe ber Blutmischung. Es scheint ein Mangel an Sauerfosst darin eingetreten zu sepn. Brandis sucht sie in einer erschöpften Lebenskraft, durch überschnelle Entwickes lung des Organismus. Da sie aber nicht immer nur nach der Pubertat, und mahrend derselben, sondern auch bei Bitte wen beobachtet wird, so möchte dies wohl eine gelegentliche, oder begünstigende, aber nicht allgemeine, unmittelbare Urs sache sepn.

Bu den entferntern Urfachen gehören alle den Kors per ichmadenden Ginfluffe. Befonders

fdledite Dagrung;

traurige Gemuthebewegungen, befonders auch Sehnfucht nach bem Geliebten, unbefriedigter Geschlechtstrieb (daher der Name Liebesfieber von mehrern Schriftstellern
ausgenommen murde).

Onanie 2c.

In Sinficht ber Prognofe ift zu bemerten, bag feichte Grabe diefer Rrantheit ohne Gefahr ftatt finden, und burch schiefliche Diat, Baber, Bewegung, Landleben, Arbeitsamteit, leicht geheilt werden tonnen.

Sohere Grade bagegen gehen leicht in Wafferfucht, in Lungensucht, verftopfte Eingeweide, und bergleichen über, und find überdies schwierig zu heilen.

Das bas lettere selbst anbetrifft, so kommt es wie bet allen Krantheiten auf Erforschung und Befeitigung ber ents ferntern Ursachen, und dann noch besonders auf die Herstels lung der gehörigen Bluemischung an.

Biel werben dazu schon mittelbarer weise alle die Mittel beitrogen, durch welche wir die Berdauung verbesserns besgleichen wenn wir Nahrungsmittel genießen lassen, welche leicht verdaulich sind, und gute, milde Nahrungsfäste liefern; Fleisch, Bein, Bier, Eier, Gewürze, bekommen vornehmelich. Dabei Genuß von frischer Luft, Bewegung.

Das Sauptmittel bleibt aber immer das Eifen, in wie fern es namlich dem Organismus den mangelnden Stoff jus gufahren fcheint.

Brandis fagt gerade gu in feiner Schrift aber bie Gis fenmittel:

3,3ch bin überzeugt, daß fie in dieser Rrantheit die eine gig wirksamen Arzneimittel find, und daß man mit ihnen nicht fruh genug anfangen kann."

Er will, man foll fie allein geben, fich nicht durch bie jusammenziehende Eigenschaft abschrecken laffen, oder gat beshalb Laxirmittel von Mittelfalzen zc. anwenden.

Indessen muß man bod immer wohl dahin feben, daß alle naturlichen Ercretionen im Gange bleiben, daß es auch seibst gehörig verdant werbe.

Den einen Zweck erreicht man, wie ben andern, oft als lein schon dadurch, daß man eine Form mahlt, welche vom Organismus am leichteften affimilirt wird, unabgeschn barauf, ob sie gerade die meiste Masse von Eisen aufgeloft entshält.

Die eisenhaltigen Mineralmaffer fagen daher im Durche schnitt am besten zu; besonders wenn fie an der Quelle ges trunten, mit Baden vereint, durch alle diatetischen hier mogelichen hulfreichen Nebenreize verftarkt werden konnen.

Wo dies nicht geschehen kann, ober nicht hinreicht, sucht man eine dem Organismus zusagende Mischung zu treffen. Oft mussen hier Versuche lehren, oft giebt der individuelle Zustand Ausschluß, oft wird während des Gebrauchs des Eissens jedes Nebenmittel dadurch unnöthig, daß der Organiss mus mit jedem Tage an Kraft gewinnt, und es besset vers daut.

In Fallen, wo auf den Gebrauch des Eisens die Leibes. diffnung ausbleibt, verbindet man es, z. B. also mit Schwes fel, mit Salmiaf, mit Tartarus tartarisatus, und einem bitz tern Ertrakt. Unzähligemal wird der Gebrauch der Rampfs sch en Klystiere neben dem des Sisens herrlich bekommen, ber sonders da, wo offenbar Krampfe, Infarkten, u. s. f. im Unsterleibe sind.

Wo nur die Berdanung litt, paßt die Berbindung mit flüchtigen Reizmitteln, mit Gewürzen, mit Pommeranzen, bittern Ertrakten, Opium, kohlenstoffhaltigen, kohlensauren, alkalinischen, absorbirenden Mitteln, je nachdem nun mehr Saure, mehr Schleim, mehr Krampf, und dergleichen hers vorstechendes Symptom der Berdauungsschwäche ift.

Empfohlen findet man außer bem Eifen das Sallers iche Sauer ju 10 bis 30 Tropfen aller 3 Stunden; um

ben Anfang ju machen. Do große Berdauungofdmache ift, wird man nie bavon Gebrauch machen fonnen.

Daß mit der Bleichsucht meiftentheils Fehler der Mens ftruation verbunden find, ift schon erinnert worden.

Man findet baber auch nicht felten bier alle bie Mittel empfohlen, welche gegen mangelude Reinigung oben erwähnt wurden.

Wo offenbar ein Zusammenhang beiber Fehler hervors geht, wo nur ein gleichzeitiges Zusammentressen statt sindet: ba verdient auch unbeschadet jener Erinnerung von Brans dis, daß oft die Bleichsucht nur in zufälligem Zusammenhange mit der mangeladen Menstruation siehe, auf die letztere Rücksicht genommen zu werden, zumal da die Bersbindung der Aloe, des Schwesels, der stinkenden Asa, zc. mit Eisen eben so leicht, als wirksam ist.

In folden Gallen modten außer den S. 37 u. ff. anges gebenen Mitteln die Belfardichen Dillen aus

Rec. Aloës succotr. 3j.

Limat, ferr. Jij.

Sulph. antim. Aur. 33.

Calomel. Jj.

Ol. Sabin. gutt. XX.

Syr. sachar. q. s.

ut F. Pil. gr. ij.

Consp. P. cinnam. D. S.

Beim Schlafengehn zwei Stuck.

Oder die Schäferschen von

Rec. Extr. flor. chamom,

- rad. gent. r. ana 3j3.

(S. mass. pillul, polychr. Stahl. 3ij-3iij.)

P. cort. Per. 33.

Limat, mart. 3j.

Elix. aperit. Claud. q. s.

ut. F. I. a. Elect.

D. S. Täglich viermal einen Roffeeloffel.

angezeigt fenn.

Schafer reicht vorher gern ein Brechmittel von Jpes faguanba.

In der That ift auch ein Brechmittel, oder ber Gebrauch des Salmiats mit bittern Ertraften oft durchaus nothig, um erft den Schleim wegzuschaffen, der im Magen angehäuft ift, und jede Uffimilation verhindert. Eher sehen oft die wirks samften Mittel nicht zu. In andern Fällen ist eine unbegreifs liche Erzeugung von Säure da, wo denn, so wie von den noch etwa vorfommenden andern Berdauungsfehlern, die S. 463. gemachte Bemerkung gilt.

Die hier so sehr angezeigten Stahlbaber empfiehlt Brandis, so wie auch Klystiere von Driburger Baffer, und die Klystiere überhaupt bei hartnädiger Berstopfung, mehr kuhl, als warm zu geben. Unfangs die erstern zu 86, höchstens 88° Fahrnheit während 15 Minuten längstens ges braucht; späterhin nur zu 75 bis 78° (immer muß da wohl das Besinden vor und nach dem Bade entscheiden). Debem der Füße soll von ihrem Gebrauch ja nicht abhalten.

Das lettere ift allerdings immer ein bofes Zeichen. Die Krantheit droht nun leicht, wenn es noch nicht geschah, in Bassersucht überzugehn, und man muß dann daher das Eisen mit Wachholderbeerensaft, mit Stoffen, die das System der Harnwege stärker affiziren, verbinden. Vorzüglich empfiehlt

Dritter Theil.

man bie China mit fleinen Gaben von Weinfteinkruftallen. Dabei Friftionen ber Fuße, Wachstuch, Raucherungen von Maftir, Schnurftrumpfe, Einwickelungen ic.

Im Ganzen ift die Bleichsucht im hohern Grade stets eine hartnäckige Krankheit, die Geduld von Seiten des Arzetes und der Kranken verlangt, und wegen der stattfindenden Complifationen mit Systerie, weißem Fluß, mangelnder Menstruation, Wassersucht, 2c. oft alle Bemuhungen vereixtelt, und langsam den Tod herbei führt.