Landesbibliothek Oldenburg

Digitalisierung von Drucken

Versuch einer Abhandlung über die Ursachen und Heilmittel der sogenannten Gichter oder Konvulsionen bey Schwangern, Gebährenden und Kindbetterinnen

> Hoffmann, Georg Friedrich Frankfurt am Main, 1795

> > VD18 12242012

[Versuch einer Abhandlung über die Ursachen und Heilmittel der sogenannten Gichter oder Konvulsionen bey Schwangern, Gebährenden und Kindbetterinnen]

urn:nbn:de:gbv:45:1-17804

1) Bollblütigfeit.

Die Bollblutigfeit an und für fich betrachtet, ift laut der Erfahrung im Stande, Rervenkrank heiten aller Urt zu erregen, nicht allein daß fie im Stande ift eine Blutanhaufung im Gehirne und dadurch einen Druck auf daffetbe jumege gu bringen, sondern sie schadet auch noch durch den Zwang, den sie allen thierischen Berrich: tungen anlegt, und das allemal wegen ber Bufammendruckung, die fie auf die Nervenafte. bewirkt, und wegen der schmerzhaften Ueber: ladung der Gefäße mit Blut, die eine anhaltende Urfache der Reizung wird, und einen widrigen Eindruck auf das Rervenfuftem verurfachet. Besonders aber außern fich diese Burfungen der Bollblutigfeit ben schwangern Frauenzimmern. Ben denselben außert fich eine entzündliche Disposition des Bluts, die sich durch den Zustand des Blutes, das ihnen weggelaffen wird, durch eine Unlage ju Blutschwaren, und durch die Trockenheit ber Saut zu erfennen giebt. Diefer Zustand macht eine habituelle Reizung in allen Gefäßen, die nicht wenig dazu benträgt, um schwangere Weiber außerst empfindlich und beweglich zu machen, und ihnen alle Afrten von Dervenfrantheiten ju verurfachen. Befonders find daher farte, vollblutige Frauen: simmer und Erftgebahrevinnen diefen Buckungen

unterworfen. Hier muß man außerdem den Druck auf die herabsteigende große Schlagader, besonders wenn die Leibesfrucht groß ist, den allzuhäusigen Genuß nahrhafter Speisen, und die Unterlassung der nothigen Blutausleerungen mit in Unschlag bringen.

2) Alliguftarte Musteerungen.

Wenn diesenigen Safte, die zurückbleiben sollten, in zu großer Menge ausgeleert werden, so entstehen aus dieser Ursache viele Krankheiten, unter welchen die Nervenkrankheiten die häusigsten und zahlreichsten sind.

Benn das Blut, welches der Reiz des Herzens
ist, sehlt, so zieht sich dasselbe nur schwach
zusammen; die Würkung der Gefäse ermattet;
man verfällt in eine allgemeine Atonie, die Nervenwürkungen werden verändert; und die Vlutslüsse können die größte Beweglichkeit und die heftigsten Zuckungen verursachen. Diese Beweglichkeit und diese Zuckungen entstehen dadurch, daß die Blutslüsse eine Atonie verurs sachen, und daß sie die Reizbarkeit vermehren; woran man kast nicht zweiseln kann, wenn man bedenkt, daß Theile von todten Thieren mit allem ihrem Blute insgemein nicht so reizbar find, als Theile von solchen Thieren, die nach Blutfluffen gestorben sind.

3) Unveinigfeiten in ben erften Wegen.

Da der Magen und die Gedärme mit vielen Nerven versehen sind, so begreift man sehr leicht, daß die Würkung dieser Nerven noth; wendig sehr stark senn, und daß dieselbe auch auf andere Theile verbreitet werden müsse, weil es keinen Theil giebt, mit dessen Nerven die Magennerven und die Nerven der dünnen Gedärme keine Gemeinschaft haben, und man kann als eine unwidersprechliche Wahrheit annehmen, daß viele widernatürliche Zufälle, die die entserntesten Theile befallen, ihren Sitz in den ersten Wegen haben.

Der Magen und die Gedärme äußern eine sehr merkwürdige sympathetische Würkung auf die Muskeln, die zur Bewegung verschiedener Glieder bestimmt sind. Daher die vielfältigen Wervenkrankheiten von Unreinigkeiten in den ersten Wegen. Der Tetanus, und alle Arten desselben, die Fallsucht, die durch verschiedene reizende Ursachen in diesen Theilen verursache werden, sind ein Beweis davon; jene Lähmungen, die nach der Bleykolik so häusig sind, haben keine andere Ursache. Was Wunder

alfo, wenn burch Unreinigkeiten Rrampfe und Konvulfionen ben Schwangern erregt werden. Micht allein angehäufte Galle, fondern auch verhartete Excremente tonnen bagu Gelegenheit geben. Ueberhaupt ift bie Berftopfung des Stuhl: gangs immer eine fehr hanfige gelegenheitliche Urfache ber Rervenfrantheiten; ift man denfelben unterworfen, fo werden fie badurch hefriger; die guruckgehaltene Musleerungen werden ein Reit fur gartliche Merven, der fie heftig genug afficirt, um Mervenanfalle ju verurfachen; besonders da die Leibesverftopfung im Stande ift, eine großere Dienge Blutes gegen bas Behirn ju leiten, weil der im Unterleibe gebins derte Umlauf der Gafte nothwendig einen Buruck: fluß derfelben in die obern Theile verurfachen muß.

4) Gine lang anhaltenbe Sarnverhaltung.

Die Verminderung oder gänzliche Unters brechung der Harnausleerung kann ebenfalls eine Gelegenheit zu Nervenkrankheiten abgeben. Wenn ein Fehler in den Nieren diese Absons derung hindert, oder wenn der in der Harnblase zurückgehaltene Urin in derselben scharf wird, so entstehen daraus, entweder durch die Reizung, die der Urin auf die Urinblase selbst äußert,

ober durch den Reiz, den er auf andere Theile bewürft, Bewegungen und Stimmungen in den Nerven, welche leicht in Konvulsionen übergehen tonnen. Befonders fann dieß der Fall ben Schwangern seyn. In den erften dren Monaten der Schwangerschaft entstehet die Harnverhaltung meift von einer Zurückben: gung der Gebahrmutter, wo ihr Grund auf den Daftdarm, der Muttermund und Sals aber auf den Sals der Barnblafe dergeftalt angeprefit wird, daß der Stuhlgang und die Musleerung des Urins badurch verhindert werden. In dem lettern Monat der Ochwangerschaft kann auch eine Harnverhaltung von der auf die Schaambeine und harnrohre schief auffiehenden Gebahrmutter, oder vom Druck des Ropfes der Leibesfrucht entftehen.

5) Beftige Leiben ich aften.

Die Leidenschaften erregen in dem Sensos rinm eine von unserm Willen unabhängige Beränderung, die in den Nerven eine Thätige keit veranlaßt, deren Würkungen auf die Verrichtungen der thierischen Ockonomie sehr merklich sind. Obgleich diese Vewegungen oft nüßlich senn können; so ist doch nicht zu läugnen, daß sie weit öfter Schaden erregen, und

besonders Gelegenheit ju Mervenkrankheiten geben. Hauptsächlich verurfacht dieselben der Born und der Ochrecen. Der Born, vielleicht die heftigste unter allen Leidenschaften, belebet die Thatigfeit der Merven, des Bergens, der Gefäße, der Muskeln, und aller absons dernden Werkzenge; auch halt er zuweilen alle Absonderungen guruck. Er verurfacht Blut: fluffe, Durchfälle, Entzundungen, bosartige Ficber, und der gange Korper eines Bornigen befindet fich in einem konvulfivischen Buftande; ein ergurntes Rind, ein gartliches ergurntes Weib, wird von Buckungen befallen, die fich aber oft ohne übele Folgen wieder verlieren, in andern Fallen aber auch todtlich find. Wunder alfo, wenn ben Schwangern aus diefer Urfache Konvulfionen entstehen! Eine gleiche Bewandniß hat es mit dem Och recfen. Diefe Leidenschaft verurfachet Lahmungen, Ochlags fluffe, befonders aber die heftigften Hervenkrank: heiten, und sie ist die häufigste Urfache der Epis lepfie und Konvulsionen, die oft unheilbar find.

Reizbarfeit bes Rerven. und Mustelinstems.

Wo die Reaktion der Werkzenge der Bewes gung oder der Empfindung, auf die gewöhnlichen

von Anssen oder von Innen kommenden Eins drücke, stärker ist, als sie es natürlicher Weise seun sollte; da ist kränkliche Beweglich: keit, kränkliche Reizbarkeit.

Es ift kaum glaublich, wie weit oft dieser frankliche Buftand gegen außere Reize geben fann, und man hat Benfpiele genug, daß ein fleiner Schmerg, ein Gerausch, oder Die geringfte Bugluft und Bertaltung, ben folden Subjetten Rrampfe erregt. Es giebt demnach auch feine Art von Beschwerden, die man gu der Rlaffe von Mervenübeln gablet, benen folche Subjette nicht unterworfen waren. Schmerzen, Rrampfe, Ungft, Schaflofigkeit, Ronvulfionen, Unordnungen in allen Funktionen des Korpers gehoren jum Gefolge der franklichen Bewege lichfeit und Reigbarkeit. Syfterische Frauens gimmer find Diefem Buftande hanptfachlich unterworfen, und fonnen daber leicht in der Schwangerschaft oder mahrend der Geburt, wo das Nervenspftem fich ohnehin in einem irritirten Buftand befindet, auf die geringfte Beranlaffung in die heftigften Konvulfionen verfallen.

7) Gine Berreiffung ber Gebaffemutter.

Dieser Zufall scheinet eine unmittelbare Folge von der heftigen und krampshaften Ausammenziehung der Gebährmutter zu seine; (wenn nemlich keine äußere gewaltsame Ursache dieses Uebel zuwege gebracht hat;) und das Kind, dessen Oberstäche ungleich ist, leistet blos gegen dieselbe Widerstand, weil sich die Gebährmutter eben so wohl nach dem Tode des Kindes zusammenzieht, als wenn es sich noch am Leben befindet. Die Folgen dieses unglückslichen Zufalls sind nicht immer dieselben, gemeiniglich aber sind sie tödtlich. Desonders aber psiegt derselbe, so wie er oft von Konvuls sionen hervorgebracht wird, auch seinerseits Zuckungen zu erregen.

8) Seftige Weben befonders aber falfde.

Die Wehen sind im Anfange der Geburts, arbeit meist schwach, nach und nach werden sie stärker, und heftiger, und können ben empfinds lichen Subjekten Gelegenheit zu Zuckungen geben. Besonders sind dieß die sogenannten kalschen Wehen zu thun im Stande, als welche schmerzhafte Empfindungen in dem Unterleibe und den henachbarten Theilen des Veckens sind. Diese können überhaupt, wie bekannt, schlimme Zusälle erregen, als starke Krämpse, Koliken, Ohnmachten, ja selbsten die Lage der Leibess frucht verändern, und also auch die heftigsten Zuckungen verursachen.

9) Shwere

9) Edwere Geburt

いっ

he as

et

ie

es ch

Es

1,

। इ

ts

e:

00

13

11

10

se

d.

1,

3:

:11

In Rucksicht auf die Art und Weife, wie fich die Geburt ereignet, tann man dieselbe in naturlich leichte, und naturs lich schwere, und in widernatürlich leichte, und widernaturlich schwere eintheilen. Denn bekannt ift es, daß die naturlichste auch anfangs leicht scheinende Geburt, durch irgend einen Debenumftand schwer gemacht, jedoch darum noch nicht wider: naturlich wird; fo wie dagegen eine widerna: turliche Geburt, g. D. wenn das Rind mit den Fußen eintritt, oft auf die leichteste 2frt und nach der bestimmten Ordnung von ftatten geht. Gind die Geburtsscheide ju enge, dick, angeschwollen, unnachgiebig, überhaupt die weichen Theile gu feft und ftramm, oder die festen zu enge, so daß der Ropf einen beschwers lichen Durchgang findet, wird der Ropf endlich eingekeilt, fo konnen leicht Ronvulfionen entfteben. welche sowohl fur die Gebahrende als die Leibes: frucht hochftgefährlich ja todtlich werden fonnen.

10) Tobte Trucht.

Wenn ein todter Fotus vorhanden, so hat man schon oft todtliche Konvulsionen daher entstehen gesehen. Ist der Fotus schon einige Zeit todt, so geschiehet es zuweilen, daß die Fäulniß desselben Faulsieber, Brand, Konvult sionen und den Tod erregt.

II) Burnckgebliebene Rachgeburt.

the search of th

Freeza Co. Contra Contr Cobald ein Frauengimmer entbunden ift, und man für ihr Rind die erfte nothigfte Gorge beobachtet hat; jo muß man nun auch auf die Berausschaffung der Dachgeburt denten. In Absicht auf die fruhere oder fpatere Beraus: Schaffung derselben, find nun frenlich die Dens nungen der Geburtshelfer getheilt; denn fo wie einige behaupten, daß man die Husstoffung berfelben der Ratur gang allein überlaffen muffe, fo glauben hingegen andere, daß man fie nicht geitig genug ablofen tonne. Allein die Babrs heit liegt auch hier in der Mitte. Die unbe: fonnene und zu voreilige Wegnahme der Rach: geburt, hat vielen Schaden angerichtet; aber die gangliche Buruck: und Ueberlaffung an die Gulfe der mobithatigen Datur fann ebenfalls die traurigften Folgen haben. Denn es entfteben entweder todtliche Berblutungen, oder doch folche, welche die Lebenskrafte auf lange Beit Schwächen. Oft entstehen Wahnsinn und Des lancholie, Entzundung und Brand, Faul: und

hikige Fieber auf die Zurücklassung der Nacht geburt; wie nicht weniger die heftigsten und gefährlichsten Konvulsionen. Mein Plan erlaubt mir hier nicht mehr über diesen Gegenstand zu sagen, und ich verweise daher meine Leser auf den vortrefflichen Aussatz des Hrn. Hosvath Starke in dessen Archiv für Geburtshülfe zc. 2c. über diese Materie.

12) Unterbrückte Lochien.

Man hat überhaupt die Vemerkung gemacht, daß bey denjenigen Frauenzimmern, welche eine langwierige und schwere Geburtsarbeit ausgestanden haben, der Abgang der Lochien weit geringer ist, als bey denen, die leicht gebohren haben, daher sie auch mehrern Konsgesionen ausgesetzt sind. Durch Mangel an Blut, eine andere vermehrte Absonderung, allzuhißiges Verhalten, Unreinlichkeit, Erkälztung und hestige Leidenschaften, kann dieser Abgang unterdrückt werden, und hieraus Krätupse und Konvulsionen entstehen.

13) Mildverfegungen auf bas Gehirm

Da die in dem Wochenbette ofters an gewisse Theile des Körpers abgesetzte Feuchtigs keiten die größte Aehnlichkeit mit einer verdors vorhergehende Entzündungen jur Folge haben, so hat es den höchsten Grad von Wahrscheit dem Wegeten bestieben, da sie auf eine ganz metastatische Art geschehen, da sie oft ohne alle vorhergehende Entzündung entstehen, da in der Negel Entzündungen außer dem Wochenbette nicht solche Ansammlungen zur Folge haben, so hat es den höchsten Grad von Wahrscheinlichkeit, daß solche Depots Milchversehungen sind.

Alles was die Aussonderung der in den Brüsten befindlichen Milch hindert, und alles was die Absonderung der in dem Blut besind; lichen Milch hindert und sie verdirbt, kann als Ursache von Milchversetzungen angesehen werden. Oftmals geschiehet es, daß ein solcher Milch; absah sich gegen das Gehirn ziehet, und Schlafzsucht, Verdrehung des Mundes, Hüpsen der Flechsen und die heftigsten Konvulsionen erregt.

Was die Vorhersage betrifft: so sind diese Konvulsionen überhaupt nicht alle gleich: schädlich; sie stören nicht alle die Schwanger: schaft und die Geburt auf gleiche Art. Sind sie von leichter Veschaffenheit, so stören sie selten den Gang der Schwangerschaft; hingegen sind sie oft von solcher Hestigkeit, daß sie keinem Mittel weichen, und die damit befallene Personen vielmehr unterliegen mussen. Bey andern

Personen sindet man oft, daß sie nach mehrern Unfällen von starken Konvulsionen glücklich und natürlich wiedergekommen sind, andere sind im Augenblick der gegenwärtigen Konvulsionen entbunden worden. In vielen dieser Fälle scheint sogar der Gang der Geburtsarbeit rascher als in andern gewesen zu seyn, da man oft das Kind zwischen den Schenkeln der Frau gesunden hat, obgleich man eine kurze Zeit zuwor noch keine Merkmale von naher Geburt bemerken konnte.

Heberhaupt muß man die Urfachen diefer Ronvulsionen forgfältig untersuchen, und darnach die Prognofis einrichten. Saben die Konvul: fionen blos in einer übermäfigen Empfindlichkeit, Beweglichkeit und Reigbarkeit ihren Grund, fo hat es nicht fo viel ju fagen. Huch diejenigen, die von der widernaturlichen Lage des Kindes, oder der Einkeilung des Ropfs herruhren, haben unter gleichen 11 m ftånden nicht fo viel Gefahr; auch wenn fie von Bollblutigfeit oder Unreinigkeiten der erften Wege entftehen, fonnen fie leichter gehoben werden. Da hingegen diejenigen, welche von heftigen anhaltenden Blutfluffen und Erschopfung oder von einer Berreiffung der Gebahrmutter oder Afficirung bes Gehirns entftehen, meiftens todtlich find.

Die Beilart richtet fich nach den Urfachen.

1) Boltblitigfeit.

Bier find Blutausleerungen von dem größten Mußen. Ich weiß es fehr wohl, daß es viele Mergte giebt, welche behaupten, das Afderlaffen fen ben Mervenkrankheiten allemat schädlich. Aber diese Mennung ift völlig ungegrundet. Biele Rervenkrankheiten verlangen nothwendig das Aderlassen, besonders wenn eine allges meine Bollblutigfeit oder eine Unbaus fung des Bluts im Gehirn die Ursache der Reizung des Nervensustems ift. Baudelocque fagt: "Die Schriftsteller find über den Ort, wo man die Ader ofnen foll, nicht einig; einige ziehen die Fußaderlaffe vor, andere rathen fie am Salfe ju machen, und die meiften wollen fie am Urme vorgezogen wiffen. Ich fahe die Konvulsionen der schlimmften Art einer am Balfe vorgenommenen und verschiedenen nach: geschickten Sugaderlaffen weichen, die mildern wurden in einem andern Kall durch Außaders laffe verschlimmert; wichen aber den am Arme vorgenommenen." Go weit Baudelocque!

Wir glauben, daß da, wo eine allgemeine Vollblütigkeit zum Grunde liegt, das Aderlassen am Urm als ein allgemeines Minderungsmittel von Nuhen sehn wird. Da aber, wo eine besondere Anhäusung nach dem Kopfe wahrzus nehmen, wo man Schwere und Schmerzen im Ropfe, Flimmern boll den Alugen, und Sausent vor den Ohren, Blindheit, Taubheit, nebst Unruhe und Wildheit im Gesichte beobachtet, da kann man die Halsader öfnen und Aderlässe am Fuße anstellen, und übrigens ganz antiphlogistisch verfahren, und nebst kühlendem Getränk folgendes nehmen lassen.

R. Sem. Melon.

Papav. alb.

aa Unc. ½

f. emuls. c. Aqu. font

unc. viij.

Tast Sadde Should Mide

Nitr. depur. dr. ij.

Extr. opii aquos. gr. j-ij.

Syr. diacod. Unc. j.

D. S. alle Stunde \(\frac{1}{2} \) Taffe voll.

2) Millauftarfe Mustecrungen.

Wenn besonders nach der Niederkunft durch eine gewaltsame Lösung der Nachgeburt, oder durch zu heftige Wehen, wodurch die Geburt gar plöhlich erfolgt, oder endlich durch eine geschwächte oder gar gelähmte Gebährmutter

ein fehr heftiger Blutfluffgentstanden, und Kons vulfionen erregt worden, fo dient in allen diefen Fällen eine horizontale Lage und ein ruhiges Berhalten. Besonders aber ift nuglich viel faltes Baffer jum Getrant mit Effig, Bitviole faure oder Sallers faurem Elixier vermischt, ju verordnen, und leinene Tucher in Effig und Waffer getaucht, über den Unterleib und die Schenkel ju fchlagen; auch fann man Effig mit Waffer vermischt falt in Die Gebahrmutter einsprißen, und zugleich durch eine Binde den Unterleib zusammenziehen. Innerlich dient in diesem Falle die von Maskow angerathene Mifchung von einem Quentlein Bitriolgeift, anderthalb Quentlein von Gyden hams Laus danum und vier Ungen Zimmetwaffer, ohne Wein, wovon alle Stunde, oder nach Umfranden ofter ein Loffelvoll gegeben wird. Much ift der Maun in Berbindung mit der China von herrlichem Ruben. Entweder in Pulver oder beffer auf folgende 2frt.

R. Pulv. cort. peruv. opt. Unc. unam coq. c. Aquae font Unc. viij ad reman. unc. vj colat. add. Alum. crud. drachm. binas Syr. Acetos. Citr. Unc. unam. D. S. Alle halbe Stunde 2 Loffelvoll.

Man hat zwar den Einwurf gemacht, der Alaun wäre ben Mutterblutslüssen ein zu starkes zusammenziehendes Mittel, und könnte leicht den Grund zu Verhärtungen und Scirrhis in der Gebährmutter legen. Allein wenn man die Erfahrungen genau mit einander vergleicht, so scheint der Alaun ben Mutterblutslüssen led ig er und nicht schwanger vollet schwanger gewesener Frauenzimmer, wo die Gefäse der Gebährmutter eine weit compaktere Substanz besihen, und keine solche Ausdehnung erlitten haben, wie ben Schwangern zu geschehen pflegt, schädliche Folgen haben zu können, welche aber ben Schwangern wegfallen.

Ist die Patientinn blutlos, blaß im Gessichte, hat sie Schauer im Leibe, kalte Glied: maßen, ist der Puls schwach und klein, danz dient die Zimmttinktur, Swieten verordnet sie auf folgende Art.

R. Aquae Menth.

Meliss. aa Unc. iij.

Tinct. cinnam. Unc. $\frac{1}{2}$ Lap. Haemat. Scrup. ij.

Syr. Meliss, Unc. j.

Plen & verordnete sie in einem Fall auf folgende Art.

R. Aquae fontanae Unc. vj.

Tinct. Cinnam. Unc. j.

Essent. Castor. gtt. XXXX.

M. D. S. Alle & Stunde 2 Estôffelvoll zu
geben.

Much fann man folgende Mischung reichen.

R. Aquae Meliss. Unc. vj.

Tinct. cinnam. Unc. \(\frac{1}{2}\)

Spirit. Vitriol. drach. ij.

Extr. opii aquos. gr. \(\frac{1}{2}\)

Syr. cort. Aurant. drach. vj.

D. S. Ulle \(\frac{1}{2}\) \(\text{Stunde 1 bis 2 loffelvoll}\)

du nehmen.

Wenn man die Bestandtheile des Zimmets und der Zimmettinktur erwäget, so siehet man klar, daß dieses Mittel eine sehr stark reizende, die Säste in Bewegung setzende und erhihende Kraft besitzt, solglich also ohnmöglich in allen Vlutslüssen, besonders denen, die von einer Vollblütigkeit oder heftigen Bewegung, Walt lung und Hise des Bluts herrühren, zuträglich sehn kann. Man kann, um sicherer zu gehen, lieber einen mit Wasser versertigten stark satur rirten Aufguß von Zimmet, oder nach Hrn. Micolai solgenden Zimmetessig zu etlichen Eslösseln auf einmal geben.

Acet. vini non destillati partes sex

Digere leni calore per aliquot dies col.

ad usum serva.

Behährmutter ist es dienlich, außer dem innerstichen Gebrauch der Zimmettinktur, und dem äußerlichen Reiben des Unterleibs dieselbe mit der in Essig und Wasser getauchten Hand, zur Zussammenziehung zu reizen, oder die ganze Gebährs mutter mit Charpie oder weicher Leinwand, mit Essig oder Wasser und Vitriolsäure beneht, auszufüllen, kalte Ausschläge über die Schaamsgegend und den Unterleib zu machen, die Beine an einander und die Kranke überhaupt horizontat zu legen; daben dieselbe die äußerste Nuhe, und überhaupt ein kaltes Verhalten beobachten zu lassen.

Wenn Krämpfe die Blutstürzung unterhalt ten, so ist es dienlich, wenn man einen starken Thee von frischen Schaafgarbenblumen alle viertel Stunde zu einer Tasse voll trinken läßt, auch kann man jederzeit ½ oder ¾ Gran von der Brechwurzel mit Zucker abgerieben reichen.

Ware eine große Vollblütigkeit, welche an der ganzen Beschaffenheit des Körpers, und einem harten oder doch vollen Puls-20. 20. erkannt

wird, die Ursache, so kann man, aber auch nur in diesem Falle, eine Aderlasse am Arm vornehmen, daben ein ruhiges kühles Verhalten, mineralische Säuren und Mittelsalze und katte Umschläge über die Schaamgegend anwenden.

Ist die Kranke von dem Blutslusse sehr erschöpft, dann muß man alle viertel Stunde und öfter dunne Fleisch; oder Hünerbrühe, oder Milch und Everdotter, Mandelmilch, Haber; und Gerstenschleim zc. zc. und zwischen durch etwas von einer der obigen Mischungen, oder etwas Zimmettinctur mit Fleisch; oder Hüner; brüh, oder Gersten; und Haberschleim vermischt, geben.

3) Unreinigfeit in ben erften Wegen.

missionis announced and water on

Sind gallichte Unveinigkeiten vorhanden, welche sich durch eine Zittern der Unterlippe, bitteres Ausstoßen, Neigung zum Brechen, würkliches Erbrechen, schmußige Zähne, unreine Zunge, garstigen Geruch und Geschmack vers rathen; so dienen Brechmittel, vorzüglich aber die Ipecacuanha, welche man noch mit einem kleinen Zusah von Brechweinstein allenfalls würzen kann. Wenn das Brechmittel gewürkt hat, und die Konvulsionen lassen noch nicht

nach, so giebt man die Jpacacuanha in oben angegebenen kleinen Dofen.

Sind Unveinigkeiten in den Därmen anges häuft, welche sich durch die bekannten Zeichen zu erkennen geben, so dienen Tamarinden: Molken, oder das Wienerische Lariertränkchen, mit dem auflöslichen Weinstein oder Seignettesalz, oder Glaubersalz versetz, und mit einem Gran Brechweinstein geschärft. Erweichende Alustiere sind hier ebenfalls von herrlichem Nußen.

4) harnverbaltung.

Ist ein Krampf daran Schuld, so leisten die Jeccacuanha in kleinen Dosen, wie nicht weniger der Mohnsaft gute Dienste. Zum Benspiel:

R. Pulv. rad. Ipecac. gr. ij.

Extr. opii aquos. gr. j.

Sachar. alb. dr. j.

f. pulv. divid. in Viij. p. aeq.

D. S. Ille & Stunde 1 Stuck.

Daben kann man auch eine Emulfion mit Sal peter und Mohnsverp geben.

Ist eine Zurückbengung der Gebährmutter Schuld, so treten die Zufälle dieses Nebels meistentheils im dritten, oft im vierten Monat

ein, und nach Hunters Meynung sind magere Weiber eher als fette diesem Uebet unterworfen. Anfangs zeigt sich dasselbe mit einem beschwerlichen Harnabgang, und mit einem gewissen Schmerz um die Schaangegend herum. In der Folge nehmen die Zufälle von Tag zu Tage zu, der Harnabgang wird unter beständigem Drang geringer, und geht nur noch Tropfenweis mit Vrennen ab, ist diek und trübe, übelriechend und scharf, und zuweis sen mit eiterigten, häutigen, und sleischigten Flocken vermischt.

Um dies Uebel zu heben, muß man zuvor: derft die Hindernisse aus dem Wege schaffen, welche fich dem Zurückbringen der Gebahrmutter in ihre gehorige Lage, entgegenfegen, nemlich die Blase und den Daftdarm ausleeren, und nachher empfiehlt man dem Frauenzimmer eine ruhige Lage im Bette gu beobachten, und um ein Wiederentstehen diejes Uebels zu verhuten, fo muß man die Ausleerung des Stuhlgangs und Urins unterhalten, Denfelben allenfalls mit dem Catheter abzapfen, gelind abführende Mittel anwenden, auch erweichende Bahungen und Salben auf den Unterleib appliciten. Rach Erforderniß der Umftande, wenn das Uebel heftig ift und fich fieberhafte Bufalle einstellen, fo dienen auch Moerlaffe, Bader und Fußbader. In heftigerm Grade diefes Hebels muß man, fobald dieje Ausleerungen bewirft worden find, die Buruckbringung der Gebahrmutter unter: nehmen. Die Kranke muß namlich mit jo weit als moglich auseinander gebogenen Schens teln auf ben Rand des Bettes fnien, fich auf die Ellenbogen ftugen, und die Bruft und ben Ropf fo tief ale möglich hangen laffen. hierauf bringt man einen oder mehrere Finger in den Ufter dergestalt, daß der Rücken ders felben nach dem heiligen Bein, die innere Geite aber nach ber Mutterscheide gefehrt ift. Mit den Spigen Diefer Finger drückt man nun den Grund der Gebahrmutter vorwarts nach dem Rabel und nach den Schaambeinen bin, worauf die Gebahrmutter mehrentheils in ihre naturliche Lage juruckspringt. Machdem man die Gebährmutter wieder in ihre natürliche Lage juruckgebracht hat, fo muß man fie darin ju erhalten fuchen, und man bringe beswegen einen Schwamm oder beffer einen Mutter: franz ein.

Ist die Lage des Fotus daran Schuld, so ist es zuweilen von Rugen, wenn man die Frau mit dem Hintern etwas hoch liegen läst, und etwa mit den Fingern den Kopf von der Schaambeinfügung über der Scheide abdrückt, oder etwas nach dem heiligen Bein zurückt.

Harntreibende Mittel helfen hier nichts; sie sind vielmehr schädlich, ja gefährlich. Das hingegen muß man den Catheter sleißig applis ciren. Ohne diese Hülfsleistung wird weder das Opium noch die Jpecacuanha einigen Nugen stiften.

5) Seftige Leibenfcaften.

Entstehen Zuckungen von vorhergegangenen Gemüthsaffekten, so muß man das Gemüthe zu besänstigen, und die verdrießlichen Gegensstände zu entfernen trachten. Man lasse die Patientin häusig Thee von Eitronen und Mestissen trinken, seize erweichende Klystiere und verordne folgende Mischung

R. Naphth. Vitrioli drachm. binas Laud. liquid. Sydenh. drach. unam D.S. Alle & Stunde 10 bis 15 Eropfen.

Oder man giebt auf die oben angegebene Art so viel von einer Mischung aus versüstem Salvetergeist mit Sydenhams Laudanum versetzt, bis Wirkung erfolgt. Um die gallichte Schärfe zu dämpfen dient folgendes:

MINE DAILY

R. Aquae

R. Aquae fl. chamomill. Unc. iv.

Salis Tartari drachmam j.

Succ. Citr. q. s. ad perfectam saturationem

Tinct. Rhei aquos. Unc. ij.

Syr. de Althea Fernel. (vel alius) Unc. j.

D. S. Alle Stunde 2 Eßlöffelvoll zu nehmen.

6) Allguheftige Beweglichkeit und Empfindlichkeit des Nervensustems.

Empfindliche husterische Frauenzimmer sind während der Schwangerschaft sowohl als auch nach der Entbindung zu heftigen Krämpfen geneigt. Ihr empfindliches geschwächtes Ners vensustem ist die Hauptursache dieser Zufälle, die frenlich durch ein ruhiges und munteres Verhalten unwirksam gemacht, oder zum wenigs sten geschwächt wird, dahingegen aber auch durch die geringste Verantassung eines neuen Schmerzes oder nur einer Vesorgniß dazu in Vewegung geseht wird. Kurz, alles was zu schnell und zu stark auf das Nervensustem wirkt, kann Konvulsionen verursachen.

Hier dienen die besänftigenden krampfstill

lenden Mittel; dahin gehoren

1) der Baldrian. Diesen kann man als Thee mit Pomeranzenblüthe und Schaafs garbenkraut versetzt trinken lassen; auch die Baldriantinktur ofters ju 25 bis 30 Tropfen gegeben, erleichtert die Unfalle ungemein.

- 2) Saure Mittel. Sier zeichnen fich vorzüglich aus, Sofmanns schmerzstillender Liquor, der Bitriolather und das Salleriche und Dippeliche Gauer. Man fann fie am be: ften mit andern Mitteln vermischen. Bum Benspiel: 6) Parintelelle Chrystallica in Chrystal
 - R. Tinct. valer. unciam j. Essent. cort. Aurant. Unc. 1 liquoris anodini mineral. Hoffmanni drachmas duas Laud. liquid. Sydenh. gtt. XXXX.
 - D. S. Nach Beschaffenheit der Umftande alle Stunde 20, 30 bis 60 und mehr Tropfen ju nehmen.
- 3) Moschus. Mit Recht hat man ben Bifam feit langer Zeit als ein großes Mittel in den Mervenkrankheiten angesehen. verschreibt ihn entweder in Pulver gu einigen Granen, oder folgende Afrt:
 - R. Mosch. genuin. gr. xij. Sacchar. albiss. drachmam j. Bene trit. sensim affunde Aquae Rosar. Unc. vi.

D.S. Alle & Stunde 1 bis 2 loffelvoll.

Teufelsdreck. Nur muß man ihn ben keiner obwaltenden Vollblütigkeit reichen, weil er das Blut sehr stark nach dem Kopf treibt. Man macht übersilberte Pillen zu einem Gran schwer, und kann nach Beschaffenheit der Umsstände alle Stunde 10 Stück und mehr nehmen lassen; oder man giebt ihn in einer Auflösung. Schneller und sicherer wirkt er nun freylich auf letztere Art genommen, wenn er nur nicht so äußerst unangenehm zu nehmen wäre. Ins dessen kann man den Versuch machen.

R. Aquae Rosar. unc. iij.

Gumm. as. foetid. drach. ij.

Spirit. Minder. Unc. j.

D. s. Alle Stunde und öfter einen Eße löffelvoll zu nehmen.

Wenn man die Asa fotida mit etwas vom Gelben des Epes abreiben läßt, so lößt er sich desto besser auf; dieser Umstand ist sehr wichtig, wenn man sie in flüßiger Gestalt verschreisben will.

5) Die Jpecacuanha. Man kann, wenn die Umstände dringend sind, alle Viertele

ffunde ein Viertel Gran mit funf Gran Zucker abgerieben, geben.

6) Die Zinkblumen. Diese, da sie in andern Fällen bey Konvulssonen große Hulfe leisten, werden auch hier gute Dienste thun, besonders wenn ein Reiz zugegen, wenn eine zu große Empfindlichkeit die Anfälle hervors bringt, oder wenn eine Säure in den ersten Wegen die Ursache davon ist; z. B.

R. flor. Zinci. gr. xv. and and some Syr. cort. Aurant. q. s. ut. fiant. pil. no. xxx.

D.s. Nach Beschaffenheit der Umstände alle Stunde 3 Stück oder mehr zu geben.

Man kann auch einen oder mehrere Grane davon als Pulver mit Zucker vermischt, nehr men lassen.

7) Der Mohnsaft. Wenn eine besons dere Empfindlichkeit der Nerven zum Grunde liegt, dann ist der Gebrauch des Opiums anges messen, besonders wenn ein heftiger Neiz, heftige Schmerzen, oder eine starke Gemuths: bewegung vorherzegangen ist. Ist die Kranke vollblütig, so muß eine Aderlasse vorausgeschickt werden, auch muß man sich desselben mit Bor; sicht bedienen, und mit kleinen Dosen den Ansang machen. Funszehn bis zwanzig Trop; sen von der Thebaischen Tinktur oder von Sydenhams Landanum sind im Ansange hinreichend.

7) Berreiffung ber Gebahrmuttet.

Die Zeichen, woraus man diesen ungluck: lichen Zufall erkennen kann, find folgende: Die Gebährende fühlt die Zerreiffung an der Stelle der Gebahrmutter, über welche fie die gange Geburt hindurch angstlich geklagt hat; faft allezeit hort die Gebahrende nebft den Umftehenden ein plogliches Rrachen oder einen Schall, den die gerreiffenden Bande der Ge: bahrmutter verursachen; die zuvor heftigen Weben hoven gang, zuweilen nach und nach, zuweilen ploglich auf; die Gebahrende fagt, das Kind stiege jum Magen hinauf; manche beklagt fich über ein Brennen in der Gegend der Zerreiffung; der vorliegende Theil des Kindes verschwindet, oder entfernt fich gewiffermafen von dem Muttermunde; die von der Gebahr: mutter harte umschriebene Geschwulft verandert auf einmal ihren Plat, und erhebt den Band in eine andere Stelle; der Bauch wird welt und hebt sich wieder allmählig in eine weiche Geschwulft, die von dem aus den gerriffenen Gefäßen tommenden Blute verurfacht wird. Wenn der Geburtshelfer nicht nur von der Berreiffung der Gebahrmutter, sondern auch von dem entweder mit feinem größten Theil, der ohne Gefahr nicht wieder juruckgezogen wers den fann, oder gang in die Sohle des Unterleibes gefallenen Rinde gewiß überzeugt ift, feine Möglichkeit, das Rind mit irgend einem Mittel oder handgriff, durch die naturlichen Wege herauszubringen fichet, und er findet übrigens die Mutter noch munter, ben Rraften und zur Operation geneigt; fo muß er biefelbe, namlich den Bauchschnitt unternehmen, nicht nur um dem Rinde, fondern auch dem in die Bauchhohle ergoffenen Blute und Baffer, das auf feine andere Art ausfließen fann, einen Musgang zu verschaffen. Die Operation ift, wie befannt, weit leichter zu verrichten, als der eigentliche Raiserschnitt, scheint auch nicht gefährlicher ju fenn, weil die durch die Ber reiffung entstandene Gebahrmutterwunde nicht absolut nothwendig todtlich ift.

3) Raliche Beben.

Die falfchen Weben entfteben gemeiniglich

von der schiefen Lage der Gebährmutter, von Bollblütigkeit, von einer hartnäckigten Verzschopfung, dem Genuß blähender und harter Speisen, hißigen Getränken, starker Verkälztung, zu sehr angefüllter Harnblase, zu starker körperlicher Erhigung, dem Benschlaf, von Koliken und andern Uebeln des Unterleibes. Sie haben ihren Siß größtentheils in den Därzmen, oder in der Blase und den Nieren, und nicht das wesentliche Unterscheidungszeichen, das Neissen und Ziehen im Kreuz, welches ben den wahren Wehen empfunden wird; und welches die Kreissenden so auszudrücken psiegen, es wäre ihnen, als wenn der Rückgrad vom heiligen Bein abbrechen wollte.

Auch die Nachwehen können die Schuld davon abgeben. Diese bestehen in Krämpsen, welche in einem zu sehr gereizten Nervensustem ihren Grund haben; und welche durch zurück: gebliebene fremde Körper eben sowohl, als durch Unreinigkeiten in den Gedärmen vermehret werden.

Die Kur muß nach benen Ursachen einge: richtet werden. Ift die Schiefstehung der Gebährmutter Schuld, so lege man die Se: bahrende auf jene Seite, wohin der Mutter: mund schief stehet. Zu gleicher Zeit kann man

ben Grund ber Gebahrmutter mahrend ben Weben, mit beyden Sanden von auffen in Die Sohe und Mitte, ohne jedoch ju drucken, fchieben, und dafelbft halten laffen. Gollte diese Lage nicht hinreichend fenn, so bringt man eine Sand zwischen den Schiefftehenden Muttermund und das Darmbein, jedoch gleich zu Unfang, ehe die Wehen den Ropf zu fehr auf das Bein angeschoben haben, vor: guglich beffer ben noch ftebendem Waffer, und druckt ihn gelinde von dem Bein nach der Uchse des Veckens ab, mahrend deffen die andere Sand, oder ein Gehulfe den Grund der Gebahrmutter in die Mitte drückt. Bende Sande halten die Gebahrmutter fo lange in der geraden Richtung, bis der Ropf ordentlich in der Beckenhohle fieht. .

Sind Leibesverstopfungen oder Anzeigen von Unreinigkeiten in den ersten Wegen zuges gen, so sind gelinde Absührungen mit dem Mohnsaft, vorzüglich z. B. die Tinct. Rhei aquos. mit Laudanum vermischt zu geben.

Sind Zeichen der Vollblütigkeit zugegen, so dienet Aderlassen und das Starkische Temp perirpulver: R. Nitr. depur. drachm. j.
Cremor Tartar. drach. iij.
Magnes. alb. drachm. 1½.
Rhabarbari drach. ½.
Opii puriss. gr. ij.
f. Pulv. D. S. Alle ½ Stunde nach
Definden ein Theeloffelvoll in
Thee zu nehmen.

If Erkältung oder ein empfindliches Ners vensustem davon Ursache, so gebe man alle koder kenntlem davon Ursache, so gebe man alle koder kunde einen viertel oder halben Gran Mohnsaft mit Salpeter und Zucker, von jedem der beiden letztern zehn Gran; lasse erweichende Alustiere setzen, Kamillen: und Melissenthee trinken, Umschläge aus Leinsamendl, Hollunderblüthe und Kamillen in Milch gekocht, über den Unterleib schlagen, und das Linimentum volatile mit Laudanum versetzt, oder die Starkische krampsstillende Salbe einreiben. 3. B.

R. Ol. Hyosciam.

Papay, alb. aa Unciam unam et semis.
Succini drachmas binas.
Spirit. Salis Ammoniaci
liq. C. C. succinat.

M. D. S. Deftere einen Efloffelvoll laut licht einzureiben.

9) Schwere Geburt.

Wenn die Geburtsarbeit durch irgend eine vorhergegangene oder noch gegenwärtige Kranks heit, durch Leidenschaften, üble Behandlung zur Zeit der Geburtsarbeit und durch unnüße und schädliche Bemühungen die Theile zu erweitern, geschwächt oder unterbrochen wird, wenn die Geburtswege widernatürlich verengert sind, und den Durchgang des Kopfes erschweren, dann gehet die Geburt langsam und schwer von statten, die Kreißende hat insgemein mehr Hiße, Durst, Angst, Unruhe, Schlasslosseit, Mattigkeit, 2c. und es können sich leicht Konvulsionen hinzugesellen.

Defterer aber ist eine widernatürliche Lage des Kindes daran Schuld. Unter diesem Namen verstehen wir eine solche Lage, wo das Kind mit irgend einem andern Theil, als mit dem Theil des Kopfes in den Muttermund eintritt, oder obgleich der Kopf so vorliegt, er dennoch falsch gestellt ist, oder obgleich der Kopf wohlgestellt ist, er dennoch nicht der allein vorliegende Theil ist; oder wenn der Kopf, ohne Rücksicht auf dessen Lage, entweder gegen ein natürliches Becken zu groß, oder wenn ein übelgestaltetes Becken zu groß, oder wonn ein übelgestaltetes Becken gegen einen Kopf von natürlicher Größe, zu klein ist.

Ben einer folchen schweren ober widernas türlichen Geburt muß man nach Beschaffenheit der Umstände und nach Indifation verfahren. Alderlaffe, erweichende Umschläge, Dampf: bader, innerliche und aufferliche frampfftillende Mittel find hier die vorzüglichften. Wenn die Konvulsionen gleich im Unfang der Ges burtsarbeit, wo der Kopf des Kindes noch über bem Becken ftehet, febr heftig find, fo muß man die Wendung vornehmen. Wenn der Ropf des Rindes aber schon in dem Grunde des Beckens oder in der Scheide fteht; oder wenn er durch die obere Beckenoffnung und den Gebahrmutterhals hindurch ift; fo fann man die Geburtsjange appliciren. Ueberhaupt muß man alles anwenden, um den Muttermund ju erweichen und hinlanglich zu erweitern, ehe man die Zange anlegt, denn fie bleibe immer ein febr gewagtes Gulfsmittel, wenn ber Muttermund noch febr bart, und nicht hinlanglich erweicht ift.

Die widernatürlichen Lagen des Kindes geben allgemeine und besondere Anzeichen; die ersten bestehen in der Wendung des Kindes, in der Veränderung gewisser Lagen des Kopses, um eine bessere und vortheilhaftere zu erhalten; in der Verbesserung des sehlerhaften Ganges, welchen dieser Theil bisweilen beym Eintreten in das Becken nimmt, oder in einem bloßen Zurückbringen eines von den äußern Gliedz maßen, wodurch das Eintreten des Kopfes verhindert wird. — Die besondern Anzeigen sind nach der Lage des Kindes, dem Theile, welcher sich zuerst an der obern Beckenöffnung zeiget, und den Umständen verschieden.

Es giebt viele Falle, wo man die Wendung fchlechterdings vornehmen muß; weil fich bas Rind fo ftellt, daß es nicht von felbft fommen, und ohnedem nicht anderst weggeschafft werden fann. Wenn der Muttermund nicht hinlanglich, um die Sand durchbringen ju fonnen, ermeitert ift, fo muß man alle oben angegebenen Mittel, denfelben zu erweitern, anwenden, und alsdann unmittelbar nach, oder beffer noch vor dem Abfluß des Waffers die Wendung vornehmen, die Konvulsionen mogen dauern; oder nicht In andern bestimmten Fallen, wenn namtich der Kopf vorliegt und nicht leicht juruckge: schoben werden fann, thut man beffer, wenn man es mit der Bange holt; die Entfernung bes Kopfes wird fein Grund gegen den Ger brauch dieses Infruments, wenn nur der Muts termund hinlanglich erweitert ift. Und ift der Ropf eingefeilt, fo muß man ohnedieß die Zange gebrauchen. Bare aber der Muttermund nicht hinlanglich groß und weich, und man kounte

benselben, ohne die Konvulsionen zu vermehten, nicht erweitern und zurückschieben, so wäre ben dringenden Fällen, wenn das Kind oder dessen Kopf sehr groß, und man von dessen Tod überzeugt senn könnte, das Perforatorium

vorzuziehen.

au Anferdem haben wir überhaupt zu bemer fen, daß die Konvulsionen nicht immer ben naturlichen Weg der Weben unterbrechen, fie mogen diefe erregt haben, oder felbft von der Geburtsarbeit veranlagt worden feyn. Geburtshelfer, welche die Konvulfionen von einer übermäfigen Musdehnung der Gebahr: mutterfafern im letten Zeitraum der Schwan: gerschaft hergeleitet haben; haben fein befferes Mittel als die Geburt zur Milderung derfelben gefannt; da hingegen Undere die Ausleerung des Kindeswaffers für hinlanglich gehalten haben. Wenn die Konvulsionen fehr heftig und mit Berinft aller Befinnungekraft verbunden find, fo rathen Ginige nach vorausges schicktem Aberlaffen, die Waffer ju fprengen, um den innern Umfang der Gebahrmutter gu vermindern; halten nach Anwendung diefes Mittels die Konvulfionen mit gleicher Bef tigfeit an, fo wird man die Geburt vollig beendigen muffen. Oftmals find Falle vor hauden, in denen man fich gezwungen

siehet, den Rand vom Muttermunde, dessen Fasern sich nicht ausdehnen lassen, oder die wegen zu großer Trockenheit oder Steisigkeit, die man besonders bey ältlichen, zum erstenmal gebährenden Frauenzimmern antrist, nicht leicht nachgeben, einzuschneiden; auch wenn dieser Theil der Gebährmutter hart und seirrhos ist.

10) Ebbte Seucht.

Stirbt das Rind mahrend der Schwans gerschaft, und tragt die Mutter daffelbe noch einige Zeit ben fich, so spurt fie nichts mehr von den vorher empfundenen Bewegungen des Rindes; sie bemerkt, daß sich diese Bewes gungen von Tage ju Tage vermindern, oder fie fühlt ploglich eine heftige Bewegung, und in der Folge bewegt fich das Kind gar nicht mehr; fatt der gewohnlichen Bewegungen fpurt fie in ihrem Unterleibe ein beschwerliches Gewicht, wie eine Rugel, von einer Geite auf die andere fallen; den dritten oder vierten Sag laufen insgemein mahrend einem batd ftarfern bald schwächern Fieberfrofte die Brufte auf und schmerzen, in der Folge fallen fie wieder jufammen, fie bekommt darauf meiftens eine blaffe Befichtsfarbe, eingefallene Hugen,

einen schwärzlichen blauen oder blenfärbigen Mingel um die Angenlieder, ausgeschlagenen Mund, öfteres Gähnen, Kopfschmerzen, Klinsgeln vor den Ohren, übelriechenden Athem, Flecken an einigen Theilen des Körpers, Ekel und Erbrechen, 2c. der Unterleib fällt zusammen, der Nabel zieht sich einwärts, und wird, wie vor der Schwangerschaft, vertieft, da er sonst gewöhnlich der äußern Haut des Bauchs gleich ist.

Ist das Kind einige Tage vor der Geburts; arbeit gestorben, so sehen die Wasser mehren; theils trübe und schleimicht aus, welches von der damit vermischten ersten Darmunreinigkeit des Kindes herrührt. Dieses Wasser hat auch einen stinkenden leichenhaften Geruch, die gewöhnliche Kopfgeschwulst fehlt, oder ist weich und schlapp, die Knochen des Hirnschäsdels wackeln, das Gewebe der Haut, womit dieselben bedeckt sind, wird äußerst schlapp, und bisweilen bildet diese Decke unter dem Scheitel eine Art von Sack, den man mit einem schleimigten bräunlichen Wasser angefüllt findet.

Da die Zeichen eines todten Kindes vor den Anfang der Geburtsarbeit sämtlich ungewiß und trügkich sind, so darf man sich auch nicht einfallen lassen, vor dem Eintritt der wahren Wehen, stark abführende oder treibende Mittel ans zuwenden, indem dadurch, wie bekannt, außerst schlimme Wirkungen erregt werden konnen.

Sollte das todte Kind in Fäulnis übers gehen, und Faulsieber, und daher Konvulz sionen entstehen, so muß man antiseptische Mittel geben, und übrigens nach Indikation verfahren.

11) Zurückgebliebene Nachgeburt.

delight for authors afont for Charles

In natürlichen Fällen sammelt die Natue bald nach der Geburt des Kindes ihre Kräfte wieder, und wenige Minuten nach der Nieders kunft entstehen wiederholte, aber sehr mäsige Zusammenziehungen der Gebährmutter, wos durch der Mutterkuchen und die Häute von ihrer Fläche abgesondert, abgelößt, und ben immer anhaltenden Zusammenziehungen der Gebährmutter, nebst den geronnenen Bluts klumpen herausgetrieben werden.

Nicht immer aber kommt der Mutterkuchen auf diese nämliche Weise heraus, sondern bleibt in der Gebährmutter zurück, entweder wenn er zu sest mit_derselben vereinigt, wenn die Ablös sung wegen Erschlappung der Gebährmutter nicht erfolgen kann, wenn er ungleich mit der Mutter zusammenhängt; wenn die Gebährmutter

noer

oder deren Hals krampshaft zusammen gezogen, oder entzündet ist. Zuweilen reißt auch die Nabelschnur, und zwar hauptsächlich an dem Mutterkuchen, entweder, wegen der zu großen angewandten Gewalt beim Anziehen derselben, oder wegen ihrer zu großen Zartheit ben zu frühzeitigen Geburten, oder endlich wegen der Fäulniß, wenn das Kind einige Zeit zuvor gestorben ist.

19

6

Da das Nachgeburtsgeschäft eben so gewiß ein Werk der Natur, als die Geburt des Kindes selbst ist, so muß man ohne Noth der Natur nicht vorgreifen, weil ein solches Unternehmen immer mehr oder weniger üble Folgen nach sich ziehet. Man muß der Natur Zeit lassen, und bedenken, daß alle Uebereilung schädlich ist.

Wenn aber das Zurückbleiben derselben mit irgend einem gefährlichen Zufall, als starken Blutslüssen, Ohnmachten, oder Konvulsionen verbunden ist, dann ist die Lösung und Herauss nehmung der Nachgeburt angezeigt und drinz gend nöthig. Zu wünschen wäre es indessen, daß dieses wegen der Beschaffenheit der Zuckuns gen allezeit möglich wäre. Man gebe innerlich krampstillende Mittel, lasse Umschläge aus Krausemunze und Leinsamen mit Milch gekocht machen. Ein Chamillendekokt mit Opium vers setzt einsprißen, Klystiere mit Opium vers

Teufelsbreck verfest benbringen, und warme Dampfe in die Mutteescheide leiten. Dan reibe aufferlich den Leib gelinde mit der Sand? um bie Gebahrmutter jur Bufammengiehung ju reigen. Nachher ergreift man die abges schnittene Rabelschnur mit der linken Sand, und bringt die rechte an derfelben, fanft nach und nach, in einer ichraubenformigen Bemes gung durch den Muttermund bis an den Gis der Nachgeburt Bestugieht man mit der linken Sand die Mabelschnur gelinde an mum mit der rechten ju untersuchen, ob der Mutter: tuchen gelößt oder noch fest anhangend fen. Im erften Fall faßt man fie etwas giehend mie ber gangen Sand, und bringt fie darin langfam und fo viel möglich unverlett mit ben Sauten heraus. Fande man aber ben Mutterfuchen noch anhängend, oder fest, wie verwachsen, fo ergreift man ihn mit ber gangen Sand, und bringt dann die Spisen der Finger gwischen jenen und die Gebahrmutter, und versucht fo, ohne Gewalt und ohne Schmerzen zu erregen, die Losung und Herausnahme des Ruchens. Wahrend diefem Geschafte muß man aber immer außerlich die Gebahrmutter in einer feften Lage, entweder felbst oder durch einen Gehütfen ju erhalten juchen.

Wenn ein Stuck von der Rachgeburt,

oder ein in der Gebahrmutter gebildeter Blut: flumpen guruckgeblieben ift, durch beren Gegen: wart die namlichen übeln Zufalle entstehen konnen, welche von dem Buruckbleiben bet gangen Nachgeburt herrühren, fo muß ber Geburtshelfer die Sand von neuem einbringen, und das juruckgebliebene Stuck abschalen, oder ben Blutklumpen heraus nehmen. Dieje Stucke reiffen fich aber nicht allezeit von dem Mutter: fuchen selbst los, sondern bisweilen find es die fogenannten Mutterdruffen, welche fich auf den Hauten des Epes als eben so viele fleine Inseln bilden, welches die Untersuchung und Ausfin: dung derfelben weit schwerer macht. Gollten dergleichen guruckgebliebene Stucke in Faulniß übergegangen fenn, fo muß man reinigende und heilende Ginfprifungen, g. B. ein Defott aus China und Myrrhen mit viel Orymel und etwas Mohnsaft vermischt anwenden, und damit diese sowohl, wie die juruckgebliebenen Stucke fremder Rorper und die daher entftehende Jauche augleich abfließen kann, so muß man eine ftarte weiche, mit langen Enden verfehene Charpie: bausche mit Rosenhonig und Dohnfaft befeuch: tet, fo lange bis feine übele Folgen mehr git befürchten find, in den Muttermund legen, und dies ben jeder Einsprigung wiederholen.

12) unterbrickte Sochlen.

Sind die unterdrückten Lochien die Urfache ber Konvulfionen, so muß die Beilart nach den Urfachen eingerichtet werden. Ift Dan: gel an Blut vorhanden, so laffe man feine allzustrenge Diat beobachten, man laffe dunne Sleischbruben in Berbindung mit ftarfenden Sachen genießen. Ein allzuhitiges Ber: halten muß abgeandert, und die Wochnerin nicht durch warmes Zudecken oder Ginheigen gepeiniget werden. Fleifiges Trinfen ift ihnen fehr heilfam, auch muffen alle erhibende 2fry: nepen vermieden werden. Gben fo notbig und von großem Dugen ift die Reinlich feit der Abochnerin; täglich muffen alle verunreinigte Sachen aus dem Bette völlig weggeschafft, das unreine Semd mit einem reinen verwechselt, und felbst der Schmug von den Lenden und Beinen mit warmem Waffer und einem Schwamm abgewaschen, und oft die Stube geluftet werden. Man muß aber daben alle Erkaltung forgfaltig vermeiden. Ift die Reinigung durch eine plots: liche Erkaltung unterdrückt, fo ift die Erwar: mung des Unterleibes nebft den untern Glied: maßen die erfte Sulfe. Ueber den Unterleib und die Schenkel muffen große Frieslappen mit warmem Waffer und Milch befeuchtet öfters

umgeschlagen, warme Dampfe an die Schaame theile geleitet, erweichende Kluftiere gegeben, und warme Ginfprigungen in die Mutterscheide und felbft in die Gebahrmutter gemacht werden. Wenn Bollblütigfeit und Fieber jugegen ift, und Entzundung drobt, fo find eine Moerlaß am Auf, und dann erweichende fuhlende und Demulcirende Getrante, Rluftiere und Argnenen von Rugen; wann badurch die Sige, Wals lung und Gefahr vor Entzundung, Brand, u. f. w. gehoben ift, und die Reinigung noch nicht wieder erscheinen will, und die Bufalle nicht aufhören; fo dient nach einer gelinden Abführung der Gebrauch von Kamillen : und Sols funderthee mit Mohnsaft. Ober ift bey empfind: lichen und reigbaren Weibern die Reinigung nach heftigen Gemuthebewegungen unterdrückt, fo ift hier eine Mischung der Rhabarbertinktur mit Sofmanns schmerzstillendem Liquor und Opium von vorzüglichem Rugen. Sind gallichte Unreinigkeiten an der Unterdrückung der Lochien Schuld, welche ihre Gegenwart durch ihre be: ffinmte Zeichen zu erkennen geben, fo giebt man gelind ansleerende Mittel, als Tamarindenmart, mit Beinfteinrahm, oder andern Mittelfalgen, und nach Umffanden ein Brechmittel, wodurch nicht felten auf einmal alle Konvulfionen gehoben wers ben, wenn fie von diefer Urfache herrühren.

Sind Krämpse die Ursache, welches manüberhaupt aus der Gelegenheitsursache, der Constitution, dem Temperament, dem kleinen krampshaften Puls, blassen Gesicht und Urin, Frosteln der äußern Gliedmaßen u. s. w. erkennt, so dienen Jpecacuanhe mit Opium oder Dowerssiches Pulver, Chamillens und Schaafrippens, thee, erweichende Klystiere und Umschläge und dergleichen Galben.

Ift eine Entzundung der Gebahrmutter gu befürchten, so muß man untersuchen: ob die Lochien jum Theil oder gang unterdrückt find. Sind fie nicht gang unterdrückt, drohen aber demohngeachtet Entzundungezufälle, fo laffe man an dem Auß eine Ader offnen, und wenn es angeht, Blutigel an die Schaamlefgen fegen. Sind die Lochien gang unterdrückt und heftige Entzundungszufalle zugegen, fo laffe man die erfte Alder am Arm öffnen, und wenn fich dann die Zufälle noch nicht legen, die zwente am Buß, daben laue Tug, und Dampfe bader gebrauchen, auch haufig Salpeter in Habergrüßbrühe trinfen, erweichende Kluftiere appliciren, und warme Bahungen über den Unterleib schlagen.

Die Menge des zu lassenden Bluts, und die Wiederholung der Aderlasse, richtet sich nach den Kräften, dem Alter, der Leibesber

schaffenheit, der Lebensart, Gewohnheit, gewiß fen Gigenheiten, der Erleichterung der Rranten, nach der Beschaffenheit der Umfrande und der Seftigkeit der Zufalle. Dennoch vertragen Diejenigen Frauenspersonen, die ans Aberlaffen gewohnt find, viel nahrhafte und gewürzte Speifen genießen, fich wenig bewegen, junge, blübende muntere Frauenzimmer, über: haupt ein reichlicheres Blutlaffen, als folche, Die schlechte, dunne, verdorbene Gafte, ein reizbares bewegliches Mervensuftem, und bereits viel Blut verlohren haben, die durch andere Wege häufige Musleerungen erleiben, Bauchfluffe, farte Schweiße u. f. w. Diefen muß ben gleichen Umfranden sparjamer, und mit mehrerer Borficht Blut gelaffen werden.

Man pflegt bey der Entzündung der Gebährmutter, das Opium oft sehr unschieflich zu verordnen, das aber sehr viele schädliche Folgen hervorbringen kann. Man muß das Opium wegen seiner reizenden Kraft, mit großer Behutsamkeit in allen inslammatoris schen Fiebern geben. Ben topisch en Entzindungen vermehrt es ebenfalls sehr oft die Zufälle; denn der Reiz des Mohnsafts vermehrt die Geschwindigkeit, mit welcher sich das Blut durch die Geschwindigkeit, mit welcher sich das Blut durch die Gesäse beweget, und giebt der Krankheit dadurch Zuwachs. Sollten aber die

narkotischen Rrafte deffelben fo fark fenn, daß dadurch die Würfung des Herzens und der Schlagadern überhaupt, insbesondere aber die Bewegung der Schlagadern des entzündeten Theils fehr vermindert wird; fo tonnte diefes bie heilfamen Rrafte ber thierischen Maschine unterbrechen, und es wurden ebenfalls schads liche Folgen baraus entstehen. Dur dann, wann die Geburtereinigung ploglich durch Bers faltung unterdruckt wird, und davon Ochmergen in der Gebahrmutter entstehen, fann nach vorhergegangenem nothwendigen Aberlaffen und anderen nothigen Ausleerungen, der Mohnsaft Dienlich fenn. Entftehen aus übermäfiger Empfindlichkeit Rrampfe, werden dadurch die Lochien unterdruckt, und bemerkt man feine Beichen einer anfangenden Entgundung, bann leiftet der Mohnfaft gute Dienste. Man muß aber die Matur diefer Ochmergen juvorderft gehorig bestimmen, und fich allemal erinnern, daß das Opium, ohnerachtet es die inffamma: torischen Schmerzen vermehret, doch dagegen Die fpasmodischen febr erleichtert. Dan fann Borficht halben einen Berfuch mit dem außers lichen Gebrauch machen, und auf die Folgen Achtung geben. 3. 3.

B. Unguenti de Althea Uncias binas.

Camphorae

Laud.liquid.Sydenhami aa drachmas

binas.

M. f. Unguentum. D. S. Alse 2 Stunde einer welschen Nuß groß laulicht in den Unterleib zu reiben, und alsdann denselben mit einem Stück warmen Flanell oder Tuch zu bedecken.

Sind die Zufälle der Entzündung größe tentheils zum Nachlassen gebracht, so ist Rücksicht auf eine gelinde Ausdünstung zu nehmen, und hier ist der Mohnsaft mit andern Mitteln sehr dienlich.

R. Aquae florum Sambuci Uncias quatuor,
Spiritus Mindereri Uncias binas.

Extr. opii aquos.

Tart. emet. aa gr. 1½.

Syr. de Althea Fernel. Unciam unam.

D. S. Alle 1 bis 2 Stunde einen Eßlöffel voll.

13) Mildversegungen auf bas Gehirn.

Wo man einen Ueberfluß an Milch und Neigung zu Krämpfen bemerket, da muß man durch gelind abführende Mittel, verdynnende

fühlende Getranke und burch eine sparfame Diat beiben abzuhelfen fuchen. Beigt fich eine Milchgeschwulft, so muß man darauf bedacht fenn, die Unsammlung von Feuchtigkeiten fortzuschaffen. Es wird daber ohne Bergug der Kranken am Urm eine Aber geoffnet, (wenn fonft feine besondere Mngeigen dagegen find) und diefes, nachdem es die Umftande erfordern, mehr oder weniger wiederholt. Machher giebt man ein gelind abführendes Mittel, und fieht überhaupt darauf, daß det Leib offen erhalten werde. Daben halt man die Kranke mäsig warm, und sucht die Hus: dunftung ju befordern. Heufferlich gebraucht man Umschläge und Bahungen von Flanell, der zuvor in das Defoft von erweichenden Rrautern, welches man burch ben Bufat von Wein oder Salmiaf wirkfamer macht, getaucht worden. Bu gleichem Endzweck fann man fich des finchtigen Leniments bedienen, und wickelt nachher den kranken Theil in eine wohldurch: warmte Gerviette, mit welcher oft abgewechselt wird. Ohnerachtet durch diese Mittel die Milchgeschwulft febr gut gertheilt werden fann, und oft wurflich gertheilt wird, fo geschieht es doch nicht felten, daß, wenn man glaubt mit der Milch fertig zu seyn, und solche ganglich herausgetrieben zu haben, fie fich nach der andern Seite ziehet, und daselbst die nämlichen Zufälle erregt. Man muß in diesem Falle die nämelichen sowohl innerlichen als äußerlichen Hulfse mittel gebrauchen.

Oftmals entsteht eine Mildversetzung nach dem Gehirn und drohet Schlagfluß, Konvul; fionen und Epilepfie. Bey einem Frauengim mer, das mit bergleichen Bufallen bedrohet ift, pflegen gemeiniglich die Lochien schleimicht zu fenn, und fehr sparfam gu fließen, obgleich daben der Unterleib ofters unschmerzhaft und weich ift. Der Urin geht gut ab, und scheint in aller Betrachtung natürlich ju feyn. Cben fo verhalt es fich mit dem Stuhlgang, wenn die Kindbetterin offnen Leib hat. Der Puls ift oft schwankend und geschwind, die Haut trocken, aber nicht brennend. Es zeigen fich diese Zufälle gemeiniglich mit dem zwenten Tag nach der Miederkunft, zuweilen auch noch viel eher. Bald nachher bemerkt man einige leichte Berirrungen im Berftande. Die Kranke empfin: det in denjenigen Theilen der Haut, welche mit haaren verfehen find, ein fleines Schans dern. Es stellen fich fürchterliche Todesge: danken ein. Gie fieht sowohl machend als schlafend allerhand Schreckbilder vor fich. Zuweisen find die Mugen wild und gleichsam funkelnd, oder auch in gewissen Augenblicken starr und unbeweglich. Ben einigen äußert sich in solchen Fällen ein ungewöhnliches Stammeln. Balb folgt Klingeln in den Ohren, Schlaffucht, Verdrehung des Mundes und Konvulsionen.

Das erfte und vorzüglichfte Mittel ift hier eine Aderlaffe von gehn bis jechzehn Ungen, nach Beschaffenheit des Körpers und der Ums ftande. Gogleich nach dieser kann man falte Umichlage über ben Kopf und warme Bahungen über die Brufte und Schenkel legen. Auf den Ropf fann man fich im Mothfall falten Baffers affein, oder mit Effig vermischt, oder auch Gifes, und über die andern Theile blogen warmen Waffers bedienen. Go wie der Umschlag auf dem Ropfe nicht warm werden darf, jo darf en auf den andern Theilen nicht falt werden; daber man ihn ofters erneuern muß. Die beften Dienfte thun Dampfbahungen an die Brufte, und felbft an die Geburtstheile gebracht, wenn letteres anderft möglich ift. Alsbann werben Abführungen aus Galg, Manna, Tamarin: den, und dazwischen Waffer aus Galpeter, Weinsteinrahm und Ornmel jum Getrant geges ben. Die Abführungen aber muffen bier, weil das Gehirn und die Merven gedrückt und betäubt find, ftarter und ofter ale in andern Fallen gegeben werden. Im Fall der Druck auf das Gebirn fo fart ware, daß eine gangliche Betaubung

und ein Unvermögen zum Schlingen statt fände, so mussen reizende Klustiere gesetzt, das Aderlassen wiederholt, und große Blasenpstaster an die Aerme und Waden gelegt werden.

Erfolgt hierauf Befferung, jo ift vorzüglich ein ruhiges und fuhles Berhalten hochfinothig. Mugerbent muß man biejenigen Gulfsmittel anwenden, welche die Dilch ju den Bruften locken, und den Musfluß derfelben befordern; auch muß man den Abgang der Lochien gu unterhalten fuchen. Man laffe übrigens ben Tag über wenigstens eine Daas einer Tifane aus Graswurgel, worinnen zwölf bis zwanzig Gran fixes Weinsteinsalz aufgelöfft worden, trinken. Da in dieser Krankheit nicht nur das Gehirn, fondern auch das gange Mervensyftem leidet, fo ift ben der Befferung der anhaltende Gebrauch der Fieberrinde mit etwas Zimmet und Vifam, auch der mafige Genuf des Beins von großem Mugen.

Oftmals bleiben nach gehobenen Konvul: stionen, dennoch Lahmungen, Blindheit und Raseren zurück. Ben der Lähmung dienen Brech: und Purgiermittel, auch mussen die gelähmten Theile scharf und anhaltend gerieben, und mit einer Salbe aus Sals miakgeist, Kampfer und Laudanum eingesalbt werden.

Huch dient innerlich folgendes Mittel:

R. Tincturae Antimonii Ludolf. Unciam semis vel integram

Ol. animalis Dippelii gtt. 20 — 30. Tineturae Moschi artificialis Stoelleri drachmam semis

D. S. Alle Morgen 50 bis 60 Tropfen zu nehmen.

Hier sind auch große Blasenpstaster über den Rückgrad nothig, welche aber nur erst nach vorausgeschickten Austeerungen, und wenn die Lähmung nicht nachläßt, aufgelegt werden dürsen. Ist die Lähmung in den obern Glied; maßen; so kann das Pstaster den Halswirbelt beinen näher, dagegen wenn sie an den untern besindlich ist, über die Lendenwirbelbeine gelegt werden.

Bleibt eine Verdunkelung der Augen zurück; so dienen innerlich folgende Mittel:

R. AquaeTaraxaci p.ferment. pp.Uncias quatuor

Spiritus Mindereri Unciam unam et semis

Fell. taur. inspiss. drachmas binas Tartari emetici grana duo.

Syr.corticum Aurantior. Unciam semis D. S. Alle 2 Stunde einen Loffelvoll.

south standards under : and more and Good s

R. Saponis Hispanici purissimi Gummi Galban. Extr. Arnicae

Rhabarb.

Fel. taur. aa drachmam unam Tartar, emet. grana duodecim.

M. s. pil. pond. gr. ij. consp. poll. sem. lycop. D. S. Des Tags 2mal 12 bis 15 Stuck zu nehmen.

Auch dienen Blasenpflaster in den Nacken und hinter die Ohren gelegt, oder ein Haarseil in dem Nacken gezogen.

Oftmals halten die Konvulsionen, der besten Mittel ohngeachtet, au, welches seinen Grund in der einmal angenommenen widernatürlichen Stimmung und leichten Beweglichkeit des Nervensustems hat. Hier mussen nebst den krampstillenden auch stärkende Mittel anger wandt werden. Ein Aufguß von China und Valdrian wird hier gute Dienste leisten.

Zur Vorbauung dieses schrecklichen Uebels wäre es am besten, wenn die Schwangere jederzeit einen einsichtsvöllen Arzt zu Rathe zöge, welcher für die Erforschung und Entsfernung der Urfachen bemühet wäre; indem man die Vollblütigkeit durch gehörige Aderläße

und eine zweckmäsige Lebensordnung mindert, die Unreinigkeiten durch gelinde Ausleerungen und erweichende Alpstiere ausführet, die Gest burtstheile ben ältlichen Frauenzimmern durch Bähungen und Dampsbäder zur leichtern Geburt geschickt macht, und wenn die Person zu Krämpfen geneigt ist, ihren Anfällen durch frampsstillende Mittel vorzubeugen sucht.

second management and an algebra and an

White the state of the state of

the rate distribution of August of Charge

COUNTY OF THE ADDRESS OF THE COUNTY OF THE PARTY OF THE P

Comment and Courted Services