Zeitschrift: Schweizer Hebamme : offizielle Zeitschrift des Schweizerischen

Hebammenverbandes = Sage-femme suisse : journal officiel de

l'Association suisse des sages-femmes = Levatrice svizzera : giornale

ufficiale dell'Associazione svizzera delle levatrici

Herausgeber: Schweizerischer Hebammenverband

Band: 30 (1932)

Heft: 3

Artikel: Ueber Eileiterschwangerschaft

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-951907

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 09.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Schweizer Hebamme

Offizielles Organ des Schweiz. Sebammenvereins

Erfcheint jeden Monat einmal.

Drud und Erpedition :

Bühler & Berder, Buchdruderei jum "Althof" Baghausgaffe 7, Bern,

wohin auch Abonnements: und Infertions:Aufträge gu richten find

Berantwortliche Redattion für den wiffenfchaftlichen Teil Dr. med. v. Fellenberg- Sardy,

Brivatdozent für Geburtshilfe und Synatologie. Spitaladerftraße Rr. 52, Bern.

Für ben allgemeinen Teil:

Grl. Marie Wenger, Debamme, Lorraineftr. 16, Bern

Mbonnemente:

Jahres - Abonnements Fr. 3. - für die Schweig Mt. 3. - für das Ausland.

Inferate :

Schweiz und Ausland 40 Cts. pro 1-fp. Betitzeile. Größere Auftrage entiprechenber Rabatt.

Indalt. Ueber Eileiterschwangerschaft. — Bückertisch. — Schweiz. Hebmenverein: Zentralvorstand. — Krankassenschete Mitglieder. — Angemeldete Wöchnerinnen. — Eintritte. — Todesanzeige. — Krankassigenotiz. — Jahresrechnung des Schweiz. Hebammenvereins pro 1931. — Betriebsrechnung der Krankenkasse hebammenvereins pro 1931. — Betriebsrechnung der "Schweizer Hebammen" pro 1931. — Bereinsnachzigten: Sektionen Baselland, Baselstadt, Bern, Luzern, St. Gallen, Thurgau, Uri, Winterthur, Zürich. — Bilanz der Rohkoft. — Bermisches. — Anzeigen.

Ueber Eileiterschwangerschaft.

Eine der schwersten Erfrankungen, die mit ber Fortpflanzungstätigfeit beim weiblichen Geichlechte zusammenhängen, entsteht bann, wenn bas befruchtete Ei sich nicht in der Gebärmutterschleimhaut ansiedelt, sondern bevor es diese erreicht hat.

Um allerhäufigsten ift die Stelle, an ber fich fo ein ftedengebliebenes Gi anfest, im Gileiter zu finden und gwar an irgend einer Stelle von dem Fransenende an bis zur Einmundung in die Gebärmutter; alle diese Formen heißen Gileiterschwangerschaft. Dann kann es sich auch in fehr feltenen Fallen im Gierftod einniften, alfo im Graaf'ichen Blaschen, wenn es beim Sprung des letteren nicht weggeschwemmt wird, sondern darin figen bleibt. Einbettung auf dem Bauchfell ist sicher ganz selten, wenn überhaupt vortommend; in solchen Fällen find die Eier wohl meist erst im Eileitertrichter angesetzt worden und dann später auf das Bauchsell geraten; hier tonnen sie sich dann allerdings festjegen und weiterwachsen.

Daß der Gileiter die häufigste Niftstelle ift, ertlärt sich daraus, daß das Ei ja aus dem Graaf'schen Bläschen ausgespritt in die Nähe bes oder in den Fransentrichter gerät; ber Eisleiter "leitet" es dann nach der Gebärmutter hin; dabei spiesen die Wimpern der Schleim-haut des Eileiters, die nach der Gebärmutter hin flimmern, etwa wie die Aehren eines windbewegten Kornselbes, eine entscheidende Rolle; denn das Ei selber hat keine Eigenbewegung. Unders verhält es sich mit den Samenzellen. Diese haben ja außer dem Zellkern, der durch den sog, Kopf dargestellt wird, fast keinen Zellleib; dieser besteht nur aus dem dunnen, garten Schwanzteil; dafür aber sind sie mit Gigenbewegung ausgestattet. Unter dem Mikrostop sieht man im frischen Samen Tausende dieser geschwänzten Zellen sich eifrig fortschlängeln, ganz ähnlich, wie wenn man bei schönem Better in einen Forellenteich hineinschaut. Durch diese Bewegung sind sie imstande, auch innerhalb ber weiblichen Geschlichtsteile, in die sie beim Beischlaf ergossen werden, mit ziemlicher Schnelligs teit vorzudringen. Man hat alle Grunde, anzunehmen, daß bas Ei immer schon in ber Nähe des Gierstockes von ihnen getroffen wird; bort erfolgt dann die Befruchtung. Man glaubt, daß dieser Weg von den Samenfäden schon innert weniger Stunden zurückgelegt wird

Daß aber das befruchtete Ei nun sich in dem Gileiter schon ansiedelt und nicht, wie es der Regel entspricht, bis in die Gebärmutter por= dringt, muß seinen Grund in einer Besonder-heit des Eileiters haben. Es muß unterwegs aufgehalten werden, so daß es ichließlich zu groß wird, um durch die Eileiterenge, dort, wo diefer

die Gebärmutterwand durchsett, noch durchdringen zu tonnen. Aber auch feine Unfiedlung im Trichter muß Grunde haben, da hier die Größe allein nicht genügt.

In erster Linie scheinen entzündliche Borgange im Gileiter in Betracht zu tommen, fo daß badurch der Flimmerbelag der Schleimshaut leidet und abgestoßen wird. Dann sehlt ein wesentlicher Teil der Kräfte, die das Si weiterführen. Die erfte Rolle spielt hier wohl die Tripperinfektion. Die Gonototten dringen in die Schleimhaut ein und bringen die oberften Bellen zum Absterben. Gerade in den erften Stadien, wenn der Trichter noch nicht durch stärkere Entzündungsvorgänge verschloffen ift und dann Unfruchtbarteit eintritt, kann es leicht zu einer falschen Ginbettung des Gies tommen.

Aber auch entzündliche Vorgänge in der Rachbarschaft des Gileiters können durch Berziehen und Knidung dieses Organes zu Gileiter = schwangerschaft führen. Ebenso polypenartige Geschwülste im Inneren. Denn man muß sich den Gileiter nicht vorstellen als einen glattwandigen Ranal; im Gegenteil ist seine Schleimhaut in mannigfache Längsfalten gelegt, von benen vier hauptsächliche den ganzen Eileiter durchziehen. Dabei entstehen vielrache Ber= zweigungen dieser Falten; wenn man den Gibreitet, for Länge nach ausschiebet und aus-breitet, so gleicht seine Innensläche am meisten einer Berglandschaft, wo vielsach zusammen-hängende Höhenzüge durch mehr oder weniger tiefe Taler von einander getrennt sind. Darum tönnen Anickungen, die bei einer glattwandigen Röhre einen so kleinen Körper, wie ihn das Ei darstellt, kaum aufhalten könnten, diese Falten

so verschieben, daß es nicht weiter kann. Dann kommen in dem Eileiter auch etwa auf entwicklungsgeschichtlichen Ursachen beruhende Ausbuchtungen und Seitennischen bor, die ein Gi, das in fie gerat, nicht weiter geben laffen. Ja, fogar Nebeneileiter, fleine, nach der Bauch= höhle zu offene Rebentrichter, die aber nicht bis ins Innere führen, sondern blind geschlossen sind, können das Ei aufnehmen und dann gelangt es nicht weiter.

Endlich haben wir die Ueberzeugung, bag Unterentwicklung der Geschlechtsorgane, wie fie fich in eingezogenem Damm, enger Scheibe, fleiner, ftart gefrümmter Gebarmutter außert, auch die Ginbettung des Gies im Gileiter begunftigt. Oft fieht man Frauen, die lange unfruchtbar waren, wenn fie endlich empfangen, zuerst eine Eileiterschwangerschaft durchmachen. Wahrscheinlich sind die Fortbewegungskräfte auch in dem Gileiter durch die Unterentwicklung beeinträchtigt und auch die kleine, derbe Gebarmutter mit wohl besonders enger Gileiterenge trägt dazu bei, daß das Gi im Gileiter bleibt.

Eine fernere Möglichkeit ift die sogenannte

äußere Ueberwanderung des Gies. Dies bebeutet, daß das aus einem Gierftock ftammende Gi nicht in den Gileiter feiner Seite, sondern hinter der Gebärmutter durch in den der anderen Seite gerät. Man hat diesen Vorgang ja dann feststellen tonnen, wenn ein Gileiter fehlt und auch der Gierstock der anderen Seite entfernt merden mußte, und dann dennoch Schwangersichaft eintrat. Wir haben aber Gründe, anzuschmen, daß dieser Vorgang auch sonst einetreten kann. Man sieht dies, wenn bei rechtsseitiger Sielerzschwangerschaft der gelbe Körper im linten Gierftodt fich findet. Man nimmt an, daß mahrend ber lebermanderung das Gi in feiner Entwicklung zu weit vorgeschritten ift, um noch durchzukommen. Auch wird das be= fruchtete Gi, das ja ein eigenes Leben lebt, nach einer gemiffen Beit energisch bestrebt fein, fich einzuberten; wenn es nun gerade im Gileiter ift, so frist es hier die Schleimhaut an und fentt fich ein.

Gin in dem Gileiter angesiedeltes Gi geht im Allgemeinen frühzeitig zu Grunde; meift ichon bor dem dritten Monate. Die meiften Gileiterschwangerschaften machen ihre oft unheilvollen Krankheitszeichen etwa sechs Wochen nach der zulett eingetretenen Beriode.

Was geschieht nun mit dem im Gileiter an-gesiedelten Gi? Run, das hangt einigermaßen bavon ab, wo das Gi eingebettet ift. Wenn es im Trichter fist, so wird nach verhaltnismäßig turzer Zeit die Bergrößerung des Gies dieses nach der Deffnung zu drängen, wo der geringste Widerstand ist. Dann löst es sich von der Unterlage ab, der Eileiter zieht sich zusahammen unter folifartigen Schmerzen, und unter Blutung entsteht der Gileiterabort. Die Blutung ift in diesem Falle meist eher mäßig; Die Lovlösung kann auch unter verschiedenen Malen geschehen und unterdessen reizt das ergossene Blut das umsiegende Bauchsell zu Ausschwitzungen; so wird die Umgebung durch Verklebungen nach dem Bauche zu abgeschlossen. Wan findet bei der Untersuchung den Douglas'schen Raum außgefüllt von einem teilweise geronnenen Blut-erguß, der sog. Hämatotele. Wenn-der Zustand länger andauert, fo fann bas Blut vereitern und ein Douglasabizeg baraus werden. Diefer Bluterguß ober der Abszeß find dann nach oben abgeschlossen, durch die oben erwähnten Berwachsungen und operativ wird man ihn am besten durch Eröffnung von der Scheide aus burch das hintere Scheidengewölbe angehen.

Dber aber das Gi figt näher nach der Gebarmutter zu im Gileiter. Auch hier wird fich der Gileiter durch Krämpfe wehren; dabei aber wird feine Wand durch die Botten des wachsenden Gies angefreffen und bricht dann oft plöglich durch. Bier kann die Blutung fehr erheblich fein, Ohnmachtsanfälle deuten auf rasch sich

verschlimmernde Blutarmut hin; wenn nicht raich eingegriffen wird, tann eine innere Verblutung die Folge fein. So verläuft die Sache, wenn das Gi in der Gileiterwand nach der Bauchhöhle zu eingebettet ift; etwas anders, wenn die Einbettung gegen das breite Muttersband hin erfolgt. Dann kann der Durchbruch zwischen die Blätter dieses Organes geschehen und damit ist die Frau noch einige Zeit gegen allzu ftarte Blutung geichüst.

Bei der Untersuchung im ersteren Falle findet man meist teine Geschwulft mehr, sondern eine undeutliche Resistenz, in der man das fog. Schneeballkniftern fühlen tann. Das entsteht bei Berdrücken des geronnenen Bluterguffes, ber mit fluffigem Blute gemischt das Beden erfüllt.

Im zweiten Falle bagegen wird man langere Zeit eine deutliche Geschwulft fühlen, die allerdings, weil sie ja zum Teil im breiten Mutterbande liegt, nicht gut beweglich ist. Auch hier kann durch den plößlichen Aufbruch des Gies und Gileiters eine Dhnmacht guftande fommen; aber die Blutung ist begrenzt und die Blutarmut nicht so deutlich.

Endlich tann die Gileirerichwangerichaft auch in dem Teile des Gileiters fich etablieren, der die Gebärmutterecken durchfest. Sier kann natürlich ebenfalls bei Durchbruch nach außen eine heftige Blutung einseten oder auch nicht, je nach den angeriffenen Blutgefässen. Oft findet man hier das in einer Sohle, die teine Schleimhautaustleidung enthält, man muß aljo annehmen, daß das Ei die Schleimhaut völlig aufgefreffen hat und feine Botten in die nachte Mustulatur fentt.

Eine andere als die operative Behandlung gibt es bei Eileiterschwangerschaft nicht; in ganz seltenen Fällen tann man zuwarten und wenn weiter keine stärkere Blutarmut fich ausbildet, aljo das Ei sicher abgestorben ift, es der Auffaugung überlaffen.

Büchertisch.

"3d bitte ums Wort zur Gefchäftsordnung!" Praktischer Wegweiser für Verbands- und Vereinsvorfigende, Berfammlungeleiter, Berhandlungsführer ufm. Fünfte Auflage. Bon Chefredatteur E. Baquin. - Preis: Bei Boreinsendung des Betrages Mt. 1.95, per Nachnahme Mf. 2. 25. Zu beziehen durch den Selbstverlag des Berfaffers: Chefredakteur E. Baquin, Sofel (Bezirk Duffeldorf), Preußenstraße 1. — Post= checktonto Effen 16953.

Ein intereffanter und ausführlicher Ratgeber in allen Fragen parlamentarisch-korretter Bersammlungsleitung. Die Tatsache, daß das Wertchen innerhalb kurzer Zeit bereits in fünfter Auflage vorliegt, ist seine beste Empsehlung. Neben dem parlamentarischen Regelwerk sind auch die Bestimmungen des geltenden Rechts soweit mit behandelt, als ihre Renntnis für jeden Borfitenden unumgänglich ift. Der Berfaffer war viele Jahre politischer Redakteur im Reichstag und preußischen Landtag und kennt darum die Materie von Grund auf. Leicht-faßtich und übersichtlich geschrieben, bildet das Werkchen eine Fundgrube von praktischen Winken und Ratschlägen, woraus auch der ge= wiegteste und beschlagenste Versammlungsleiter noch manches Reue lernen kann. Situation weift bas Werkchen flar ben Weg.

Sdiweiz. Hebammenverein

Zentralvorstand.

Den Settionen und Ginzelmitgliebern fei hiermit zur Kenntnis gebracht, daß die diesiahrige Delegierten- und General-Bersammlung Des Echweig. hebammenvereins am 11. und 12. Juli in Siften ftattfinden wird.

Die Mitglieder find höflich gebeten, allfällige Anträge bis spätestens Ende April an den Zentralvorstand zuhanden der Delegiertenund Generalversammlung einzusenden.

Mit follegialem Gruß!

Für ben Bentralborftand:

Die Bräfidentin: M. Marti, Wohlen (Aarg.), Tel. 68. Die Sekretarin: B. Günther Windisch, Tel. 312.

Krankenkasse.

Rrantgemelbete Mitglieder:

Mlle. Mayor, Lensin (Waabt). Frl. Weber, Kühmoos (Bern) Mme. Berfier, Corminboeuf (Freiburg). Frau Kuhn, Zürich. Frau Bühler, Herrliberg (Zürich). Frl. Schmid, Solothurn. Mme. Besson, Bernier (Genf). Frau Sorg, Schaffhausen. Frau Alder, Herisau (Appenzell). Frl. Schoop, Männedorf. Frau Suter, Celerina (Graubünden).

Frau Bai, Truttikon (Zürich). Mme. Auberson, Effertines. Fran Gigon, Grenchen. Frau Burry, Basel. Frau Riederer, Freiburg. Frl. Zimmermann, Au. Frau Wüller, Lengnau (Aargau). Frau Tröjch, Derendingen (Solothurn). Mme. Biolley, Lugnore (Freiburg). Frau Kägi, Hüruch. Frau Kasser-Ryt, Bern. Frau Weli, Wels (St. Gallen). Frau Wyß, Günsberg (Solothurn). Frl. Rys, Bern. Frau Furrer, Leißigen (Bern). Frau Etter, Busnang (Thurgau). Frau Meyer, Unter-Chrendingen. Frau Kaufmann, Oberbuchsiten. Frau Hinderling, Waltenstein. Frau Müller, Oberdorf (Solothurn). Frau Portmann, Romanshorn. Mme. Steinmann, Carouge. Frl. Steudler, Krattigen. Frau Tröhler, Kallnach. Frau Berthold, Zürich. Mme. Gaynaux, Mürift (Freiburg). Mlle. Chaillot, Chardonne (Waadt). Frl. Fifcher, Erfigen (Bern). Frau Schädeli, Lengnau. Frau Rogger, Luzern. Frau Bürgin, Diegten (Baselland). Mile. Grosjean, Bevaig. Frl. Fürrer, Rapperswil. Frau Bagner, Wünchenstein. Frau Rahm, Meilen. Frau Bieri, Steffisburg. Frau Mohl, Rafz, Zürich. Frau Rauer, Flumenthal. Frau Hulliger, Rüegsauschachen. Frau Schlegel, Wels. Frl. Boesch, Basel. Frau Sauter, Fimelsberg (Thurgau). Frau Ghgar, Bleienbach.

Angemelbete Böchnerinnen:

Frau With, Wohlen (Aargau). Frau Felder, Epikon (Solothurn). Frau Binder-Frei, Ober-Chrendingen. Frau Stößel, Weefen (St. Ballen).

Frau Bäspi, Rapperswil (St. Gallen). Frl. Müller, Gächlingen.

Pflegefind murde aufgenommen in sehr gute Pflege von jungerer Witwe. Anfragen sind zu richten an Rrl. Emma Roth, Bebamme, Rheinfelden (Rt. Marg.)

Rheumatismus

Maurentius-Radium-Hausbäder

von Val Sinestra

Stärkste radioaktive Quelle Europas! Schreiben Sie sofort an die schweiz. Generalvertretung: F. RITTER, Aarwangerstr. 11, Langenthal

15?6 b

Hebammen erhalten Vorzugspreise

Milchschorf

13

I TOTO IN

Wo Sie ohne Ersatz für Kuhmilch oder für Muttermilch nicht wo sie onne Ersatz für Kunmlich oder für Muttermich nicht auskommen, leistet Fructogen, der Mandelmilich-Nährzucker, in konzentrierter Trockenform, überraschende Dienste. Angenehm im Geschmack, leicht verdaulich, bequem in der Zubereitung, ist Fructogen die von Aerzten und Hebammen längst gesuchte Säuglingsnahrung ohne verbilligende Zusätze wie Zucker, Mehle etc. und ohne Cacao.

Frau Böhlen, Bafel.

Frau Kurz, Worb (Bern).

Frl. Blindenbacher, Bern.

Frau Boyli, Koppigen (Bern).

Frau Burthart, Seeberg (Bern).

Wo keine Milchnährschäden vorhanden, verwende man Fructomaltin, Trocken-Mandelmilch-Malzextrakt, erhältlich mit oder ohne Cacao.

Bei grösseren Kindern und als Spezial-Nähr- und Stärkungsmittel nach wie vor abwechselnd NAGOMALTOR. Rein vegetabiler Mandelmilch - Nährzucker

300 gr.-Büchse Fr. 2.75 durch Apotheken

Muster und Prospekte durch NAGO OLTEN

Schweizer Hebammen! Berücksichtigt bei Euern Einkäufen und empfehlet fortgesetzt die in der "Schweizer Hebamme" inserierenden Firmen!