

Zeitschrift:	Schweizer Hebamme : officielle 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: 23.01.2026

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

Die Schweizer Hebammme

Offizielles Organ des Schweiz. Hebammenvereins

Erscheint jeden Monat einmal.

Druck und Expedition:

Bühler & Werder, Buchdruckerei zum „Althof“
Waghausgasse 7, Bern,
wohin auch Abonnements- und Anzeigen-Aufträge zu richten sind

Verantwortliche Redaktion für den wissenschaftlichen Teil

Dr. med. v. Fellenberg-Lardy,

Privatdozent für Geburtshilfe und Gynäkologie.

Spiitalstrasse Nr. 52 Bern.

Für den allgemeinen Teil:

Fr. Marie Wenger, Hebammme, Lorrainestrasse 16, Bern

Abonnement:

Jahres-Abonnement Fr. 3. — für die Schweiz
Mr. 3. — für das Ausland.

Inserate:

Schweiz und Ausland 40 Fr. pro 1-sp. Petition. —
Größere Aufträge entsprechender Rabatt.

Inhalt. Ueber Eileiterschwangerschaft. — Büchertisch. — Schweiz. Hebammenverein: Zentralvorstand. — Krankenfasse: Krankgemeldete Mitglieder. — Angemeldete Wochenerlöse. — Eintritte. — Todesanzeige. — Krankenfassenotiz. — Jahresrechnung des Schweiz. Hebammenvereins pro 1931. — Betriebsrechnung der Krankenfasse des Schweiz. Hebammenvereins pro 1931. — Betriebsrechnung der „Schweizer Hebammme“ pro 1931. — Vereinsnachrichten: Sektionen Basel-Land, Basel-Stadt, Bern, Luzern, St. Gallen, Thurgau, Uri, Winterthur, Zürich. — Bilanz der Röntgen. — Vermischtes. — Anzeigen.

Ueber Eileiterschwangerschaft.

Eine der schwersten Erkrankungen, die mit der Fortpflanzungstätigkeit beim weiblichen Geschlechte zusammenhängen, entsteht dann, wenn das befruchtete Ei sich nicht in der Gebärmutterhaut ansiedelt, sondern bevor es diese erreicht hat.

Um allerhäufigsten ist die Stelle, an der sich so ein steckengebliebenes Ei ansetzt, im Eileiter zu finden und zwar an irgend einer Stelle von dem Fransenende an bis zur Einmündung in die Gebärmutter; alle diese Formen heißen Eileiterschwangerschaft. Dann kann es sich auch in sehr seltenen Fällen im Eierstock einmünden, also im Graaf'schen Bläschen, wenn es beim Sprung des letzteren nicht weggeschwemmt wird, sondern darin sogen bleibt. Einbettung auf dem Bauchfell ist sicher ganz selten, wenn überhaupt vorkommend; in solchen Fällen sind die Eier wohl meist erst im Eileitertrichter angesetzt worden und dann später auf das Bauchfell geraten; hier können sie sich dann allerdings festziehen und weiterwachsen.

Dass der Eileiter die häufigste Riststelle ist, erklärt sich daraus, daß das Ei ja aus dem Graaf'schen Bläschen ausgeprägt in die Nähe des oder in den Fransenrichter gerät; der Eileiter „leitet“ es dann nach der Gebärmutter hin; dabei spielen die Wimpern der Schleimhaut des Eileiters, die nach der Gebärmutter hin flimmern, etwa wie die Aehren eines windbewegten Kornfeldes, eine entscheidende Rolle; denn das Ei selber hat keine Eigenbewegung. Anders 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 dünnen, zarten Schwanzteil; dafür aber sind sie mit Eigenbewegung ausgestattet. Unter dem Mikroskop sieht man im frischen Samen tausende dieser geschwänzten Zellen sich eifrig fortschängeln, ganz ähnlich, wie wenn man bei schönem Wetter in einen Forellenteich hineinschaut. Durch diese Bewegung sind sie umstane, auch innerhalb der weiblichen Geschlechteile, in die sie beim Beischlaf ergossen werden, mit ziemlicher Schnelligkeit vorzudringen. Man hat alle Gründe, anzunehmen, daß das Ei immer schon in der Nähe des Eierstocks von ihnen getroffen wird; dort 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 Eileiter schon ansiedelt und nicht, wie es der Regel entspricht, bis in die Gebärmutter vordringt, muß seinem Grund in einer Besonderheit des Eileiters haben. Es muß unterwegs aufgehalten werden, so daß es schließlich zu groß wird, um durch die Eileiterenge, dort, wo dieser

die Gebärmutterwand durchsetzt, noch durchdringen zu können. Aber auch seine Ansiedlung im Trichter muß Gründe haben, da hier die Größe allein nicht genügt.

In erster Linie scheinen entzündliche Vorgänge im Eileiter in Betracht zu kommen, so daß dadurch der Flimmerbelag der Schleimhaut leidet und abgestoßen wird. Dann fehlt ein wesentlicher Teil der Kräfte, die das Ei weiterführen. Die erste Rolle spielt hier wohl die Tripperinfektion. Die Gonotokken dringen in die Schleimhaut ein und bringen die obersten Zellen zum Absterben. Gerade in den ersten Stadien, wenn der Trichter noch nicht durch stärkere Entzündungsvorgänge verschlossen ist und dann Unfruchtbarkeit eintritt, kann es leicht zu einer falschen Einbettung des Eies kommen.

Aber auch entzündliche Vorgänge in der Nachbarschaft des Eileiters können durch Verziehen und Knickung dieses Organes zu Eileiter-schwangerschaft führen. Ebenso polypenartige Geschwülste im Inneren. Denn man muß sich den Eileiter nicht vorstellen als einen glattwandigen Kanal; im Gegenteil ist seine Schleimhaut in manigfache Längsfallen gelegt, von denen vier hauptsächlich den ganzen Eileiter durchziehen. Dabei entstehen vielseitige Verzweigungen dieser Falten; wenn man den Eileiter der Länge nach aufschneidet und ausbreitet, so gleicht seine Innenfläche am meisten einer Berglandchaft, wo vielfach zusammenhängende Höhenzüge durch mehr oder weniger tiefe Täler von einander getrennt sind. Darum können Knickungen, die bei einer glattwandigen Röhre einen so kleinen Körper, wie ihn das Ei darstellt, kaum aufhalten könnten, diese Falten so verziehen, daß es nicht weiter kann.

Dann kommen in dem Eileiter auch etwa auf entwicklungsgeschichtlichen Ursachen beruhende Ausbuchungen und Seitennischen vor, die ein Ei, das in sie gerät, nicht weiter gehen lassen. Ja, sogar Nebeneileiter, kleine, nach der Bauchhöhle zu offene Nebenrichter, 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 Überzeugung, daß Unterentwicklung der Geschlechtsorgane, wie sie sich in eingezogenem Damm, enger Scheide, kleiner, stark gekrümmter Gebärmutter äußert, auch die Einbettung des Eies im Eileiter begünstigt. Oft sieht man Frauen, die lange unfruchtbar waren, wenn sie endlich empfangen, zuerst eine Eileiter-schwangerschaft durchmachen. Wahrscheinlich sind die Fortbewegungs Kräfte auch in dem Eileiter durch die Unterentwicklung beeinträchtigt und auch die kleine, derbe Gebärmutter mit wohl besonders enger Eileiterenge trägt dazu bei, daß das Ei im Eileiter bleibt.

Eine fernere Möglichkeit ist die sogenannte

äußere Ueberwanderung des Eies. Dies bedeutet, daß das aus einem Eierstock stammende Ei nicht in den Eileiter seiner Seite, sondern hinter der Gebärmutter durch in den der anderen Seite gerät. Man hat diesen Vorgang ja dann feststellen können, wenn ein Eileiter fehlt und auch der Eierstock der anderen Seite entfernt werden mußte, und dann dennoch Schwangerschaft eintrat. Wir haben aber Gründe, anzunehmen, daß dieser Vorgang auch sonst eintreten kann. Man sieht dies, wenn bei rechtsseitiger Eileiter-schwangerschaft der gelbe Körper im linken Eierstock sich findet. Man nimmt an, daß während der Ueberwanderung das Ei in seiner Entwicklung zu weit vorgezogen ist, um noch durchzukommen. Auch wird das befruchtete Ei, das ja ein eigenes Leben lebt, nach einer gewissen Zeit energisch befreit sein, sich einzubetten; wenn es nun gerade im Eileiter ist, so frisst es hier die Schleimhaut an und sentt sich ein.

Ein in dem Eileiter angesiedeltes Ei geht im Allgemeinen frühzeitig zu Grunde; meist schon vor dem dritten Monate. Die meisten Eileiter-schwangerschaften machen ihre oft unheilvollen Krankheitszeichen etwa sechs Wochen nach der zuletzt eingetretenen Periode.

Was geschieht nun mit dem im Eileiter angesiedelten Ei? Nun, das hängt einigermaßen davon ab, wo das Ei eingebettet ist. Wenn es im Trichter sitzt, so wird nach verhältnismäßig kurzer Zeit die Vergrößerung des Eies dieses nach der Dehnung zu drängen, wo der geringste Widerstand ist. Dann löst es sich von der Unterlage ab, der Eileiter zieht sich zusammen unter kolikartigen Schmerzen, und unter Blutung entsteht der Eileiterabortion. Die Blutung ist in diesem Falle meist eher mäßig; Die Lösung kann auch unter verschiedenen Wälen geschehen und unterdessen reißt das ergossene Blut das umliegende Bauchfell zu Auschwemmungen; so wird die Umgebung durch Verklebungen nach dem Bauch zu abgeschlossen. Man findet bei der Unterfuchung den Douglas'schen Raum ausgesäumt von einem teilweise geronnenen Bluterguß, der sog. Hämatomele. Wenn der Zustand länger andauert, so kann das Blut vereitern und ein Douglasabszess daraus werden. Dieser Bluterguß oder der Abszess sind dann nach oben abgeschlossen, durch die oben erwähnten Verwachungen und operativ wird man ihn am besten durch Größnung von der Scheide aus durch das hintere Scheidengewölbe angehen.

Oder aber das Ei sitzt näher nach der Gebärmutter zu im Eileiter. Auch hier wird sich der Eileiter durch Krämpfe wehren; dabei aber wird seine Wand durch die Zotten des wachsenden Eies angefressen und bricht dann oft plötzlich durch. Hier kann die Blutung sehr erheblich sein, Ohnmachtsanfälle deuten auf rasch sich

verschlimmernde Blutarmut hin; wenn nicht rasch eingegriffen wird, kann eine innere Verblutung die Folge sein. So verläuft die Sache, wenn das Ei in der Eileiterwand nach der Bauchhöhle zu eingebettet ist; etwas anders, wenn die Einbettung gegen das breite Mutterband hin erfolgt. Dann kann der Durchbruch zwischen die Blätter dieses Organes geschehen und damit ist die Frau noch einige Zeit gegen allzu starke Blutung geschützt.

Bei der Untersuchung im ersteren Falle findet man meist keine Geschwulst mehr, sondern eine undeutliche Resistenz, in der man das sog. Schneeballknistern fühlen kann. Das entsteht bei Zerdrückeln des geronnenen Blutergusses, der mit flüssigem Blute gemischt das Becken erfüllt.

Im zweiten Falle dagegen wird man längere Zeit eine deutliche Geschwulst fühlen, die allerdings, weil sie ja zum Teil im breiten Mutterbande liegt, nicht gut beweglich ist. Auch hier kann durch den plötzlichen Aufbruch des Eies und Eileiters eine Ohnmacht zustande kommen; aber die Blutung ist begrenzt und die Blutarmut nicht so deutlich.

Endlich kann die Eileiter schwangerschaft auch in dem Teile des Eileiters sich etablieren, der die Gebärmutterecken durchsetzt. Hier kann natürlich ebenfalls bei Durchbruch nach außen eine heftige Blutung eintreten oder auch nicht, je nach den angetroffenen Blutgefäßen. Oft findet man hier das in einer Höhle, die keine Schleimhautauskleidung enthält, man muß also annehmen, daß das Ei die Schleimhaut völlig aufgefressen hat und seine Zotten in die nackte Muskulatur senkt.

Eine andere als die operative Behandlung gibt es bei Eileiter schwangerschaft nicht; in ganz seltenen Fällen kann man zuwarten und wenn weiter keine stärkere Blutarmut sich ausbildet, also das Ei sicher abgestorben ist, es der Aufsaugung überlassen.

Bücherlisch.

„Ich bitte ums Wort zur Geschäftsordnung!“ Praktischer Wegweiser für Verbands- und Vereinsvorsitzende, Versammlungsleiter, Verbandsführer usw. Fünfte Auflage. Von Chefredakteur E. Baquin. — Preis: Bei Vorreisendung des Betrages Mk. 1.95, per Nachnahme Mk. 2.25. Zu beziehen durch den Selbstverlag des Verfassers: Chefredakteur E. Baquin, Höbel (Bezirk Düsseldorf), Preußenstraße 1. — Postcheckkonto Essen 16953.

Ein interessanter und ausführlicher Ratgeber in allen Fragen parlamentarisch-korrekt der Versammlungsleitung. Die Tatsache, daß das Werkchen innerhalb kurzer Zeit bereits in fünfter Auflage vorliegt, ist seine beste Empfehlung. Neben dem parlamentarischen Regelwerk sind auch die Bestimmungen des geltenden Rechts soweit mit behandelt, als ihre Kenntnis für jeden Vorsitzenden unumgänglich ist. Der Verfasser war viele Jahre politischer Redakteur im Reichstag und preußischen Landtag und kennt darum die Materie von Grund auf. Leichtfasslich und übersichtlich geschrieben, bildet das Werkchen eine Fundgrube von praktischen Winken und Ratshilfen, woraus auch der gewieteste und beklagende Versammlungsleiter noch manches Neue lernen kann. In jeder Situation weist das Werkchen klar den Weg.

Schweiz. Hebammenverein Zentralvorstand.

Den Sektionen und Einzelmitgliedern sei hiermit zur Kenntnis gebracht, daß die diesjährige Delegierten- und General-Versammlung des Schweiz. Hebammenvereins am 11. und 12. Juli in Sitten stattfinden wird.

Die Mitglieder sind höflich gebeten, allfällige Anträge bis spätestens Ende April an den Zentralvorstand zuhanden der Delegierten- und Generalversammlung einzufügen.

Mit kollegialem Gruß!

Für den Zentralvorstand:
Die Präsidentin: Die Sekretärin:
M. Marti, P. Günther,
Wohlen (Aarg.), Tel. 68. Windisch, Tel. 312.

Krankenkasse.

Krankgemeldete Mitglieder:

Mlle. Mayor, Leyzin (Waadt).
Fr. Weber, Kühmoos (Bern).
Mme. Bierier, Cornimboeuf (Freiburg).
Frau Kuhn, Zürich.
Frau Bühl, Herrliberg (Zürich).
Fr. Schmid, Solothurn.
Mme. Besson, Bernier (Genf).
Frau Sorg, Schaffhausen.
Frau Alder, Herisau (Appenzell).
Fr. Schoop, Männedorf.
Frau Suter, Celerina (Graubünden).

Frau Bai, Truttikon (Zürich).
Mme. Auberson, Essertines.
Frau Gigon, Grenchen.
Frau Bury, Basel.
Frau Niederer, Freiburg.
Fr. Zimmermann, Au.
Frau Müller, Lengnau (Aargau).
Frau Trösch, Derendingen (Solothurn).
Mme. Bolley, Lugnare (Freiburg).
Frau Hägi, Zürich.

Frau Kaiser-Rhy, Bern.
Frau Meli, Mels (St. Gallen).
Frau Wyss, Günsberg (Solothurn).
Fr. Rhy, Bern.
Frau Kurrer, Leibigen (Bern).
Frau Etter, Busnang (Thurgau).
Frau Meyer, Unter-Ehrendingen.
Frau Kaufmann, Oberbuchsiten.
Frau Hinderling, Waltenstein.
Frau Müller, Oberdorf (Solothurn).
Frau Portmann, Romanshorn.
Mme. Steinmann, Carouge.
Fr. Steudler, Krattigen.
Frau Tröhler, Kallnach.
Frau Berthold, Zürich.

Mme. Gaynau, Müri (Freiburg).
Mlle. Chaillot, Chardon (Waadt).

Fr. Fidler, Grüsigen (Bern).
Frau Schädeli, Lengnau.

Frau Rogger, Luzern.
Frau Bürgin, Diegten (Baselland).

Mme. Grosjean, Bovaux.
Fr. Fürer, Rapperswil.

Frau Wagner, Münchenstein.
Frau Rahm, Meilen.

Frau Bieri, Steffisburg.
Frau Wohl, Rafz, Zürich.

Frau Mauer, Flumenthal.
Frau Holliger, Rüegsau (Schachen).

Frau Schlegel, Mels.
Fr. Boesch, Basel.

Frau Sauter, Timelsberg (Thurgau).
Frau Gygax, Bleienbach.

Frau Böhnen, Basel.
Frau Kurz, Worb (Bern).

Fr. Blindenbacher, Bern.
Frau Bäspi, Rapperswil (St. Gallen).

Fr. Müller, Gählingen.
Frau Bögli, Koppigen (Bern).

Frau Burkhardt, Seeburg (Bern).

Angemeldete Wöchnerinnen:

Frau Witsch, Wohlen (Aargau).
Frau Helder, Eglikon (Solothurn).
Frau Binder-Frei, Ober-Ehrendingen.
Frau Stözel, Weesen (St. Gallen).

Milchschorf

717 Wo Sie ohne Ersatz für Kuhmilch oder für Muttermilch nicht auskommen, leistet Fructogen, der Mandelmilch-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.

Wo keine Milchmärschäden 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 NAGO MALTOR.

Rein vegetabilier Mandelmilch-Nährzucker

FRUCTOGEN

300 gr.-Büchse Fr. 2.75 durch Apotheken

Muster und Prospekte durch NAGO OLten.

Rheumatismus!

dann nur

Maurentius-Radium-Hausbäder

von Val Sinestra

Stärkste radioaktive Quelle Europas!

Schreiben Sie sofort an die schweiz. Generalvertretung:

F. RITTER, Aarwangerstr. 11, Langenthal

Hebammen erhalten Vorzugspreise

1526 b

Schweizer Hebammen! Berücksichtigt bei Euern Einkäufen und empfiehlt fortgesetzt die in der „Schweizer Hebammme“ inserierenden Firmen!