

Gynäkologie 2021 · 54 (Suppl 1):S1–S2  
<https://doi.org/10.1007/s00129-021-04768-7>  
 Angenommen: 19. Januar 2021

© Springer Medizin Verlag GmbH, ein Teil von Springer Nature 2021



Klaus Diedrich<sup>1</sup> · M. Friedrich<sup>2</sup> · U. Gembruch<sup>3</sup> · W. Jonat<sup>4</sup> · A. Rody<sup>5</sup>

<sup>1</sup> Klinik für Frauenheilkunde, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Lübeck, Deutschland

<sup>2</sup> Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, Krefeld, Deutschland

<sup>3</sup> Abteilung für Geburtshilfe und Pränatale Medizin, Universitätsklinikum Bonn, Bonn, Deutschland

<sup>4</sup> Klinik für Gynäkologie und Geburtshilfe, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel, Kiel, Deutschland

<sup>5</sup> Klinik für Gynäkologie und Geburtshilfe, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck, Lübeck, Deutschland

# Facharzt-Training Frauenheilkunde und Geburtshilfe – Das zweite Sonderheft ist da!

## Weitere praxisnahe Fallbeispiele zur Prüfungsvorbereitung

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

es ist uns gelungen, die vielfältigen Neuerungen in diesem Fach mit Expert\*innen zu bearbeiten und in einer ansprechenden und lernbaren Form in nunmehr 2 Sonderheften darzustellen. In diesen 2 Heften wird das derzeitige Wissen in den verschiedenen Bereichen unseres Faches ausgebreitet und ist so für angehende Gynäkolog\*innen und Geburtshelfer\*innen ein wichtiges Lerninstrument für die Facharztprüfung.

Das *Facharzt-Training Frauenheilkunde und Geburtshilfe* umfasst mit dem zweiten Sonderheft nun rund 50 praxisorientierte Fallbeispiele inklusive Prüfungsfragen und Antworten. Sicher können auch erfahrene Gynäkolog\*innen und Geburtshelfer\*innen von dieser Darstellung profitieren und sich auf den neuesten Stand bringen.

» Rund 50 Fälle decken den Großteil des praxisrelevanten Facharztwissens Gynäkologie ab

Es freut uns, dass auch das Junge Forum (JF) und die Akademie (DAGG) der

Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe (DGGG) dieses Facharzt-Training zur Prüfungsvorbereitung empfehlen.

### Aufbau nach Spezialitäten

Die Frauenheilkunde und Geburtshilfe ist ein vielfältiges und umfangreiches Fach, das aus 5 verschiedenen Spezialitäten besteht, entsprechend ist das Facharzt-Training aufgebaut:

1. Onkologie und Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen. Das Mammakarzinom ist das häufigste Karzinom der Frau und hat heute zahlreiche therapeutische Ansatzpunkte wie operativ, chemotherapeutisch, strahlentherapeutisch, endokrin und immunologisch. Die Ergebnisse dieser Fortschritte kommen den Patientinnen zugute, was sich in einer Fünfjahresüberlebenszeit von mehr als 90 % für alle Stadien zum Zeitpunkt der Primärdiagnose widerspiegelt. Das Vaginalkarzinom dagegen gehört zu den seltenen Malignomen der Frau. Es finden sich in der Fachliteratur nur wenige, meist retrospektive Studien. Wegen dieser

Seltenheit ist die Behandlung an spezialisierten Zentren zu empfehlen.

2. Pränatale und perinatale Medizin und Geburtshilfe sind durch den Ultraschall revolutioniert worden und haben Einblicke in die Schwangerschaft gegeben, die vor 30 Jahren kaum vorstellbar waren. Gemeinsam mit der Genetik und der Analyse von Funktionen sind Krankheitsbilder diagnostiziert worden, die früher in dieser Vielfalt nicht gekannt wurden und immer mehr auch erfolgreich therapierbar sind.
3. Endokrinologie und Reproduktionsmedizin haben sich in den letzten 50 Jahren seit der Geburt des ersten Kindes nach In-vitro-Fertilisation (IVF) und Embryotransfer 1978 rasant entwickelt. Durch die damalige Weltsensation sind heute mehr als 8 Mio. Kinder nach IVF geboren, was für viele kinderlose Eltern ein großes Glück geworden ist. Die Reproduktionsmedizin hat zahlreiche Forschungsgebiete hervorgebracht, wie die Hormonbestimmung und -behandlung mit Gonadotropinen, die Präimplantationsdiagnostik, die intrazytoplasmatische Spermienin-

jektion, Vitrifikation und der Einsatz von GnRh-Antagonisten.

4. Für die Urogynäkologie ergibt sich durch die hohe Prävalenz von Kontinenz- und Beckenbodenproblemen ein enormer Versorgungsauftrag und die Nachfrage nach gut ausgebildeten Urogynäkolog\*innen wird weiter steigen. Diese Spezialität ist durch neue Operationsverfahren in den letzten Jahren vorwärts gekommen. Meilensteine waren in 1996 die Einführung des TVT („tension-free vaginal tape“) und in 2001 der transobturatorische Zugang. Langzeitergebnisse müssen hier jedoch abgewartet werden, um die bestmöglichen Verfahren für die verschiedenen Indikationen hervor-zubringen.
5. Die allgemeine Gynäkologie befasst sich mit einer Vielzahl an Themen. Das Spektrum reicht von Infektionen und entzündlichen Erkrankungen von Uterus und Adnexen über gutartige Tumoren und Sexualität bis hin zur psychosomatischen und sozialmedizinischen Versorgung der Frau. Ein breites Wissen über Diagnostik, Therapie und Nachsorge ist erforderlich. Eine Vulvovaginalkandidose zum Beispiel zeichnet sich durch häufige Rezidive aus und muss sorgfältig behandelt werden.

## Alle Inhalte als E-Learning verfügbar

In der digitalen Version ist das *Facharzt-Training Frauenheilkunde und Geburtshilfe* auf [www.springermedizin.de/facharzttraining](http://www.springermedizin.de/facharzttraining) unter „Facharzt-Training Frauenheilkunde und Geburtshilfe“ zur Verfügung. Dort finden Sie passend zu den Heftbeiträgen alle Inhalte als E-Learning aufbereitet.

Herzlichen Dank allen Autorinnen und Autoren, die sich an diesem Projekt so engagiert beteiligen und aus ihrem Spezialgebiet instruktive Patientenbeispiele beitragen.

Wir wünschen viel Freude bei dem Lesen dieser Hefte und viel Erfolg für Ihre Prüfungsvorbereitung.

Prof. K. Diedrich  
Prof. M. Friedrich  
Prof. U. Gembruch  
Prof. W. Jonat  
Prof. A. Rody

---

### Korrespondenzadresse

---

**Prof. Dr. med. Dr. h.c. mult. Klaus Diedrich**  
Klinik für Frauenheilkunde, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein  
Ratzeburger Allee 160, 23538 Lübeck,  
Deutschland  
Prof.Diedrich@gmail.com

---

**Interessenkonflikt.** K. Diedrich, M. Friedrich, U. Gembruch, W. Jonat und A. Rody geben an, dass kein Interessenkonflikt besteht.