

#### Agenda zur Fortbildung

"Endokrinologisches Repetitorium, Teil 6: Hormonelle Störungen in der fertilen Phase'
mit Prof. Dr. med. Onno Janßen, Prof. Dr. med. Petra Stute und Prof. Dr. med. Thomas Römer
am 21.05.2025

18:00 - 20:15 Uhr

- 135-minütige Lerneinheit mit anschließender Lernerfolgskontrolle -

Im Sommerkurs des endokrinologischen Repetitoriums widmen sich Prof. Dr. Petra Stute und Prof. Dr. Thomas Römer hormonellen Störungen in der fertilen Lebensphase – mit Fokus auf dem polyzystischen Ovarialsyndrom (PCO-Syndrom) und der Hyperprolaktinämie. Prof. Dr. Onno Janßen rundet das Modul mit der Thematik Schilddrüsenerkrankungen aus gynäkologisch-endokrinologischer Sicht ab.

Die Schilddrüse ist ein zentrales Regulationsorgan in der gynäkologischen Endokrinologie. Ihre Funktion beeinflusst maßgeblich den Menstruationszyklus, die Einnistung des Embryos und den Verlauf der Schwangerschaft. Bereits Vorstufen einer gestörten Schilddrüsenfunktion können die Empfängnis erschweren, während Schilddrüsenantikörper nicht nur die Einnistung behindern, sondern auch das Risiko einer Fehlgeburt erhöhen. Daher ist die Überprüfung der Schilddrüsenfunktion ein essenzieller Bestandteil der gynäkologisch-endokrinologischen Diagnostik. Onno Janßen gibt einen umfassenden Überblick über Schilddrüsenerkrankungen in der Gynäkologie und erläutert deren diagnostische sowie therapeutische Implikationen.

Das PCO-Syndrom zählt zu den häufigsten endokrinologischen Erkrankungen bei Frauen im gebärfähigen Alter. Die klinischen Merkmale umfassen hormonelle Dysbalancen, metabolische Veränderungen sowie Symptome wie Hyperandrogenismus, Zyklusstörungen und Infertilität. Die Erkrankung geht mit einem hormonellen Ungleichgewicht einher, das sich u. a. anhand von erhöhten Insulin- und Androgenspiegeln manifestiert. Petra Stute beleuchtet die zugrunde liegenden endokrinologischen Mechanismen des PCOS und stellt individualisierte Therapieansätze vor, die gezielt die spezifischen Bedürfnisse der betroffenen Frauen adressieren.

Eine weitere relevante hormonelle Störung in der fertilen Phase ist die erhöhte Prolaktinkonzentration. Prolaktin, das primär die Milchproduktion steuert, steigt normalerweise während der Schwangerschaft und Stillzeit an. Ist der Prolaktin-Wert außerhalb dieser Phasen erhöht, spricht man von einer Hyperprolaktinämie – eine Hormonstörung, die zu Zyklusstörungen führen kann. Zu den Ursachen gehören u. a. Störungen der Hypophyse, Schilddrüsenfunktionsstörungen, Stress oder Hypophysentumoren. Thomas Römer gibt einen Überblick über die Klinik der Hyperprolaktinämie und diskutiert diagnostische sowie therapeutische Strategien.

18:00 - 18:45 Uhr

Schilddrüsenerkrankungen aus gynäkologischer Sicht (Arbeitstitel)

Prof. Dr. med. Onno E. Janßen, Hamburg

Fragerunde



18:45 - 19:30 Uhr

**PCO-Syndrom (Arbeitstitel)** 

Prof. Dr. med. Petra Stute, Bern

Fragerunde

19:30 - 20:15 Uhr

Hyperprolaktinämie (Arbeitstitel)

Prof. Dr. med. Thomas Römer, Köln

Fragerunde

Anschließend Lernerfolgskontrolle

Exeltis Germany GmbH unterstützt diese Fortbildung mit 15.985 Euro.

## **Referentin und Referenten:**

### Prof. Dr. med. Petra Stute

Stv. Chefärztin + Leitende Ärztin Gyn. Endokrinologie Insel Gruppe AG, Universitätsklinik für Frauenheilkunde Freiburgstrasse 18 CH-3010 Bern t +41 (0)31 632 13 03 f +41 (0)31 632 13 05

### Prof. Dr. med. Thomas Römer

Chefarzt der Abteilung für Gynäkologie und Geburtshilfe Evangelisches Klinikum Köln Weyertal GmbH Weyertal 76 50931 Köln t +49 (0)221-479-5300 f +49 (0)221-479-5304

#### Prof. Dr. med. Onno E. Janßen

Facharzt für Innere Medizin, Endokrinologie und Diabetologe (DDG) Endokrinologikum Hamburg Lornsenstraße 6 22767 Hamburg t +49 (0)40 306 28 200 f +49 (0)40 306 28 239



# Veranstalter:

Sanabeo Medical News | eine Unit der Adlexis GmbH Liebherrstraße 10 80538 München t +49 (0)89 202081616 f +49 (0)89 202081610

Ärztlicher Kursleiter: Dr. med. Jean-Louis Dumas