

CHỦ BIÊN
PGS.TS.BS. VƯƠNG THỊ NGỌC LAN

NỘI TIẾT SINH SẢN VÀ VÔ SINH



NHÀ XUẤT BẢN Y HỌC

CHỦ BIÊN
PGS.TS.BS. VƯƠNG THỊ NGỌC LAN



Kính tặng

NỘI TIẾT SINH SẢN VÀ VÔ SINH

(Xuất bản lần thứ hai, có sửa chữa)

NHÀ XUẤT BẢN Y HỌC
HÀ NỘI, 2026

MỤC LỤC

LỜI MỞ ĐẦU	iii
DANH SÁCH TÁC GIẢ	v
TỪ VIẾT TẮT	xi
CHƯƠNG I. ĐẠI CƯƠNG	1
Bài 1. Đại cương về nội tiết sinh sản các cơ chế tác động, sinh tổng hợp nội tiết...2	
<i>Lê Thị Hà Xuyên</i>	
Bài 2. Trục hạ đồi – Tuyến yên – Buồng trứng và cơ chế điều hòa chu kỳ kinh nguyệt	20
<i>Trương Đăng Phúc, Nguyễn Thành Nam, Vương Thị Ngọc Lan</i>	
Bài 3. Sự sinh noãn và dự trữ buồng trứng	33
<i>Lý Thiện Trung, Lê Nữ Hồng Phương</i>	
Bài 4. Khảo sát nội tiết trong chẩn đoán và điều trị hiếm muộn	53
<i>Trương Hữu Duyên, Hồ Ngọc Anh Vũ, Vương Thị Ngọc Lan</i>	
Bài 5. Siêu âm trong hỗ trợ sinh sản	72
<i>Lê Tiểu My, Lê Tuấn Quốc Khánh</i>	
Bài 6. Phẫu thuật nội soi khảo sát và điều trị hiếm muộn nữ trong kỷ nguyên hỗ trợ sinh sản.....	92
<i>Bùi Quang Trung</i>	
CHƯƠNG II. CÁC RỐI LOẠN NỘI TIẾT LIÊN QUAN ĐẾN HIẾM MUỘN	111
Bài 7. Vô kinh	112
<i>Nguyễn Thanh Thảo, Lý Thiện Trung, Vương Thị Ngọc Lan</i>	
Bài 8. Rối loạn phóng noãn và không phóng noãn.....	122
<i>Trần Thị Thu Vân, Vương Thị Ngọc Lan</i>	
Bài 9. Hội chứng buồng trứng đa nang.....	164
<i>Nguyễn Thành Nam, Vương Thị Ngọc Lan</i>	
Bài 10. Suy buồng trứng sớm: chẩn đoán và điều trị.....	198
<i>Lê Nữ Hồng Phương, Hà Nhật Anh</i>	
Bài 11. Tăng prolactin máu và hiếm muộn	212
<i>Lê Nữ Hồng Phương, Hồ Ngọc Anh Vũ, Vương Thị Ngọc Lan</i>	

Bài 12. U tuyến yên tăng tiết gonadotropin chức năng	227
<i>Nguyễn Thành Nam, Vương Thị Ngọc Lan</i>	
Bài 13. Rối loạn chức năng tuyến giáp, tuyến thượng thận và hiếm muộn	241
<i>Lý Đại Lương, Trần Thị Ngọc Mai, Nguyễn Thị Ánh Hiền</i>	

CHƯƠNG III. CÁC BỆNH LÝ Ở TỬ CUNG VÀ BUỒNG TRỨNG LIÊN QUAN ĐẾN HIẾM MUỘN.....	251
Bài 14. Dị dạng tử cung và sinh sản.....	252
<i>Lê Tiểu My</i>	
Bài 15. Bệnh lý ống dẫn trứng và hiếm muộn	265
<i>Hà Nhật Anh</i>	
Bài 16. Lạc nội mạc tử cung và hiếm muộn.....	273
<i>Trần Thị Thu Vân, Vương Thị Ngọc Lan</i>	
Bài 17. Adenomyosis và hiếm muộn	293
<i>Lê Khắc Tiến</i>	
Bài 18. U xơ cơ tử cung và hiếm muộn	311
<i>Hà Nhật Anh</i>	
Bài 19. Khuyết sẹo mổ lấy thai.....	323
<i>Trần Thị Thu Vân, Vương Thị Ngọc Lan</i>	
Bài 20. Các bệnh lý lành tính của nội mạc tử cung và hiếm muộn	339
<i>Nguyễn Thanh Thảo, Lê Nữ Hồng Phương</i>	
CHƯƠNG IV. SẼY THAI LIÊN TIẾP VÀ THẤT BẠI LÀM TỔ NHIỀU LẦN.....	355
Bài 21. Sảy thai liên tiếp.....	356
<i>Lê Thị Hà Xuyên, Thái Doãn Minh</i>	
Bài 22. Thất bại làm tổ nhiều lần	375
<i>Lý Thiện Trung, Lê Nữ Hồng Phương</i>	
CHƯƠNG V. HIẾM MUỘN NAM	393
Bài 23. Sự sinh tinh - cách thực hiện tinh dịch đồ	394
<i>Lê Tuấn Quốc Khánh</i>	
Bài 24. Phân mảnh ADN tinh trùng đối với khả năng sinh sản nam giới	406
<i>Trương Đăng Phúc, Vũ Đức Công, Hồ Ngọc Anh Vũ</i>	
Bài 25. Chẩn đoán hiếm muộn nam do vô tinh.....	421
<i>Hồ Nguyễn Tường, Trương Hữu Duyên</i>	
Bài 26. Điều trị nội khoa và ngoại khoa hiếm muộn nam truyền thống	433
<i>Trần Thiện Khiêm</i>	

Bài 27. Các kỹ thuật hỗ trợ sinh sản trong điều trị hiếm muộn do nam	451
<i>Nguyễn Tấn Minh, Trần Thiện Khiêm, Hồ Ngọc Anh Vũ</i>	
CHƯƠNG VI. CÁC BỆNH LÝ DI TRUYỀN VÀ HIẾM MUỘN	468
Bài 28. Các bất thường di truyền liên quan đến hiếm muộn nam.....	469
<i>Lê Khắc Tiến, Nguyễn Hoàng Nhất Minh</i>	
Bài 29. Vô sinh nữ: tiếp cận về mặt di truyền và vai trò của sàng lọc di truyền tiền làm tổ	488
<i>Nguyễn Bảo Trâm, Lê Đào Hoàng Anh</i>	
Bài 30. Các bệnh lý di truyền đơn gen.....	504
<i>Nguyễn Bảo Trâm, Lê Đào Hoàng Anh, Thái Doãn Minh</i>	
CHƯƠNG VII. ĐIỀU TRỊ HIẾM MUỘN Ở BỆNH NHÂN CÓ BỆNH LÝ NỘI NGOẠI KHOA..	522
Bài 31. Điều trị hiếm muộn nữ có các bệnh lý đi kèm.....	523
<i>Lý Đại Lương, Nguyễn Thị Ánh Hiến</i>	
Bài 32. Điều trị hiếm muộn nam có các bệnh lý đi kèm.....	545
<i>Trần Thiện Khiêm, Hồ Ngọc Anh Vũ</i>	
CHƯƠNG VIII. TIẾP CẬN MỘT CẶP VỢ CHỒNG HIẾM MUỘN	558
Bài 33. Tiếp cận chẩn đoán, điều trị một cặp vợ chồng hiếm muộn	559
<i>Lê Tuấn Quốc Khánh</i>	
Bài 34. Đánh giá và hỗ trợ tâm lý cho cặp vợ chồng hiếm muộn.....	571
<i>Lê Thị Hồng Nhung, Phan Thị Mến</i>	
CHƯƠNG IX. THAI KỲ VÀ SỨC KHỎE TRẺ SINH RA SAU ĐIỀU TRỊ HIẾM MUỘN VÀ HỖ TRỢ SINH SẢN.....	596
Bài 35. Thai kỳ sau điều trị hỗ trợ sinh sản	597
<i>Thái Doãn Minh, Trần Thị Ngọc Mai, Trần Kiều Hoanh, Nguyễn Thị Ánh Hiến</i>	
Bài 36. Kết quả sơ sinh và sự phát triển của trẻ sau điều trị hiếm muộn và hỗ trợ sinh sản	612
<i>Nguyễn Thanh Thảo, Nguyễn An Nghĩa</i>	
CHƯƠNG X. MÃN KINH.....	624
Bài 37. Mãn kinh và chăm sóc sức khỏe phụ nữ quanh mãn kinh	625
<i>Hê Thanh Nhã Yến</i>	
Bài 38. Suy sinh dục nam và các vấn đề sức khỏe	646
<i>Trần Thiện Khiêm</i>	