

618-085(035.3)



**В.В. Корхов
Н.И. Тапильская**

**Гестагены
в акушерско-
гинекологической
практике**

СПЕЦЛИТ

Санкт-Петербург

Оглавление

<i>Условные сокращения</i>	4
ВВЕДЕНИЕ	6
Глава 1. ОБЩИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ГЕСТАГЕНАХ	7
Гестагены: общая характеристика, рецепция	7
Классификация синтетических гестагенов и их свойства; фармакокинетика, фармакодинамика	11
Метаболизм лекарственных препаратов в организме беременной женщины	22
Влияние гормонов на ферменты, метаболизирующие лекарственные препараты	23
Морфологическое строение плаценты и его значение для фармакокинетики и фармакодинамики	28
Плацентарная мембрана	28
Механизм плацентарного транспорта	30
Метаболизм лекарственных препаратов при их переносе через плаценту	33
Перенос через ворсинки стромы плаценты	34
Стероидные гормоны и их функциональная роль при беременности	34
Глава 2. ПРИМЕНЕНИЕ ГЕСТАГЕНОВ В АКУШЕРСКОЙ ПРАКТИКЕ	41
Современное представление о патогенезе невынашивания беременности	41
Роль иммунной системы в патогенезе невынашивания беременности	45
Фармакологическая коррекция невынашивания беременности синтетическими гестагенами	57
Глава 3. ПРИМЕНЕНИЕ ГЕСТАГЕНОВ В ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ	87
Гестагены и их влияние на апоптоз	87
Применение гестагенов для медикаментозной коррекции нарушений менструальной функции	97
Гиперплазия эндометрия	97
Гиперплазия эндометрия в репродуктивном периоде	98
Атипическая гиперплазия эндометрия	102
Гиперплазия эндометрия в перименопаузальном периоде	102
Гиперплазия эндометрия, связанная с инсулинрезистентностью	104
Контрацептивные свойства гестагенов	105
Комбинированные оральные контрацептивы	112
Моногормональные гестагенные оральные контрацептивы	122
Инъецируемые гормональные препараты	124
Комбинированные эстроген-гестагенные инъекционные контрацептивы	128
Возрастные аспекты применения гормональных контрацептивов	130
Гестагены в лечении миомы матки	132
Эндометриоз	138
<i>Литература</i>	141