

Г. В. Долгов  
Ю. В. Цвелев  
В. В. Малинин

**БИОРЕГУЛИРУЮЩАЯ  
ТЕРАПИЯ**

**В АКУШЕРСТВЕ  
И ГИНЕКОЛОГИИ**



Г. В. Долгов, Ю. В. Цвелев, В. В. Малинин

**БИОРЕГУЛИРУЮЩАЯ ТЕРАПИЯ  
В АКУШЕРСТВЕ  
И ГИНЕКОЛОГИИ**

Санкт-Петербург  
ФОЛИАНТ  
2004

УДК 618  
ББК 57.1

Рецензенты:  
профессор С. Н. Гайдуков  
профессор В. Г. Морозов

**Долгов Г. В., Цвелев Ю. В., Малинин В. В.**  
**Биорегулирующая терапия в акушерстве и гинекологии.** —  
СПб.: ООО «Издательство Фолиант», 2004. — 144 с.

ISBN 5-93929-098-1

В монографии представлены результаты клинко-экспериментального изучения природных (тималина, эпиталамина, простатилена) и синтетических (тимогена, вилона) пептидных биорегуляторов в акушерстве и гинекологии. Приведены сведения о химическом составе и специфических функциях этих препаратов, а также о характере основных изменений гомеостаза женского организма при различных патологических состояниях до и после применения пептидов. Раскрыты современные представления о механизмах действия, биологической роли и эффектах пептидных биорегуляторов. Представлены данные о клинической эффективности применения препаратов у пациенток при проведении комплексной терапии невынашивания беременности, для профилактики и лечения позднего гестоза и анемии беременных, инфекционных осложнений в послеродовом периоде у родильниц и новорожденных, послеоперационных осложнений после гинекологических операций, при терапии воспалительных заболеваний матки и придатков, доброкачественных опухолей матки и другой патологии.

Монография может представлять интерес для акушеров-гинекологов, неонатологов, патофизиологов, фармакологов и широкого круга специалистов, использующих в клинической практике пептидные биорегуляторы.

© Г. В. Долгов, Ю. В. Цвелев,  
В. В. Малинин, 2004

© ООО «Издательство Фолиант», 2004

ISBN 5-93929-098-1

# СОДЕРЖАНИЕ

Список сокращений . . . . .	4
Введение . . . . .	5
<b>Глава 1. Механизмы пептидной биорегуляции . . . . .</b>	<b>9</b>
<b>Глава 2. Характеристика пептидных биорегуляторов, применяемых в акушерстве и гинекологии. . . . .</b>	<b>17</b>
Тималин . . . . .	18
Эпиталамин . . . . .	24
Простатилен . . . . .	33
Тимоген . . . . .	34
Вилон. . . . .	38
<b>Глава 3. Применение пептидных биорегуляторов в акушерстве . . . . .</b>	<b>47</b>
Экспериментальное обоснование применения тимогена в акушерстве. . . . .	47
Невынашивание беременности при урогенитальной инфекции. . . . .	50
Поздний токсикоз беременных (ОПГ-гестоз). . . . .	52
Анемия беременных. . . . .	54
Пиелонефрит беременных . . . . .	55
Перенашивание беременности . . . . .	56
Патология послеродового периода. . . . .	57
Применение пептидных биорегуляторов у новорожденных . . . . .	60
<b>Глава 4. Применение пептидных биорегуляторов в оперативной гинекологии . . . . .</b>	<b>62</b>
Применение тимогена для профилактики и лечения послеоперационных гнойно-воспалительных осложнений . . . . .	64
Применение вилона для профилактики и лечения послеоперационных гнойно-воспалительных осложнений . . . . .	75
Применение простатилена у женщин с недержанием и с послеоперационной задержкой мочи . . . . .	77
<b>Глава 5. Применение пептидных биорегуляторов в консервативной гинекологии . . . . .</b>	<b>81</b>
Применение тимогена при лечении воспалительных заболеваний матки и придатков . . . . .	81
Применение тимогена при комплексном лечении хронического урогенитального кандидоза . . . . .	85

Клинико-экспериментальное обоснование применения простатилена для лечения миомы матки . . . . .	86
Клинико-иммунологическая эффективность применения вилона для лечения миомы матки . . . . .	92
Применение эпиталамина для лечения аденомиоза матки . . . . .	94
Клинико-иммунологическая эффективность применения вилона для лечения аденомиоза матки . . . . .	100
<b>Глава 6.</b> Возможности и перспективы применения пептидных биорегуляторов для лечения бесплодия . . . . .	103
<b>Глава 7.</b> Применение пептидных биорегуляторов в онкогинекологии . . . . .	106
<b>Глава 8.</b> Применение пептидных биорегуляторов для профилактики старения женского организма . . . . .	115
Заключение . . . . .	124
Литература . . . . .	128