

УДК 616.155.194  
ББК 54.11  
С88

**С88**      **Стуклов Н.И.**  
Анемии при гинекологических и онкогинекологических заболеваниях / Н.И. Стуклов, Г.И. Козинец, С.А. Леваков, П.П. Огурцов. — М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2013. — 240 с.

ISBN 978-5-9986-0118-7

Книга посвящена исследованию механизмов развития и поиску подходов к лечению анемии при патологии женской репродуктивной системы. Авторы рассматривают все возможные патогенетические аспекты, влияющие на эритропоэз и обмен железа, оценивают современные лабораторные показатели, эритроцитарные индексы при различных доброкачественных и злокачественных заболеваниях. В работу включены критерии диагностики и дифференциальной диагностики различных видов анемии, протоколы лечения железодефицитной анемии, анемии хронического заболевания, анемии злокачественного новообразования.

Для терапевтов, хирургов, акушеров-гинекологов, онкологов, ревматологов, нефрологов и врачей других специальностей.

**УДК 616.155.194**  
**ББК 54.11**

**ISBN 978-5-9986-0118-7**

© Стуклов Н.И., Козинец Г.И.,  
Леваков С.А., Огурцов П.П., 2013  
О Оформление. ООО «Издательство  
«Медицинское информационное  
агентство», 2013

Все права защищены. Никакая часть  
данной книги не может быть воспроизве-  
дена в какой-либо форме без письменного  
разрешения владельцев авторских прав.

## Сведения об авторах

*Стуклов Николай Игоревич* — доктор медицинских наук, руководитель курса гематологии, доцент кафедры госпитальной терапии с курсом клинической лабораторной диагностики медицинского факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Российский университет дружбы народов».

*Козинец Геннадий Иванович* — доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, главный научный сотрудник лаборатории гемоцитологии Федерального государственного бюджетного учреждения «Гематологический научный центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

*Леваков Сергей Александрович* — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии Федерального государственного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Институт повышения квалификации Федерального медико-биологического агентства» Российской Федерации.

*Огурцов Павел Петрович* — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой госпитальной терапии с курсом клинической лабораторной диагностики медицинского факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Российский университет дружбы народов».

# Оглавление

<b>Список сокращений.....</b>	<b>7</b>
<b>Введение.....</b>	<b>10</b>
<b>Обмен железа.....</b>	<b>17</b>
<b>Регуляция эритропоэза.....</b>	<b>25</b>
<b>Железодефицитная анемия.....</b>	<b>30</b>
<b>Анемия хронической болезни.....</b>	<b>37</b>
<b>Анемия злокачественного новообразования.....</b>	<b>40</b>
<b>Анемия при гинекологических заболеваниях.....</b>	<b>43</b>
Изменения эритроцитарных показателей при доброкачественных заболеваниях женской репродуктивной системы.....	46
Характеристика анемий при доброкачественных заболеваниях женской репродуктивной системы.....	69
<b>Анемия при онкогинекологических заболеваниях....</b>	<b>88</b>
Изменения периферического звена эритрона при онкогинекологических заболеваниях.....	89

## Оглавление

Характеристика анемии при злокачественных заболеваниях женской репродуктивной системы.....	105
<b>Дифференциальная диагностика анемий при гинекологических и онкогинекологических заболеваниях.....</b>	<b>1 15</b>
Сравнительная характеристика эритроцитарных показателей при доброкачественных и злокачественных заболеваниях женской репродуктивной системы.....	1 15
Эритроцитарные показатели у больных с анемией.....	121
«Коэффициент красной крови».....	123
Ретикулоцитарные показатели у гинекологических и онкогинекологических больных с анемиями.....	131
Обмен железа, маркеры воспаления и регуляторы эритропоэза в дифференциальной диагностике анемий при доброкачественных и злокачественных заболеваниях женской репродуктивной системы.....	132
<b>Лечение анемии при доброкачественных заболеваниях женской репродуктивной системы....</b>	<b>136</b>
Принципы применения препаратов железа.....	136
Использование трансфузий эритроцитарной массы при лечении железодефицитной анемии, анемии хронического заболевания.....	M1
Лечение анемии при гинекологических заболеваниях.....	112
<b>Эритроцитарные показатели при онкогинекологических заболеваниях.....</b>	<b>162</b>
Эритроцитарные показатели до начала лечения.....	163
Эритроцитарные показатели в процессе диспансерного наблюдения онкогинекологических больных.....	171
Биохимические показатели до и после противоопухолевого лечения.....	174
Эритроцитарные показатели на фоне хирургического, лучевого, комбинированного лечения, полихимиотерапии у онкогинекологических больных ....	177

## Оглавление

<b>Лечение анемии при злокачественных заболеваниях женской репродуктивной системы...</b>	<b>186</b>
Принципы применения препаратов рекомбинантного эритропоэтина .....	188
Рекомендации по проведению трансфузий эритроцитарной массы у онкологических больных.....	192
Субъективное состояние онкогинекологических больных с анемией.....	192
Эффективность терапии анемии злокачественных новообразований женской репродуктивной системы с использованием препаратов рекомбинантного эритропоэтина в сочетании с препаратами железа.....	196
Показания для коррекции анемии при злокачественных заболеваниях женской репродуктивной системы.....	199
<b>Практические рекомендации обследования больных с анемией.....</b>	<b>201</b>
<b>Краткая характеристика анемий при заболеваниях женской репродуктивной системы.....</b>	<b>204</b>
Характеристика анемий при доброкачественных заболеваниях женской репродуктивной системы.....	204
Характеристика анемий при злокачественных заболеваниях женской репродуктивной системы.....	205
<b>Рекомендации по лечению анемий.....</b>	<b>207</b>
Лечение анемии при доброкачественных заболеваниях женской репродуктивной системы.....	207
Лечение анемии при злокачественных заболеваниях женской репродуктивной системы.....	210
<b>Классификация, характеристика и клинические особенности железосодержащих препаратов.....</b>	<b>214</b>
<b>Литература.....</b>	<b>225</b>