

УДК616.728.3-07-08(084.121)(035.3)

ББК55.5я81

3 86

Зоря **В.И.**, Лазишвили Г.Д., Шпаковский Д.Е.

3 86 Деформирующий артроз коленного сустава: руководство. — М. : Литтерра, 2010. - 320 с. : ил.

ISBN 978-5-904090-76-0

Руководство посвящено одному из важных разделов травматологии и ортопедии — диагностике и лечению деформирующего артроза коленного сустава.

На основании личного опыта лечения, детального изучения отечественной и зарубежной литературы в данном руководстве авторы представили современные данные по функциональной анатомии коленного сустава, этиологии, патогенезу, морфологии (гистологии) и клинике деформирующего артроза. Подробно освещены вопросы оперативного лечения данного заболевания. Отдельно рассмотрены вопросы тотального эндопротезирования коленного сустава несвязанными эндопротезами. В книге также уделено внимание наиболее часто встречающимся ошибкам и осложнениям при выполнении первичной артропластики.

Представленные иллюстрации — рентгенограммы, схемы — повышают наглядность излагаемого материала. Книга будет полезна травматологам, ортопедам, хирургам, морфологам и специалистам в области лечебной физкультуры и реабилитации.

Документ скачан с сайта "[Медицинская книга](http://www.mmbook.ru)" - <http://www.mmbook.ru>

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Сокращения	5
<b>Введение</b>	<b>6</b>
<b>Глава 1. Функциональные анатомо-морфологические особенности коленного сустава</b>	<b>16</b>
1.1. Общая характеристика коленного сустава	16
1.2. Морфофункциональные особенности коленного сустава	18
1.2.1. Синовиальная оболочка	19
1.2.2. Синовиальная жидкость	25
1.2.3. Суставной хрящ	28
1.3. Анатомо-функциональные особенности строения коленного сустава	36
1.3.1. Разгибательный аппарат коленного сустава	36
1.3.2. Сгибательно-ротационный аппарат коленного сустава	46
1.3.3. Пассивные и активные стабилизаторы коленного сустава	49
1.3.4. Кровоснабжение и иннервация коленного сустава	67
<b>Глава 2. Этиология и патогенез гонартроза</b>	<b>76</b>
<b>Глава 3. Диагностика артроза коленного сустава</b>	<b>99</b>
3.1. Клиническая характеристика гонартроза	100
3.2. Патоморфологическая характеристика и морфологические особенности гонартроза	118
3.2.1. Эрозии и остеофиты	119
3.2.2. Участки суставной поверхности с обнажившейся субхондральной костью	123
3.2.3. Хоидромные тела	129
3.3. Инструментальное исследование гонартроза	133
3.3.1. Рентгенологическое исследование коленного сустава	133
3.3.2. Мультиэпиральная компьютерная томография гонартроза	140
3.3.3. Магнитно-резонансная томография	141
3.3.4. Биомеханическое обследование	153
<b>Глава 4. Лечение артроза коленного сустава</b>	<b>159</b>
4.1. Болевые синдромы коленного сустава	161
4.1.1. Отсекающий остеохондрит коленного сустава (болезнь Кенига)	162
4.1.2. Артроскопические операции при болезни Кенига	169

4.1.3. Хондромалиция надколенника .....	192
4.1.4. Отсекающий остеохондрит надколенника. Дольчатый надколенник .....	206
4.1.5. Пателлярная тендинопатия (Jumper's knee) .....	211
4.1.6. Передний болевой синдром, связанный стракционным апофизитом .....	216
4.1.7. Болезнь Osgood-Schlatter .....	218
4.1.8. Корректирующие остеотомии коленного сустава .....	220
4.2. Тотальное эндопротезирование коленного сустава .....	229
4.2.1. Показания и противопоказания для тотального эндопротезирования коленного сустава .....	244
4.2.2. Подготовка к тотальному эндопротезированию коленного сустава и его планирование .....	246
4.2.3. Имплантация компонентов несвязанных эндопротезов коленного сустава .....	248
4.2.4. Тактика ведения больных в послеоперационном периоде, реабилитация .....	274
4.2.5. Ближайшие и отдаленные результаты тотального эндопротезирования коленного сустава .....	277
<b>Глава 5. Ошибки и осложнения .....</b>	<b>297</b>
5.1. Интраоперационные ошибки .....	303
5.2. Осложнения, причины и пути их профилактики .....	305