

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. Патопатомическая 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