

УДК 616-089.23:616.8-089

ББК 54.58

4-50

Чертков А.К.

4-50 Эндопротезирование поясничных дисков в нейрохирургии. — М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2011. — 160 с.: ил.

ISBN 978-5-9986-0060-9

Книга посвящена малоизученной в России, но чрезвычайно актуальной теме — тотальному замещению (эндопротезированию) поясничных дисков динамическими и ригидными конструкциями у пациентов, страдающих нестабильными формами остеохондроза. Впервые в отечественной хирургической вертебрологии автор представляет на суд коллегам результаты двадцатилетнего труда коллектива энтузиастов по созданию, стендовым и клиническим испытаниям первых динамических российских эндопротезов поясничных дисков. В работе определены показания, противопоказания к протезированию дисков различными конструкциями, представлен алгоритм обследования, технологии имплантаций эндопротезов, исходы и осложнения новых операций. Оценены клинические, рентгенологические, биомеханические ближайшие и отдаленные результаты.

Для нейрохирургов, травматологов-ортопедов и неврологов.

УДК 616-089.23:616.8-089

ББК 54.58

Оглавление

Список сокращений	6
Глава 1. История развития эндопротезирования поясничных дисков (обзор современной литературы).	7
Глава 2. Создание авторских функциональных, нефункциональных и комбинированных эндопротезов поясничных дисков.	29
Глава 3. Операции эндопротезирования поясничных дисков...	56
Глава 4. Результаты применения эндопротезов поясничных дисков. Показания и противопоказания к эндопротезированию дисков	79
Глава 5. Биомеханические и нейрофизиологические результаты протезирования дисков в отдаленном периоде.	115
Глава 6. Осложнения при протезировании поясничных дисков, их профилактика и лечение.	131
Глава 7. «Жизнеспособность» новой нейроортопедической стратегии при лечении больных остеохондрозом с нестабильностью в поясничных ПДС.	141
Литература	147