

Оглавление

Список сокращений	8
Предисловие	9
Глава 1	
История выявления причин вертеброгенного болевого синдрома и развития методик локальной деструкции нервов ...	11
1.1. К пониманию роли фасеточных суставов в генезе вертеброгенной боли	11
1.2. История развития методик нейродеструкции	13
1.2.1. Химическая нейроабляция	13
1.2.2. Ризолиз фасеточного сустава	15
1.2.3. История появления и развития радиочастотных технологий ...	16
1.2.4. Альтернативные методики нейродеструкции	23
Глава 2	
Анатомия фасеточных суставов и патогенез фасеточного синдрома	25
2.1. Анатомия, функция и биомеханика фасеточных суставов	25
2.2. Иннервация фасеточных суставов	30
2.2.1. Анатомия медиальной ветви задней ветви спинномозгового нерва в шейном отделе позвоночника	31
2.2.2. Анатомия медиальной ветви задней ветви спинномозгового нерва в грудном отделе позвоночника	33
2.2.3. Анатомия медиальной ветви задней ветви спинномозгового нерва в поясничном отделе позвоночника	35
2.3. Патомеханизм фасеточной артропатии	37
2.4. Роль базивертебрального нерва в развитии болевого синдрома	43
Глава 3	
Диагностика фасеточного синдрома	45
3.1. Клиническая картина	47
3.2. Лучевые методы диагностики	51
Глава 4	
Консервативные методы лечения вертеброгенного болевого синдрома ...	57
4.1. Медикаментозное лечение	57
4.2. Немедикаментозные методы лечения	59

4.3. Инвазивные нехирургические процедуры	62
4.3.1. Общие принципы проведения блокады фасеточного сустава и медиальной ветви	62
4.3.2. Блокада медиальной ветви в шейном отделе позвоночника	63
4.3.3. Блокада медиальной ветви в грудном отделе позвоночника	66
4.3.4. Блокада медиальной ветви в поясничном отделе позвоночника	67
Глава 5	
Характеристика методики РЧД и возможности ее применения	71
5.1. Механизм радиочастотного воздействия	71
5.2. Виды радиочастотной абляции	75
5.3. Проблема нежелательной регенерации нерва после РЧД	79
5.4. Техническое обеспечение процедуры РЧД	81
5.5. Общие принципы проведения РЧД	84
Глава 6	
Морфологические изменения в нервной и окружающих ее тканях в результате направленного локального радиочастотного воздействия (экспериментальное исследование) А. М. Черкашов, В. И. Кузьмин, Т. Г. Шарамко	89
Глава 7	
Радиочастотная денервация в шейном отделе позвоночника	95
7.1. Шейный фасеточный синдром	95
7.2. Техника проведения РЧД в шейном отделе	97
7.3. Радиочастотная денервация при ЦГБ	100
7.4. Осложнения при РЧД в шейном отделе	102
Глава 8	
Радиочастотная денервация в грудном отделе позвоночника	105
Глава 9	
Радиочастотная денервация в поясничном отделе позвоночника	111
9.1. Техника проведения РЧД медиальной ветви	112
9.2. Радиочастотная абляция капсулы фасеточного сустава как дополнение к стандартной РЧД медиальной ветви	122
9.3. Особенности проведения РЧД при различных аномалиях в поясничном отделе	125
9.4. Радиочастотная денервация для купирования вертеброгенной боли у гериатрических пациентов	131



9.5. Радиочастотная денервация в комплексном лечении пациентов с переломами тел позвонков на фоне остеопороза	132
9.6. Роль задних ветвей спинномозговых нервов груднопоясничного отдела позвоночника в развитии БНЧС	132
9.6.1. Механизмы возникновения болевого синдрома	134
9.6.2. Клинические проявления и диагностика	135
Глава 10	
Радиочастотная денервация при болях в крестцово-подвздошном сочленении	139
Глава 11	
Радиочастотная денервация при кокцигодинии.	153
Глава 12	
Чрескожные внутридисковые процедуры с применением радиочастотного термического воздействия	163
Глава 13	
Радиочастотная деструкция периферических нервов	175
13.1. Радиочастотная денервация при синдроме надлопаточного нерва	175
13.2. Радиочастотная деструкция нервов коленного сустава	179
13.3. Радиочастотная деструкция запирающего нерва	183
Глава 14	
Фасеточный синдром у спортсменов и артистов балета: клиника, диагностика, лечение и реабилитация Г. М. Бурмакова, М. Б. Цыкунов	185
Литература	216