

УДК 616.447-089.87-087.2

ББК 54.15:54.54в7

Ч-49

*ГБОУ ВПО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова»
Кафедра факультетской хирургии № 1 лечебного факультета
(заведующий — академик РАН А.Ф. Черноусов)*

Авторский коллектив

Александр Федорович Черноусов — академик РАН, профессор, заведующий кафедрой факультетской хирургии № 1 лечебного факультета Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, директор клиники факультетской хирургии им. Н.Н. Бурденко, заслуженный деятель науки РФ.

Татьяна Витальевна Хоробрых — доктор медицинских наук, профессор кафедры факультетской хирургии № 1 лечебного факультета Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

Газиявдибир Хадисович Мусаев — доктор медицинских наук, профессор кафедры факультетской хирургии № 1 лечебного факультета Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

Леонид Игоревич Ипполитов — кандидат медицинских наук, доцент кафедры факультетской хирургии № 1 лечебного факультета Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

Максим Бошрович Салиба — кандидат медицинских наук, ассистент кафедры факультетской хирургии № 1 лечебного факультета Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

Черноусов А.Ф.

Ч-49 Хирургическое лечение первичного гиперпаратиреоза / А.Ф. Черноусов, Т.В. Хоробрых, Г.Х. Мусаев, Л.И. Ипполитов, М.Б. Салиба. — М.: Практическая медицина, 2017. — 96 с.

ISBN 978-5-98811-386-7

Цель данной монографии — представить врачу многолетний опыт хирургического лечения первичного гиперпаратиреоза в рамках одного из отечественных учреждений. В работе изложены вопросы истории и современные знания об эпидемиологии, этиологии и патогенезе первичного гиперпаратиреоза. Сделан акцент на социальном значении первичного гиперпаратиреоза. Практический интерес представляют разработанная клиническая классификация первичного гиперпаратиреоза, методология поиска околощитовидных желез, варианты послеоперационного течения, основанные на изученных отдаленных результатах хирургического лечения.

Для врачей всех специальностей, студентов-медиков, а также научных сотрудников, интересующихся диагностикой и лечением первичного гиперпаратиреоза.

УДК 616.447-089.87-087.2

ББК 54.15:54.54в7

ISBN 978-5-98811-386-7

© Коллектив авторов, 2016

© практическая медицина, 2017



Оглавление

Список сокращений	4
1 Введение	5
2 История хирургии околощитовидных желез	7
3 Гомеостаз кальция крови и его нарушение при первичном гиперпаратиреозе	15
4 Эпидемиология и причины первичного гиперпаратиреоза	21
5 Разновидности клинических классификаций первичного гиперпаратиреоза	28
6 Диагностика первичного гиперпаратиреоза	33
6.1. Лабораторная диагностика первичного гиперпаратиреоза	33
6.2. Инструментальная диагностика первичного гиперпаратиреоза	38
6.2.1. Диагностика поражения органов-мишеней	38
6.2.2. Топическая диагностика околощитовидных желез	39
6.2.2.1. Собственные результаты «комплексного» ультразвукового исследования околощитовидных желез при первичном гиперпаратиреозе	44
6.3. Алгоритм топической диагностики новообразований околощитовидных желез	65
7 Лечение первичного гиперпаратиреоза	67
7.1. Консервативное лечение гиперкальциемического синдрома	67
7.2. Хирургическое лечение первичного гиперпаратиреоза	69
7.2.1. Тактика хирургического лечения первичного гиперпаратиреоза	69
7.2.1.1. Доступ к околощитовидным железам	69
7.2.1.2. Объем паратиреоидэктомии	72
7.2.1.3. Интраоперационная ревизия околощитовидных желез	74
7.2.2. Осложнения паратиреоидэктомии	82
8 Послеоперационная персистенция и рецидив первичного гиперпаратиреоза	87
9 Заключение	91
Список литературы	94