

Авторы:

Романчишен Анатолий Филиппович — заведующий кафедрой госпитальной хирургии с курсами травматологии и ВПХ ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет», руководитель Санкт-Петербургского центра хирургии и онкологии органов эндокринной системы, действительный член Петровской, Сербской и Американской академий наук, заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор;

Вабалайте Кристина Викторовна — доцент кафедры госпитальной хирургии с курсами травматологии и ВПХ ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет», кандидат медицинских наук;

Зенкова Александра Владимировна — ассистент кафедры хирургии им. Н. Д. Монастырского СЗГМУ им. И. И. Мечникова, кандидат медицинских наук

Рецензенты:

Румянцев Павел Олегович — заместитель директора Центра по инновационному развитию, заведующий отделом радионуклидной диагностики и терапии, доктор медицинских наук, профессор;

Стяжкина Светлана Николаевна — профессор кафедры факультетской хирургии Ижевской государственной медицинской академии, доктор медицинских наук

Романчишен А. Ф., Вабалайте К. В., Зенкова А. В.

Р69 Причины, предупреждение и результаты лечения послеоперационного гипопаратиреоза у больных тиреоидной патологией : учебное пособие / А. Ф. Романчишен, К. В. Вабалайте, А. В. Зенкова. — Санкт-Петербург : Спец Лит, 2017. - 95 с. - ISBN 978-5-299-00829-6.

Вопросы интраоперационного сохранения целостности и функциональной активности околотитовидных желез при хирургических вмешательствах остаются актуальными. Путь к достижению этой цели авторы увидели в углублении знаний вариантов эмбриологии, хирургической анатомии шеи и средостения с последующей разработкой безопасной технологии операций на щитовидной и околотитовидных железах. Кроме того, послеоперационная реставрация функции паратиреоидной ткани иногда требует достаточно много времени, в течение которого пациент переносит довольно неприятные ощущения, обусловленные гипопаратиреозом. Для предупреждения и лечения временного послеоперационного гипопаратиреоза мы успешно применили до- и послеоперационную терапию минеральным комплексом, содержащим препараты кальция, магния, витамина D.

Это краткий перечень вопросов и проблем, рассмотренных в данной монографии — учебно-научном пособии для эндокринологов, онкологов, эндокринных хирургов и других начинающих и опытных докторов.

УДК 616.441/447

ОГЛАВЛЕНИЕ

Условные сокращения.....	5
Введение	6
Глава 1. История, эмбриология околощитовидных желез и причины послеоперационного гипопаратиреоза (обзор литературы)	9
1.1. Эмбриология, история изучения и топографо-анатомические особенности околощитовидных желез	9
1.2. Функция околощитовидных желез.....	14
1.3. Послеоперационные гипокальциемия и гипопаратиреоз. Причины возникновения, клиника.....	16
1.4. Лечение и профилактика послеоперационного гипопаратиреоза	27
Глава 2. Материал и методы исследования	33
2.1. Методы топографо-анатомических исследований.....	33
2.2. Характеристика обследованных больных.....	35
2.3. Используемые клинические методы обследования.....	37
2.4. Статистическая обработка результатов	38
Глава 3. Результаты собственных исследований.....	39
3.1. Топографо-анатомические особенности и кровоснабжение околощитовидных желез	39
3.2. Особенности выделения артерий околощитовидных желез во время операции на щитовидной железе.....	42
Глава 4. Кальций и паратгормон сыворотки крови при различных заболеваниях и объемах операций на щитовидной железе.....	44
4.1. Уровень кальция и паратгормона у больных папиллярным раком щитовидной железы.....	44
4.2. Уровень кальция и паратгормона у больных диффузным токсическим зобом	47
4.2.1. Уровень общего кальция и паратиреоидного гормона и больных диффузным токсическим зобом в зависимости от степени увеличения щитовидной железы.....	50

4.2.2. Исследование плотности костной ткани методом ультразвуковой костной денситометрии у больных с различной патологией ЩЖ	51
4.3. Уровень кальция и паратгормона у больных полинодонным эутиреоидным зубом.....	52
4.4. Сравнительная оценка уровней кальция и паратгормона крови при различных заболеваниях щитовидной железы до операций и в различные сроки после хирургического лечения.....	54
4.5. Зависимость уровня общего кальция и паратгормона сыворотки крови от объема операции на щитовидной железе	57

Г лава 5. Влияние комплексного минерального препарата на особенности кальциевого обмена после операций на щитовидной железе	65
Заключение	73
Выводы	79
Практические рекомендации	79
Литература	81