

ный в учебном пособии «Заболевания слизистой оболочки полости рта у детей», является весьма своевременным, актуальным, имеет целенаправленную практическую значимость и представляет интерес для студентов, ординаторов и слушателей ИПМО, обучающихся в высших учебных заведениях по основной образовательной программе стоматология.

Даны рекомендации по комплексному использованию физических факторов в лечении заболеваний слизистой оболочки полости рта у детей с указанием доз воздействия и количества процедур. Материал систематизирован, изложен последовательно, представлен на достаточно высоком методическом уровне. Отличительной особенностью является, то что в его основу положен многолетний опыт изучения заболеваний слизистой оболочки полости рта у детей на кафедре детской стоматологии с ортодонтией ВГМУ им. Н.Н. Бурденко.

**МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ
ТОМОГРАФИЯ НАДПОЧЕЧНИКОВ
У БОЛЬНЫХ АРТЕРИАЛЬНОЙ
ГИПЕРТЕНИЕЙ ПРИ ПРОСПЕКТИВНОМ
НАБЛЮДЕНИИ. ГРАНИ НОРМЫ
И ПАТОЛОГИИ
(методическое пособие)**

Лукьянёнков П.И.

*Научно-исследовательский институт кардиологии
Томского научно-исследовательского центра РАН,
Томск, e-mail: Lukans@yandex.ru*

В монографии излагается роль магнитно-резонансной томографии почек и надпочечников у больных артериальной гипертензией, описаны грани нормы и патологии. С позиций практического врача и доказательной медицины представлены клинические случаи проспективного наблюдения. Изложены подходы в обследовании надпочечников – в зависимости от возрастных групп, рассматриваются нормальные значения размеров и интенсивности сигнала. Проспективное наблюдение от года до 15 лет за больными с объёмными образованиями в надпочечниках позволило сформировать классификационные подходы к больным этого профиля, выработать оптимальные сроки и кратность проведения повторных МРТ обследований на этапах оказания помощи.

Монография рассматривается как методическое пособие для специалистов МРТ, врачей рентгенологов, эндокринологов, хирургов, врачей общей практики, интернов, студентов медиков, кафедральных работников. Библиография 104, рис. 42, таблиц – 6.

Издательство «ветер» Томск, 2016. – 192 с.

Рецензенты: д.м.н., профессор, зав. Кафедрой эндокринологии ГБЦУ ВПО «Сибирский государственный медицинский университет» МЗ РФ – Ворожцова Ирина Николаевна, г. Томск.

**МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ
ТОМОГРАФИЯ ПРИ АДЕНОМАХ
ГИПОФИЗА, АССОЦИИРОВАННЫХ
С ГИПЕРПРОЛАКТИНЕМИЯМИ.
ПРОСПЕКТИВНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ
(методическое пособие)**

Лукьянёнков П.И.

*НИИ кардиологии, лаборатория МРТ, Томск,
e-mail: Lukans@yandex.ru*

Артериальная гипертензия продолжает оставаться одним из наиболее часто встречающихся заболеваний, распространенность которой составляет от 36,9% у мужчин и 42% у женщин, причем с возрастом после 60 лет она достигает 60%, а после 80 лет – приближается к 80%. Между тем больные с АГ представляют собой гетерогенную группу, различающуюся по нозологическим формам, степени вовлечения в патологический процесс жизненно важных органов, сложности в подходах к лечению и скорости развития осложнений. Особое внимание исследователей привлекают симптоматические АГ. Прежде всего, это обусловлено более высокой по сравнению с ГБ частотой тяжелого и злокачественного течения этих видов АГ. Кроме того, своевременная точная диагностика САГ создает реальные предпосылки для выбора рационального лечения и оказания радикальной помощи больному. Доминирующее значение в этой группе занимают гипертензии почечного, надпочечникового и гипоталамо-гипофизарного происхождения. Проведенное исследование апробировано на большом клиническом материале, включающем пациентов с различными формами АГ, верифицированном с помощью наиболее информативных методов исследования, имеющих в настоящее время (РКТ, гистология), определена роль МРТ и её основных методик (МР – ангиография, МР- венография, функциональная МРТ с применением контрастирования) в схеме обследования больных АГ.

В настоящий момент в основу классификации аденом гипофиза положены четыре основных принципа – размеры, направление и характер роста, гистологическое строение и гормональная активность. В последнее время, в связи с разными подходами в лечении аденом, более частым их выявлением на МРТ, разной клинической значимостью, их стали делить на микроаденомы (диаметр аденомы до 10 мм) и макроаденомы (диаметр более 10 мм).

Среди всех опухолей гипофиза наиболее часто встречаемые – пролактиномы, они составляют 29% всех опухолей гипофиза, причем процент этот увеличивается до 47%, если учитывать не чистые пролактиномы, а их смешанный характер. Кроме того, появились работы, указывающие на взаимосвязь гиперпролактинемии и ожирения и гипертензии. Если с точки зрения специалиста МРТ особых проблем в диагности-