УДК 616.316(03)
ББК 56.6я6
Б90

Бубнова Е.В., Пахомова Н.В. Магнитно-резонансная томография и мультиспиральная компьютерная томография в диагностике опухолевых и неопухолевых заболеваний околоушных слюнных желез: атлас / Под ред. Амосова В.И, - СПб/ Человек, 2020. - 84 с.; ил.

Авторы:

Бубнова Е.В., к.м.н., доцент кафедры рентгенологии и радиационной медицины ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова Минздрава России.

Пахомова Н.В., к.м.н., доцент кафедры стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова Минздрава России.

Под редакцией:

Амосов В.И., д.м.н., профессор, заведующий кафедрой рентгенологии и радиационной медицины ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова Минздрава России.

В данном издании рассмотрены клинические случаи заболеваний околоушных слюнных желез у пациентов, обратившихся для обследования и лечения в ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова Минздрава России. Атлас предназначен для врачей-рентгенологов, челюстно-лицевых хирургов, отоларингологов, онкологов и стоматологов. Рекомендуется использовать представленный материал в процессе обучения студентов старших курсов медицинских вузов, а также как дополнительный материал в процессе последипломного обучения.

В настоящее время в клинической практике, чаще всего при обследовании больных с заболеваниями и патологическими состояниями больших слюнных желез, применяются ультразвуковое исследование и компьютерная томография. Вместе с тем существует еще более информативный метод лучевой диагностики мягких тканей челюстно-лицевой области - магнитно-резонансная томография, в том числе с использованием современных и безопасных контрастных препаратов. Возможность четкой визуализации патологического процесса на дооперационном этапе позволяет хирургу грамотно спланировать лечение и минимизировать инвалидизацию челюстно-лицевых больных.

Все права защищены. Никакая часть данного атласа не может быть воспроизведена в любой форме и любыми средствами без письменного разрешения владельцев авторских прав Бубновой Е.В., Пахомовой Н.В.

Издательство ООО «Человек».
199004, Санкт-Петербург, Малый пр. В.О., 26, оф. 3.
Тел./факс: (812) 325-25-64. E-mail: zakaz@mirmed.ru.
Подписано в печать 29.07.2020. Формат 60x90/8
Гарнитура Мюллер. Усл.-печ. л. 10,5. Уст. тираж 1000 экз.

ISBN 978-5-93339-466-2

Е.В. Бубнова, Н.В. Пахомова, В.И. Амосов, 2020
с Издательство «Человек», 2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

Глава 1 Доброкачественные новообразования околоушных слюнных желез..... 7

Глава 2 Злокачественные новообразования околоушных слюнных желез.....54

Глава 3 Проявления лимфопролиферативных заболеваний
в околоушных слюнных железах..... 67

Глава 4 Неопухолевые заболевания околоушных слюнных желез..... 73

В далеком 1900 году в своей книге «Диагностика хирургическихъ болезней» профессор E. Albert написал: «Д/агностика плотныхъ опухолей, развивающихся въ области околоушной железы, представляетъ часто непреодолимый трудности»... Однако в наше время всеобщего технологического прогресса диагностические возможности медицины поистине впечатляют! На данный момент в клинической практике успешнее всего применяются рентгенологические методы лучевой диагностики заболеваний и патологических состояний больших слюнных желез. Вместе с тем в современной отечественной литературе по челюстно-лицевой хирургии недостаточно подробно освещено одно из наиболее информативных направлений исследований мягких тканей челюстно-лицевой области - магнитно-резонансная томография слюнных желез. Надо признать, что далеко не каждый челюстно-лицевой хирург разбирается в нюансах интерпретации импульсных последовательностей при проведении магнитно-резонансной томографии; понимает суть диффузионно-взвешенных изображений и оценивает, например, результат субтракции... Поскольку специфическое анатомическое строение глубокой области бокового отдела лица может существенно изменяться при возникновении патологического процесса, особенно при его распространении на соседние области, градус ответственности хирурга неуклонно растет!

Как писал уже упомянутый профессор E. Albert: «Опухоли въ области околоушной железы могут ввести въ заблужден/'е даже самого опытного д'югноста относительно исходного пункта своего развития и это касается не только новообразован1й, но также н-Ькоторыхъ воспалительныхъ припухан1й». В попытке решить этот нестареющий вопрос и оптимизировать обследование и лечение профильных больных несколько лет назад, по счастливому стечению обстоятельств, на базе Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И.П. Павлова сложился крайне успешный симбиоз врача-рентгенолога и челюстно-лицевого хирурга. Предметное обсуждение каждой клинической ситуации с использованием данных лучевых методов исследований до начала проведения инвазивных манипуляций и операций качественно улучшило результаты лечения. Порой выявлялись случайные диагностические находки, принципиально менявшие план хирургического вмешательства!

За время совместной работы у нас накопился большой архив репрезентативных данных, которыми мы с удовольствием хотим поделиться, в надежде, что это поможет в клинической практике лучевых диагностов, челюстно-лицевых хирургов, онкологов, стоматологов и отоларингологов! Для облегчения восприятия информации было решено представить ее в виде атласа, в котором приведены деперсонализированные данные магнитно-резонансной томографии и мультиспиральной компьютерной томографии, наглядно иллюстрирующие различные варианты патологических процессов, затрагивающих большие слюнные железы. Отдельные фотографии оперативных вмешательств являются оригинальными и выполненными на основании добровольного информированного согласия наших пациентов.

Поскольку оценка результатов комплексной реабилитации тематической категории больных является достаточно объемным разделом, первостепенной задачей, поставленной при написании данного атласа, являлась именно демонстрация широких возможностей методов лучевой диагностики.

Конфликт интересов в работе отсутствует.

Мы надеемся, что данный атлас будет Вам интересен и поможет при обследовании и лечении больных с заболеваниями больших слюнных желез!

Выражаем искреннюю благодарность заведующему кафедрой рентгенологии и радиационной медицины с рентгенологическим и радиологическим отделениями ФГБОУ ВО ПСПбГМУ имени И.П. Павлова Минздрава России, профессору, д.м.н. Амосову В.И. и заведующему кафедрой стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО ПСПбГМУ имени И.П. Павлова Минздрава России, профессору, д.м.н. Яременко А.И., а также всем коллегам, помогавшим в нашей работе!

С уважением, Бубнова Е.В. и Пахомова Н.В.