

АЛГОРИТМ ДИАГНОСТИКИ НОВООБРАЗОВАНИЙ БОЛЬШИХ СЛЮННЫХ ЖЕЛЁЗ, ВКЛЮЧАЮЩИЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ.

Руднев А.И., Тарасенко С.В., Смыслёнова М.В., Шипкова Т.П., Шишканов А.В.
ГБОУ ВПО Московский государственный медико-стоматологический университет
Минздравсоцразвития России, г. Москва, Россия.

Введение. Опухоли слюнных желез составляют около 6% всех опухолей, встречающихся у человека.

Цель. Разработка неинвазивного, доступного и точного метода диагностики патологии больших слюнных желёз (БСЖ).

Материалы и методы. Проведено обследование 70 и хирургическое лечение 30 пациентов в возрасте от 20 до 75 лет, обратившихся в Центр стоматологии и челюстно-лицевой хирургии МГМСУ по поводу новообразований БСЖ. Обследуемым пациентам проводилось цитологическое исследование, ультразвуковое исследование с цветным доплеровским картированием. Определяли особенности топографии, кровоснабжения, гистологического состава опухолей БСЖ. Полученные данные использовались для определения необходимого объёма оперативного вмешательства, предпочтительного оперативного доступа в каждом конкретном случае. Исследовались околоушные, поднижнечелюстные и подъязычные слюнные железы. Осуществлялась первичная диагностика и динамическое наблюдение в процессе лечения. Так же проводилось УЗ-исследование макропрепаратов удалённых новообразований для уточнения гистологической структуры опухоли и сравнения полученных в обоих случаях результатов.

Результаты. Сопоставляя результаты цитологического, ультразвукового и патогистологического исследований была выявлена корреляция данных этих методов диагностики, что свидетельствует о наличии прогностической значимости разработанного алгоритма УЗИ новообразований БСЖ. Был зарегистрирован только 1 случай послеоперационного осложнения. Правильность планирования оперативного лечения подтверждает эффективность разработанного диагностического алгоритма.

Выводы. Ультразвуковое исследование является высокоинформативным методом выявления и оценки новообразований больших слюнных желез. Применение разработанного алгоритма ультразвуковой диагностики патологии БСЖ на основе корреляции с данными цитологического и гистологического исследований является эффективным, малоинвазивным и доступным методом дополнительной диагностики, который позволяет уменьшить вероятность диагностических ошибок и послеоперационных осложнений. Метод может быть использован для скрининга, первичной диагностики и динамического контроля в процессе лечения данной категории пациентов.

Литература

1. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2010г.
2. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2009г.
3. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2008г.
4. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2007г.
5. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2006г.
6. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2005г.
7. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2004г.
8. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2003г.
9. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2002г.
10. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2001г.
11. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 1999г.