

**Отзыв на автореферат диссертации Загорской Дарьи Алексеевны
на тему: «Хирургическое лечение больных с параганглиомой височной
кости с использованием фотоангиолитического диодного лазера»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности:**

3.1.3. – Оториноларингология.

Параганглиома (гломусная опухоль, хемодектома) латерального основания черепа – доброкачественная опухоль, которая характеризуется медленным ростом, тенденцией к инвазии в костные структуры и твердую мозговую оболочку, обильной васкуляризацией, частым рецидивированием. Общая заболеваемость параганглиомами головы и шеи колеблется от 1 на 30 000 до 1 на 100 000 населения, из них каротидные составляют 60%, тимпаноюгулярные – около 40%, а вагусные составляют менее 5%. Основным методом лечения данного вида доброкачественной опухоли является хирургический метод. По данным ВОЗ, согласно локализации процесса, параганглиомы делятся на каротидные, югулотимпанальные, ларингеальные и вагусные параганглиомы. В зависимости от локализации, размера и степени распространения, разделяют на четыре типа по классификации Fisch.

А самым распространенным методом лечения параганглиомы височной кости, является хирургическое лечение. Важным преимуществом данного исследования является применение фотоангиолитического диодного лазера при хирургическом лечении параганглиомы височной кости, что в свою очередь приводит к минимизации риска интраоперационного кровотечения, снижению кровопотери во время операции, сокращению длительности хирургического вмешательства. Данный метод позволяет хорошо визуализировать окружающие структуры, избегая механического повреждения оссиккулярной цепи и других структур среднего уха. Таким образом, полное удаление опухоли с коагуляцией питающего сосуда снижает вероятность рецидива.

В связи со всем вышеперечисленным, целью исследования Загорской Д.А. явилось повышение эффективности хирургического лечения пациентов с параганглиомой среднего уха на основании использования фотоангиолитического диодного лазера.

В диссертационной работе впервые произведен анализ отдаленных результатов у пациентов с параганглиомой височной кости с применением фотоангиолитического лазера, которые были получены в динамике: при подготовке к хирургическому вмешательству и в послеоперационном периоде.

Впервые в условиях костной лаборатории ФГБУ НМИЦО ФМБА России произведен анализ результатов использования оптимальных параметров применения фотоангиолитического диодного лазера (445 нм). На основании полученных клинико-экспериментальных данных и патоморфологических исследований, внедрен хирургический метод удаления параганглиомы височной кости типов А1, А2, В1, В2, В3 с применением фотоангиолитического лазера длиной волны 445 нм, мощностью 2 – 4 Вт в бесконтактном импульсном режиме. Разработанный метод является безопасным при коагуляции кровоточащих тканей и эффективным для обеспечения «сухого» операционного поля, что уменьшает риск травмы структур среднего и внутреннего уха.

В диссертационную работу включены 67 пациентов в возрасте от 18 до 89 лет. Пациенты в ходе исследования были разделены на 2 группы в зависимости от применяемой методики хирургического вмешательства. Хирургическое лечение по разработанным ранее общепринятым методикам было проведено 37 пациентам (группа контроля). Хирургическое лечение по усовершенствованному методу с использованием фотоангиолитического диодного лазера провели 30 пациентам (основная группа).

Данные диссертационного исследования обработаны современными методами вариационной статистики. Результаты проведенного исследования обоснованы, выводы отражают общую суть работы и достигнутые в ходе ее проведения задачи.

Основные положения диссертации доложены автором на различных научно-практических конференциях. Результаты работы опубликованы в печати (3 публикации по теме диссертационной работы в изданиях, рекомендованных ВАК). Материал диссертации изложен в автореферате достаточно полно, и отражает результаты проведенной диссертационной работы. Личный вклад автора в работу несомненен.

Особо стоит отметить практические рекомендации, которые носят конкретный характер и касаются внедрения в практику врачей-оториноларингологов методики хирургического лечения пациентов с параганглиомой височной кости.

Диссертационная работа Загорской Дарьи Алексеевны на тему: «Хирургическое лечение больных с параганглиомой височной кости с использованием фотоангиолитического диодного лазера», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. – Оториноларингология является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи – предложен метод хирургического лечения больных с параганглиомой височной кости с использованием фотоангиолитического диодного лазера.

[illegible]