

*Аксенчик А.В.*

## **ОПЕРАТИВНЫЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА ПРИ ИНОРОДНЫХ ТЕЛАХ ВЕРХНЕЧЕЛЮСТНЫХ ПАЗУХ**

*Научный руководитель: ассист. Кончак В.В.*

*Кафедра челюстно-лицевой хирургии и пластической хирургии лица с курсом повышения  
квалификации и переподготовки  
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Заболевания полости носа и его придаточных пазух являются наиболее распространенными из общего числа патологических процессов дыхательных путей. Согласно данным литературы, 5–15% взрослого населения имеют одну из форм синусита, при этом отмечается рост частоты заболевания на 1.5–2.0% ежегодно. Современные исследования указывают на значительный рост количества случаев инородных тел в верхнечелюстной пазухе, причем большинство из них носят ятрогенный характер. Наиболее часто инородным телом являются корни зубов, на долю которых приходится более половины. Второе место занимают стоматологические материалы и дентальные имплантаты. Около 5% занимают стоматологические инструменты (фрагменты элеваторов, экскаваторов, боров и фрез).

Наиболее актуальной прикладной проблемой является выбор оперативного доступа при удалении инородного тела верхнечелюстной пазухи. В настоящее время используются доступ через переднюю стенку верхнечелюстной пазухи (с выполнением радикальной операции на верхнечелюстную пазуху с наложением соустья с нижним носовым ходом или без), через лунку удаленного зуба, эндоскопическая трансоральная синусотомия и эндоскопическое эндоназальное удаление инородного тела пазухи.

**Цель:** изучить и сравнить данные лабораторных исследований до и после операции и их зависимость от оперативного доступа при удалении инородных тел верхнечелюстных пазух.

**Материалы и методы.** Проведен ретроспективный выборочный анализ 148 медицинских карт стационарного пациента, находившихся на лечении в отделении челюстно-лицевой хирургии УЗ «11-я городская клиническая больница» г. Минска с диагнозом инородное тело верхнечелюстной пазухи. Изучена половозрастная структура, структура выполненных оперативных вмешательств, проанализированы лабораторные данные до и после операции. Анализ проводился методами параметрической и непараметрической статистики с использованием прикладного программного обеспечения Excel 2016 (Microsoft, США) Statistica 10 (Statsoft, США).

**Результаты и их обсуждение.** В исследовании вошли данные медицинской документации 79 женщин (53,38%) и 69 женщин (46,62%). Средний возраст составил 43 [32,5;57] года (диапазон от 19 до 81 года). Проведен анализ лабораторных исследований пациентов до и после операции в зависимости от объема выполненного вмешательства. Установлено, что при выполнении радикальной операции на ВЧП отмечено увеличение лейкоцитоза после операции (среднее значение составило 7,928), тогда как в остальных группах пациентов, которым выполнялось более щадящее вмешательство, лейкоцитоз в послеоперационном периоде был менее выражен.

**Выводы.** Проанализирована структура оперативных вмешательств у пациентов с инородными телами верхнечелюстных пазух. Выполнено сравнение результатов лабораторных исследований данных пациентов. Установлено, что больший объем оперативного вмешательства приводит к более выраженному воспалительному ответу в послеоперационном периоде.