

*Ершова Д.К.*

## **МЕТОДЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ДЕТЕЙ С ВРОЖДЕННОЙ АТРЕЗИЕЙ ХОАН. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ**

*Научный руководитель: ассист. Козлова Ю.С.*

*Кафедра пропедевтики стоматологических заболеваний*

*Российский университет дружбы народов, г. Москва*

**Актуальность.** Атрезия хоан у детей является наиболее распространенной врожденной аномалией, связанной с нарушением проходимости полости носа. Атрезия может быть представлена односторонним или двусторонним заращением между полостью носа и носоглоткой, с образованием перегородки (мембранной, костной или смешанной).

**Цель:** Провести анализ по данным литературы по вопросу оптимальной методики хирургического лечения детей с врожденной атрезией хоан.

**Материалы и методы.** Был проведен анализ статей на площадке PubMed по ключевому слову «choanal atresia» за последние 5 лет (2017-2023). Мы получили 250 статей. Публикации были изучены и отсортированы по авторам, датам и краткому изложению результатов. После ручного отбора количество статей составило 45.

**Результаты и их обсуждение.** Проанализировано 45 статей, описывающих исследования методик хирургического лечения односторонней и двусторонней атрезии хоан у детей. Вмешательства проводились во всех случаях наличия костно-мембранной атретической пластинки. Рассмотрены основные хирургические методы подхода к хоанам, такие как: эндоназальный, транспалатинный, трансептальный и трансмаксиллярный.

**Выводы:** согласно полученным данным, эндоскопическая трансептальная коррекция атрезии хоан у детей, является наиболее эффективной, по сравнению с иными методами, так как имеет меньшее количество рецидивов (рестеноирования).