

ГУ «Республиканский научно-практический центр оториноларингологии»



# **АНАТОМО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ НАРУШЕНИЯ ПОЛОСТИ НОСА КАК ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ ХРОНИЧЕСКОГО СИНУСИТА У ДЕТЕЙ**

Начальник

научно - исследовательского

отдела РНПЦ оториноларингологии, д-р. мед.наук, проф.

Еременко Ю.Е.

Научный сотрудник научно-исследовательского отдела

Романовская Н.В.

Минск, 2024

**Актуальность.** На сегодняшний день остается актуальным поиск достоверных факторов риска развития хронического синусита и его обострений у пациентов детского возраста. По данным литературных источников в детском возрасте в 5-13% случаев может отмечаться переход ОРВИ в острый синусит, который в 5% наблюдений прогрессирует в хроническую форму.

**Цель.** Оценить распространенность анатомо-функциональных нарушений полости носа как факторов риска развития хронического синусита у детей по данным эндоскопического исследования.

### **Материалы и методы.**

В «РНПЦ оториноларингологии» проведен анализ 52 историй болезни пациентов детского возраста с диагнозом «Хронический синусит» (2020-2024 гг).

- средний возраст  $11 \pm 2,4$  лет;
- 29 мальчиков (56%) и 23 девочки (44%).

Все дети были распределены по возрастным группам:

1-я группа – 5-7 лет (n=8), 2-я – 8-11 лет (n=19), 3-я группа – 12-17 лет (n=25).

Таблица 1 – Распространенность патологических изменений в полости носа, околоносовых пазухах у пациентов исследуемых групп

Факторы риска	Группа 1 (5-7 лет, n=8)	Группа 2 (8-11 лет, n=19)	Группа 3 (12-17 лет, n=25)
1. Гиперемия, отек слизистой оболочки полости носа	8 (100%)	19 (100%)	25 (100%)
2. Отек, гипертрофия нижних носовых раковин	4 (50%)	16 (84%)	23 (92%)
3. Наличие Concha bullosa	3 (38%)	9 (47%)	15 (60%)
4. Изменения в строении латеральной стенки полости носа	2 (25%)	11 (58%)	17 (68%)

## Продолжение Таблицы 1

5. Смещение носовой перегородки	3 (38%)	14 (74%)	20 (80%)
6. Наличие выделений в полости носа, стекание слизи по задней стенке глотки	8 (100%)	19 (100%)	25 (100%)
7. Полипозная дегенерация носа, синусов	2 (25%)	8 (42%)	14 (56%)

**Выводы.** Распространенность патологических изменений в полости носа, околоносовых пазухах у пациентов исследуемых групп увеличивалась соответственно увеличению возраста. Исследование анатомо-функциональных особенностей полости носа, околоносовых пазух целесообразно для уменьшения количества рецидивов острого синусита и выявления факторов риска развития хронического синусита у детей.