

**СЕКЦИЯ 21
«ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ»**

УДК 616.212.5-06

ОСЛОЖНЕНИЯ ИСКРИВЛЕНИЯ НОСОВОЙ ПЕРЕГОРОДКИ

Балмакова А. М., Шостачук М. Г.

Научный руководитель: к.м.н., доцент *И. Д. Шляга*

Учреждение образования
«Гомельский государственный медицинский университет»
г. Гомель, Республика Беларусь

Введение

В настоящее время отмечается широкое распространение искривления носовой перегородки среди населения. В большинстве случаев это связано с травматизацией, опережением роста перегородки носа над ростом лицевого скелета, а также развитием различной патологии со стороны носовой полости и наличием какой-либо патологии в носовой полости.

Цель

Сравнить частоту встречаемости искривления носовой перегородки, сопровождающиеся различными осложнениями у пациентов, находившихся на лечении в оториноларингологическом отделении учреждения «Гомельская областная клиническая больница» в период за 2019 г. Изучить распространенность данной патологии в зависимости от наличия травмы, места жительства, возраста, пола и места работы.

Материал и методы исследования

В ходе работы был проведен анализ 290 историй болезни пациентов с диагнозом искривление носовой перегородки. Статистическая обработка полученных данных в результате исследования проводилась в операционной среде «Windows 10» с использованием пакета прикладных программ «Statistica» 7.0 и «MEDCALC Software».

Результаты исследования и их обсуждение

По данным анализа полученных данных частота встречаемости искривления носовой перегородки в зависимости от пола составила: у мужчин — 67,6 %, у женщин — 32,4 % (таблица 1).

Таблица 1 — Сравнительный анализ распространенности искривления носовой перегородки в зависимости от возраста

Возраст, лет	%
18–20	13,2
20–30	30,7
30–40	29,3
40–50	20
50–60	13,4
60–80	1

Сравнительный анализ распространенности искривления носовой перегородки среди городского и сельского населения показал, что частота встречаемости искривления носовой перегородки у лиц городского населения (78,3 %) значительно выше сельского (21,7 %) (таблица 2).

Таблица 2 — Сравнительный анализ частоты встречаемости различных осложнений искривления носовой перегородки

Осложнения	Частота встречаемости, %
Хронический смешанный ринит	91
Хронический вазомоторный ринит	3,1
Хронический атрофический ринит	0,69
Хронический гипертрофический ринит	0,69
Отиты	5,5
Верхнечелюстной синусит	5,9

По результатам анализа историй болезни выявлено, что у 58,2 % пациентов искривление носовой перегородки обусловлено наличием травмы в анамнезе (таблица 3).

Таблица 3 — Сравнительный анализ различных видов хирургического лечения пациентов с искривлением носовой перегородки и хроническим ринитом.

Операция	Частота проведения, %
Подслизистая резекция носовой перегородки: (классическая)	82
Под эндоскопическим контролем	6
Подслизистая вазотомия нижней носовой раковины	47,9
Криотомия	2,1
Реоперация на носовой перегородке	1

По данным анализа полученных историй выявлено, что 53 % пациентов выписаны из стационара с восстановлением функции дыхания, а 47 % пациентов выписаны с улучшением функции дыхания.

Выводы

В ходе анализа частоты встречаемости осложнений искривления носовой перегородки в 2019 г. были сделаны следующие выводы: наиболее распространенным осложнением является хронический смешанный ринит (91 %), который наблюдается в основном у лиц в возрасте 20–40 лет, преимущественно мужского пола (67,6 %). Выявлено, что у лиц городского населения данная патология встречается чаще (78,3 %). По анализу данных установлено, что травма явилась наиболее частой причиной (58,2 %) развития искривления носовой перегородки. В результате лечения в оториноларингологическом отделении учреждения «Гомельская областная клиническая больница» 53 % пациентов выписаны с восстановлением функции дыхания, а 47 % пациентов выписаны с улучшением функции дыхания. Таким образом, можно сделать вывод, что развитие осложнений вероятнее всего зависит от несвоевременного обращения населения за квалифицированной медицинской помощью и длительного неэффективного самолечения.

УДК 616.216-002-006.5-018

ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ МОРФОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ПОЛИПОЗНЫМ РИНОСИНУСИТОМ

Вьюнова А. А., Манченко Е. И.

Научный руководитель: к.м.н., доцент *И. Д. Шляга*

Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»

г. Гомель, Республика Беларусь

Введение

Полипозный риносинусит — хроническое воспалительное заболевание полости носа и околоносовых пазух, характеризующееся образованием и рецидивирующим ро-