

АНАЛИЗ УРОВНЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ГЕМАНГИОМАМИ ПОЛОСТИ НОСА СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ РЕГИОНОВ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

Неъматов Уктам Суйнович, PhD, ассистент
Кафедра оториноларингологии ФУВ
Самаркандский государственный медицинский университет

Аннотация: В статье изучен уровень заболеваемости пациентов с гемангиомами полости носа в регионах Самаркандской области. Исследование проведено на основе данных 73 пациентов с доброкачественными сосудистыми образованиями полости носа, обратившихся в отделение оториноларингологии многопрофильной клиники Самаркандского государственного медицинского университета в период с 2014 по 2021 годы. Основное внимание уделялось субъективным ощущениям пациентов в послеоперационном периоде (боль, неврологические нарушения, дискомфорт), нарушению функции дыхания, а также наличию выделений из соответствующего носового хода. Среди пациентов с доброкачественными сосудистыми образованиями полости носа в основной группе женщины составили 47 человек (64,4%), мужчины — 26 человек (36,6%). Аналогичная тенденция наблюдалась и в общей группе пациентов: женщины — 47 (64,4%), мужчины — 26 (36,6%).

Ключевые слова: пациенты, гемангиома полости носа, Самаркандская область, регионы, мужчины, женщины, симптомы заболевания.

ANALYSIS OF THE INCIDENCE RATE OF NASAL CAVITY HEMANGIOMAS AMONG THE POPULATION IN THE REGIONS OF THE SAMARKAND REGION

Ne'matov O'ktam Suynovich, PhD, Assistant
Department of Otorhinolaryngology,

Abstract: The article examines the incidence rate of patients with nasal cavity hemangiomas in the regions of the Samarkand region. The study was conducted based on data from 73 patients with benign vascular formations of the nasal cavity who applied to the Department of Otorhinolaryngology of the multidisciplinary clinic of Samarkand State Medical University during the period from 2014 to 2021.

The main focus was on patients' subjective sensations in the postoperative period (pain, neurological disorders, discomfort), impairment of respiratory function, as well as the presence of discharge from the corresponding nasal passage. Among patients with benign vascular formations of the nasal cavity in the main group, women accounted for 47 (64.4%), and men for 26 (36.6%). A similar trend was observed in the overall group of patients: women — 47 (64.4%), men — 26 (36.6%).

Keywords: patients, nasal cavity hemangioma, Samarkand region, regions, men, women, symptoms of the disease.

Введение. Среди всех доброкачественных образований, встречающихся у человека, сосудистые образования составляют 1–7%. Несмотря на то что полость носа является нетипичной локализацией для гемангиом, их доля среди всех новообразований составляет 2–3%, а среди доброкачественных — около 7% [1,2]. Гемангиомы встречаются во всех возрастных группах, при этом можно выделить несколько пиков: чаще они наблюдаются у детей и подростков, а также у женщин репродуктивного возраста, тогда как в группе старше 40 лет отмечается равномерное распределение. У пациентов с гемангиомами полости носа основными и ранними симптомами являются затруднение носового дыхания, периодические односторонние носовые кровотечения, а также ощущение инородного тела в носу. По мнению Lutfullayev U.L. (2017), Antoniv V.F. (2015), Lutfullayev G.U. (2018), гемангиомы следует относить не к ангиодисплазиям, а к новообразованиям.

Согласно выдвинутой ими теории, гемангиомы являются истинными опухолями, развитие и рост которых связаны с интенсивной пролиферацией ангиогенных элементов (ангиобластов, недостаточно дифференцированных компонентов сосудистой стенки), сохраняющихся в ткани с ранних этапов эмбрионального развития [3,4,5]. Признаки гемангиомы полости носа на ранних стадиях развития изучены недостаточно; диагностическая значимость ряда методов, успешно применяемых при изучении других новообразований, не определена; отсутствуют четко сформированные показания к хирургическому лечению; недостаточно изучены возможности комбинированного и комплексного применения терапевтических воздействий при данной патологии [6,7]. К сожалению, частота рецидивов при гемангиомах может достигать 15%. Борьба с сосудистыми образованиями ЛОР-органов остается актуальной задачей, решение которой имеет большое практическое значение.

Цель исследования. Анализ уровня заболеваемости пациентов с гемангиомами полости носа в регионах Самаркандской области.

Материалы и методы исследования. В период с 2014 по 2021 годы проведено исследование у 73 пациентов с доброкачественными сосудистыми образованиями полости носа (ДСОПН), обратившихся в отделение оториноларингологии многопрофильной клиники Самаркандского государственного медицинского университета. Диагноз доброкачественных сосудистых опухолей полости носа (ДСОПН) был подтвержден лабораторными и инструментальными методами исследования. В диагностике опухолей ЛОР-органов основным методом является эндоскопическое исследование.

Результаты исследования. Проведен анализ уровня заболеваемости пациентов в районах Самаркандской области. Распределение обращаемости пациентов с доброкачественными сосудистыми опухолями выглядело следующим образом. Согласно представленным данным, из Нурабадского района обратились 22 пациента, из Каттакурганского района — 4 пациента,

из Кушрабатского района — 10 пациентов, из Пастдаргомского района — 2 пациента.

В соответствии с целями и задачами исследования был проведен анализ дооперационных субъективных и объективных данных пациентов с доброкачественными сосудистыми опухолями полости носа. Оценка клинического состояния пациентов до операции проводилась по следующим параметрам:

- Первичное проявление заболевания — первое обращение пациента за медицинской помощью с жалобами либо случайное выявление при обследовании по поводу другого заболевания (чаще при КТ или МРТ, направленных на выявление неврологической или оториноларингологической патологии).
- Жалобы пациента на момент госпитализации для хирургического лечения.

При оценке жалоб до операции установлено, что одной из основных жалоб была головная боль — у 71 пациента (97%). Также 71 пациент (97%) жаловался на кровянистые выделения из носа. У 44 пациентов (61%) отмечалась общая слабость, у 65 — снижение обоняния.

Таблица. 1. Состав жалоб пациентов до хирургического лечения

Жалобы	abs	M±m, %	XI- kvadrat	
Головная боль	71	97,84±1,23	127,259	
Кровянистые выделения из носа	71	97,84±1,23	127,259	
Заложенность носа	61	83,45±3,15	62,223	
Слабость	45	61,43±4,15	89,650	
Снижение обоняния	44	46,76±4,23	0,583	

Выявление изменений в полости носа при рентгенологическом или компьютерно-томографическом исследовании являлось причиной обращения пациентов к оториноларингологу. В соответствии с целью исследования

общая эффективность лечения изучалась в двух группах: основной и контрольной.

В зависимости от применяемого метода лечения пациенты были разделены на три группы:

- Основная группа А — пациенты, получавшие препарат Полидекса на фоне традиционной терапии (25 пациентов);
- Основная группа В — пациенты, получавшие эфирное масло укропа и препарат Полидекса на фоне традиционной терапии (28 пациентов);
- Сравнительная группа — пациенты, получавшие только традиционную терапию (20 пациентов).

Традиционная терапия включала хирургическое удаление новообразования.

Для оценки эндогенной интоксикации и лабораторных показателей была сформирована группа из 20 практически здоровых лиц.

Заключение. Основное внимание уделялось субъективным ощущениям пациентов в послеоперационном периоде (боль, неврологические нарушения, дискомфорт), нарушению функции дыхания, а также наличию выделений из соответствующего носового хода. Среди пациентов с ДСОПН в основной группе женщины составили 47 (64,4%), мужчины — 26 (36,6%). Аналогичная тенденция наблюдалась и среди всех пациентов. Статистически значимых различий между основной и сравнительной группами по половому признаку не выявлено ($p > 0,05$). Также был проведен анализ возраста пациентов. Между основной и сравнительной группами не выявлено статистически значимых различий по среднему возрасту ($p > 0,05$).

Список использованной литературы:

1. Антонів Т.В., Казанова Н.І., Грігорьева І.Н.. Капиллярная гемангиома ЛОР-органов (клиника, диагностика, лечение). Журнал: Вестник оториноларингологии. 2012;77(1): С. 11-13.
2. Антонив В.Ф., Ефимочкина К.В., с соавт. Применение фибриноколлагенового комплекса при хирургическом лечении больных

- сосудистыми опухолями уха и наружного носа. Материалы II науч.-практ. Конф. Оториноларингологов Южного федерального округа, 28-29 сентября, 2006, с. 8-9.
3. Лутфуллаев Г. У. и др. Случай из практики: гемангиома полости носа у беременной женщины //Вестник науки и образования. – 2020. – №. 10-4 (88). – С. 89-92.
 4. Лутфуллаев Г. У. и др. Роль иммуномодуляторов в лечении синуситов при доброкачественных новообразованиях носа и околоносовых пазух //Вестник науки и образования. – 2020. – №. 10-4 (88). – С. 85-89.
 5. Лутфуллаев Г. У., Неъматов У. С., Сафарова Н. И. НАШ ОПЫТ ЛЕЧЕНИЯ ГЕМАНГИОМ ПОЛОСТИ НОСА //daUcX_X`nX eXha^ aV [[W [SVade [][[^ XjX[r U aeac [a^ Sc [Va^ aV. – С. 249.
 6. Маматалиев А. Р. НАРУШЕНИЕ ИННЕРВАЦИИ И МУТАЦИОННЫЙ ПРОЦЕСС В ТКАНИ //Экономика и социум. – 2025. – №. 4-2 (131). – С. 876-880.
 7. Ярмухамедова С. Х., Бекмурадова М. С., Назаров Ф. Ю. Диагностическая ценность натрийуретического пептида при выявлении пациентов с бессимптомной систолической или диастолической дисфункцией //Достижения науки и образования. – 2020. – №. 8 (62). – С. 84-88.