

ISSN 2181-337X

EURASIAN JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY - HEAD AND NECK SURGERY

Volume 4 • Issue 1

2025



ejohns.scinnovations.uz



КОМПЛЕКСНОЕ ЛЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ С ПАПИЛЛОМАМИ НОСА И ПРИДАТОЧНЫХ ПАЗУХ

Лутфуллаев Г.У.¹, Кобилова Ш.Ш.¹, Худойбердийев Ж. Б.¹, Мингбойев А.А.¹, Нормирова Н.Н.², Музрапов Т.Б.²

¹ Самаркандский государственный медицинский университет

² Термезский филиал Ташкентской медицинской академии

Аннотация. Анализ эффективности комплексного лечения 66 пациентов с папилломами носа и околоносовых пазух был проведен. В основной группе пациентов традиционная терапия была дополнена приемом тилорона (Лавомакс) по схеме и местным применением мази Виферон. Иммунологические исследования, а также данные субъективной оценки показали высокие результаты у пациентов основной группы. Сделан вывод о возможности использования препарата Тилорон (Лавомакс) и местного применения мази Виферон в комплексном лечении папиллом носа и околоносовых пазух.

Ключевые слова: Ключевые слова: папиллома носа и околоносовых пазух, лечение, Тилорон (Лавомакс), мазь Виферон.

Для цитирования:

Лутфуллаев Г.У., Кобилова Ш.Ш., Нормирова Н.Н., Музрапов Т.Б., Худойбердийев Ж. Б., Мингбойев А.А. Комплексное лечение больных с папилломами носа и придаточных пазух. *Евразийский журнал оториноларингологии - хирургии головы и шеи*. 2025;4(1):17–20. <https://doi.org/10.57231/j.ejohns.2025.4.1.003>

COMPREHENSIVE TREATMENT OF PATIENTS WITH NOSE PAPILLOS AND PRIMARY CASES

Lutfullaev G.U.¹, Kobilova Sh.Sh.¹, Xudoyberdiyev J. B.¹, Mingboyev A.A.¹, Normirova N.N.², Muzrapov T.B.²

¹ Samarkand State Medical University

² Termez branch of Tashkent Medical Academy

Abstract. The analysis of the effectiveness of complex treatment of 66 patients with papillomas of the nose and paranasal sinuses was carried out. In the main group of patients, traditional therapy was supplemented by ingestion of tyloron (Lavomax) according to the scheme and topical application of Viferon ointment. Immunological studies, as well as data of subjective evaluation, revealed high results in patients of the main group. The conclusion is made about the possibility of using the preparation of Tyloron (Lavomax) and topically Vifeiron ointment in the complex treatment of nasal and sinus papillomas.

Keywords: papilloma of the nose and paranasal sinuses, treatment, Tyloron (Lavomax), Viferon ointment.

For citation:

Lutfullaev G.U., Kobilova Sh.Sh., Xudoyberdiyev J. B., Mingboyev A.A., Normirova N.N., Muzrapov T.B. Comprehensive treatment of patients with nose papillos and primary cases. *Eurasian Journal of Otorhinolaryngology - Head and Neck Surgery*. 2025;4(1):17–20. <https://doi.org/10.57231/j.ejohns.2025.4.1.003>

ВВЕДЕНИЕ

Папиллома - одна из наиболее часто встречающихся опухолей ЛОР-органов. Папиллома является доброкачественной опухолью, развивающейся из плоского или переходного эпителия. Папиллома носа по своему виду, напоминающая цветную капусту, может расти на слизистой оболочке носовой перегородке, нижних раковин и на нижней стенке преддверия носа.

Наиболее часто появление папиллом вызвано вирусом папилломы человека (ВПЧ), который яв-

ляется ДНК-содержащим вирусом.

Вирус папилломы человека инфицирует пролиферирующие эпителиальные клетки базального слоя эпителия. В настоящее время эффективность различных методов лечения ВПЧ составляет 60-80% [1,3].

Процесс рецидивирования плохо поддается контролю лекарственными препаратами и поэтому хирургические методы продолжают быть единственным способом сохранения проходимости дыхательного тракта. Причина рецидивов

закljučается в том, что в случае хирургического лечения иссекается только видимый патологический очаг, а не этиологический фактор. Оставшийся в тканях ВПЧ вновь приводит к развитию опухолевого процесса. Чаще всего при папилломах носа и придаточных пазух обнаруживаются ВПЧ 6 и 11 типы вируса, но также описано обнаружение вирусов 8,16,18,30 и 31 типов. У исследователей нет единого мнения относительно различий в клиническом течении заболевания в зависимости от типа вируса [4].

Хотя наличие специфического вируса считается основной причиной развития папилломы носа и придаточных пазух, однако одного присутствия вируса для развития болезни недостаточно. Теоретически вирус может существовать латентно, не вызывая рост папиллом длительное время. Система биологической защиты организма, состоящая из иммунной и эндокринной системы, осуществляет контроль над экспрессией вируса. При этом сбой в их деятельности может привести к активации вирусного процесса [2,5].

ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

Изучение эффективности применения тилорона (Лавомакса) и местного воздействия мази Виферон при комплексном лечении больных с папилломами носа и придаточных пазух.

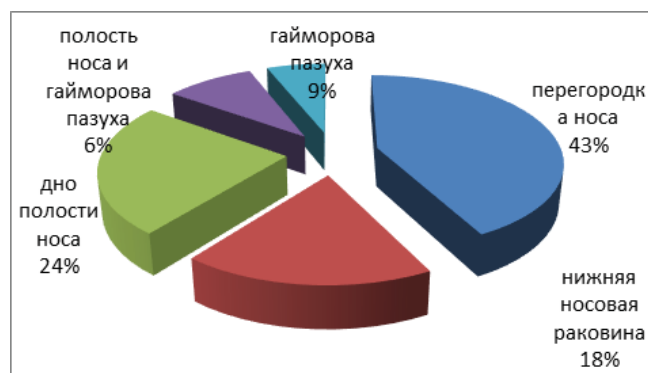
МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

было обследовано 66 больных с папилломами носа и придаточных пазух. Возраст больных составил от 24 до 52 лет, заболевание одинаково часто встречается среди лиц мужского 36 (54,5%) и женского пола 30 (45,5%). Всем пациентам проведено комплексное обследование, включающее тщательно собранный анамнез, обследование ЛОР органов: передняя и задняя риноскопия, эндоскопия, рентгенологические методы обследования, иммунологическое исследование, гистологическое исследование.

Длительность заболевания варьировала от 8 месяцев до 5 лет. Больные неоднократно лечились по поводу папиллом носа и придаточных пазух: 58 однократно (87,8%), 6 дважды (9,1%), 2 трижды (3,0%). В анамнезе у 38 пациентов (57,6%) имелись указания на хронические заболевания носа и придаточных пазух. Локализация процесса нашло своё отражение в диаграмме 1.

Диаграмма 1.

Локализация процесса



По результатам гистологического исследования у 36 (54,5%) пациентов выявлена плоскоклеточная папиллома, у 30 (45,4%) переходноклеточная папиллома.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ:

На момент обращения жалобы на затруднение дыхания 58 (87,8%), заложенность носа 52 (78,8%), носовые выделения 43 (65,1%), снижение обоняния 26 (39,4%) и у 5 (7,5%) пациентов наблюдались периодические носовые кровотечения.

Все больные были разделены на две группы: основная (34 пациента) и контрольная (32 пациента). Пациенты основной группы получали комплексную терапию. В течении 7 дней до оперативного лечения применяли мазь Виферон. Мазь тонким слоем наносили на поражённую поверхность 3 раза в сутки. После оперативного лечения включили препарат Лавомакс по схеме: 0,125 г (1 таблетка) в сутки в течении 2 дней, далее по 0,125 г через 48 часов, на курс лечения 1,25 г (10 таблеток).

На фоне комплексного лечения зафиксировано более раннее (уже к концу второй недели лечения, в среднем на 12-14-й день), по сравнению со стандартной терапией (в среднем на 17-18-й день лечения) улучшение самочувствия больных.

Положительная клиническая картина сопровождалась улучшением иммунологических показателей. Через 3 недели лечения у пациентов основной группы происходило увеличение Т-лимфоцитов с $50,6 \pm 2,1$ до $53,4 \pm 2,1$, с полной нормализацией у 28 больных (82,3%), в то время как в контрольной группе этот показатель нормализовался лишь у 20 пациентов (62,5%). Лавомакс повысил функциональную активность Т-хелпе-

Таблица 1.

Динамика субъективных симптомов

Симптомы	Основная группа		Контрольная группа	
	до лечения	после лечения	до лечения	после лечения
Затруднение дыхания	30 (88,2%)	9 (26,5%)	28 (87,5%)	13 (37,5%)
Заложенность носа	28 (82,3%)	8 (23,5%)	24 (75%)	11 (34,3%)
Носовые выделения	24 (70,5%)	10 (29,4%)	19 (59,4%)	12 (37,5%)
Нарушение обоняния	14 (41,2%)	7 (20,6%)	12 (37,5%)	8 (25%)
Носовые кровотечения	3 (8,8%)	-	2 (6,2%)	-

ров с $24,4 \pm 2,1$ до $40,2 \pm 2,5$ в основной группе и с $26,4 \pm 2,0$ до $36,7 \pm 2,3$ в контрольной. Лавомакс положительно повлиял на гуморальный иммунитет, повышая уровень IgA с $1,23 \pm 0,10$ г/л до $1,42 \pm 0,11$ г/л, в контрольной группе этот показатель достоверно не изменился.

Комплексное лечение Виферон+Лавомакс позволило сократить число рецидивов в основной группе до 4,5% (один пациент), тогда как в контрольной группе рецидив заболевания наблюдался у 15% (3 пациента).

Выводы

Таким образом, комплексная терапия с применением тилорона (Лавомакс) и местно мази Виферон показала свою высокую эффективность, благодаря которой происходило быстрое исчезновение клинических симптомов и наблюдалась нормализация иммунологических параметров больных с папилломой носа и придаточных пазух. Полученные результаты свидетельствуют о возможности использования тилорона (Лавомакс) и мази Виферон в качестве иммуномодулирующего препарата в комплексном лечении папиллом носа и придаточных пазух.

Конфликт интересов

Авторы заявляют, что данная работа, её тема, предмет и содержание не затрагивают конкурирующих интересов.

Источники финансирования

Авторы заявляют об отсутствии финансирования при проведении исследования.

Доступность данных и материалов

Все данные, полученные или проанализиро-

ванные в ходе этого исследования, включены в настоящую опубликованную статью.

Вклад отдельных авторов

Все авторы внесли свой вклад в подготовку исследования и толкование его результатов, а также в подготовку последующих редакций. Все авторы прочитали и одобрили итоговый вариант рукописи.

Этическое одобрение и согласие на участие

Были соблюдены все применимые международные, национальные и/или институциональные руководящие принципы по уходу за животными и их использованию.

Согласие на публикацию

Не применимо.

Примечание издателя

Журнал "Евразийский журнал оториноларингологии - хирургии головы и шеи" сохраняет нейтралитет в отношении юрисдикционных претензий по опубликованным картам и указаниям институциональной принадлежности.

Статья получена 20.03.2025 г.

Принята к публикации 25.03.2025 г.

CONFLICT OF INTERESTS

The authors declare the absence of obvious and potential conflicts of interest related to the publication of this article.

SOURCES OF FUNDING

The authors state that there is no external funding for the study.

AVAILABILITY OF DATA AND MATERIALS

All data generated or analysed during this study are included in this published article.

AUTHORS' CONTRIBUTIONS

All authors contributed to the design and interpretation of the study and to further drafts. All authors read and approved the final manuscript.

ETHICS APPROVAL AND CONSENT TO PARTICIPATE

All applicable international, national, and/or institutional guidelines for the care and use of animals were followed.

CONSENT FOR PUBLICATION

Not applicable.

PUBLISHER'S NOTE

Journal of "Eurasian Journal of Otorhinolaryngology - Head and Neck Surgery" remains neutral with regard to jurisdictional claims in published maps and institutional affiliations.

Article received on 20.09.2024

Accepted for publication on 25.09.2024

ЛИТЕРАТУРА / REFERENCES

1. Лутфуллаев Г.У., Бакаева Л.Б. и соав. «Симптомы и лечение папилломатоза полости носа и придаточных пазух». Проблемы биологии и медицины №4, Самарканд, 2012 С.48-49
2. Махмудов Б.Б., Лутфуллаев У.Л., Мухаммадиев Н.К. и соав. «Бурун ва унинг ёндош бўшлиғи папилломалари билан хасталанган беморларни даволашни такомиллаштириш». Проблемы биологии и медицины №2 Самарканд, 2009 С.100-101
3. Махмудов Б.Б. Усовершенствование лечения больных с папилломами носа и придаточных пазух. Автореф. дис. канд. мед.наук. Ташкент, 2010 С.7-12
4. Снисаренко Е.А., Коваленко И.А. «Опыт применения Лавомакс в комплексном лечении папилломавирусной инфекции». Лавомакс в клинической практике. Сборник статей. Москва, 2007 С.92-94
5. Goon P., Sonnex C., Jani P. Recurrent respiratory papillomatosis an overview of current thinking and treatment. Eur Arch Otorhinolaryngol. 2008. 265 (2). P. 147