



# International Congress on Biological, Physical And Chemical Studies

*International Congress on Biological, Physical And Chemical Studies - is an international conference platform under open access policy. The conference is led by international expert members who take an objective approach to peer review, ensuring each research paper is reviewed, edited by authors and evaluated on its own scholarly merits and research integration. Publishing and joining on the proceeding of the International Congress on Biological, Physical And Chemical Studies will ensure publishing experience and indexing possibilities on various global indexing.*

## ОБСЛЕДОВАНИЕ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ НОСА У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМ ПОЛИПОЗНЫМ РИНОСИНУСИТОМ

**Нурова Г.У., Мажид Ал Хатиб.**  
*Бухарский государственный медицинский институт.*

### ABSTRACT

Провести оценку состояния, страдающих респираторными заболеваниями, до начала и после применения ингаляционной терапии.

### KEYWORDS

фузафунгина, лечения, Диагноз.

### INTRODUCTION

Послеоперационное лечение хронического полипозного риносинусита представляет собой одну из актуальных проблем современной ринологии.

Несмотря на широкую распространенность полипозного риносинусита и внедрение эндоскопической ринохирургии, на сегодняшний день нет методов лечения, которые могли бы гарантировать отсутствие рецидива. Подавляющее большинство авторов склоняются к использованию в этих целях топических и системных глюкокортикостероидов после операции.

#### Материал и методы

2021 по 2023 г. в клинике «Bukhara lor med centre» был проведен морфологический анализ слизистой оболочки полости носа 40 пациентов с полипозным риносинуситом в возрасте от 18 до 70 лет. Все больные поступали в стационар для проведения планового оперативного лечения (полисинусотомии). Сроки заболевания у пациентов не превышали 5 лет, ранее операций по поводу полипозного риносинусита им не проводилось. Всем больным перед хирургическим вмешательством выполнялась биопсия слизистой оболочки полости носа из среднего носового хода (медиальная поверхность средней носовой раковины).

Гистологическое исследование проводилось по стандартной методике с окраской препаратов гематоксилином и эозином.

Оригинальный вариант включал в себя еще и описание отделяемого носа

(грибковые элементы, кристаллы Шарко—Лейдена). С учетом того, что это не являлось предметом данного исследования, эти пункты были удалены из нашего протокола.

### **Результаты**

По результатам гистологического анализа слизистой оболочки полости носа, согласно протоколу, пациенты были разделены на 3 группы.

В 1-ю группу были включены 15 (37,5%) пациентов, у которых по данным гистологического анализа определялись преобладание эозинофильного воспаления, отсутствие нейтрофильной инфильтрации и незначительный или умеренный отек тканей.

Во 2-ю группу вошли 10 (25%) пациентов, у которых также преобладало эозинофильное воспаление, имелся незначительный или умеренный субэпителиальный отек и частично присутствовали фиброзные изменения. В 3-ю группу были включены 7 (17,5%) пациентов, у которых гистологическая картина значительно отличалась от предыдущих. В строме преобладала лимфоплазмочитарная или нейтрофильная инфильтрация с единичными эозинофилами, умеренным субэпителиальным отеком, обширными фиброзными изменениями. Такая гистологическая картина характерна для нейтрофильного воспаления, которое играет существенную роль в формировании полипозной ткани в полости носа.

### **Заключение**

Таким образом, в морфологической картине слизистой оболочки полости носа пациентов с полипозным риносинуситом 1-й и 2-й групп преобладало эозинофильное воспаление, что подтверждает необходимость использования в таких случаях топических и/или системных глюкокортикостероидов в послеоперационном периоде. У 17,5% пациентов с полипозным риносинуситом в слизистой оболочке полости носа преобладало нейтрофильное или лимфоцитарное воспаление, что свидетельствует о значении послеоперационной антибактериальной терапии у этой группы больных.

### **REFERENCES**

1. Aigboje, C. D. (2013). Students' management services. In O.O. Don Omoke (Eds.). Organization of Education in Nigeria. Independent Concept.
2. Akpanumohm, U.D. (2011). Students personnel management in higher education. In S.U. Bassey, & U.U. Bassey (Eds.) Management of Higher Education in Africa. Abam Publishers.
3. Bredeson, C. (2000). Labor Day (Rookie Read-About Holidays). Amazon Publishers.
4. Handford, I.& Leithwood, J.I. (2013). Why teachers trust school leaders. Emerald. Group Publishing.
5. Igwe, L.E.B. (2006). Fundamental theories, concepts, principles and practice of educational administration. Harey Publication.
6. Ololube, N.P. (2019). Practical guide to human resources management and organizational theory. Pearl Publishers.

7. Otakore, T. (2006). Principals' instructional supervision and teachers' effectiveness. *British Journal of Education*, 4(7), 99-109. [www.eajournals.org](http://www.eajournals.org).
8. Payne, E. & Wolfson, A. (2000). Teacher professional development. *The Principals' Critical Role*. Research Gate.
9. Tschannen – Morn, M. & Gareis, R. (2015). Principals' sense of efficacy/assessing a promising construct. Amazon Publishers.