



РОССИЙСКАЯ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ

RUSSIAN OTORHINOLARYNGOLOGY

Медицинский научно-практический журнал

Основан в 2002 году

(Выходит один раз в два месяца)

*Решением Президиума ВАК издание включено в перечень
рецензируемых журналов, входящих в бюллетень ВАК*

Для физических лиц индекс 41225 в каталоге «Пресса России»

Для юридических лиц индекс 41223 в каталоге «Пресса России»

Совместное издание

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Научно-клинический центр оториноларингологии ФМБА России»**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт
уха, горла, носа и речи Минздравсоцразвития России»**

Российское общество оториноларингологов



РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Ю. К. Янов — *главный редактор*
Н. А. Дайхес — *зам. главного редактора*
С. В. Рязанцев — *зам. главного редактора*
В. Н. Тулкин — *ответственный секретарь,
технический редактор*

Х. Т. Абдулкеримов (Екатеринбург)	В. И. Кочеровец (Москва)	А. Н. Пашинин (Санкт-Петербург)
И. А. Аникин (Санкт-Петербург)	В. И. Кошель (Ставрополь)	Г. З. Пискунов (Москва)
В. Ф. Антонив (Москва)	А. И. Крюков (Москва)	В. М. Свистушкин (Москва)
М. Р. Богомилский (Москва)	С. В. Лиленко (Санкт-Петербург)	А. В. Староха (Томск)
А. Г. Волков (Ростов-на-Дону)	Г. С. Мальцева (Санкт-Петербург)	Ю. Е. Степанова (Санкт-Петербург)
Т. И. Гаращенко (Москва)	И. И. Нажмудинов (Москва)	Г. А. Таварткиладзе (Москва)
Х. Ш. Давудов (Москва)	Я. А. Накатис (Санкт-Петербург)	Э. А. Цветков (Санкт-Петербург)
В. И. Егоров (Москва)	Ю. М. Овчинников (Москва)	А. В. Шахов (Нижний Новгород)
А. С. Киселев (Санкт-Петербург)	Е. В. Осипенко (Москва)	А. С. Юнусов (Москва)
В. Э. Кокорина (Хабаровск)	В. Т. Пальчун (Москва)	С. В. Яблонский (Москва)
О. И. Коноплев (Санкт-Петербург)	А. В. Пашков (Москва)	

№ 3 (58) 2012 г.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Абабий И. И. (<i>Кишинев, Молдова</i>)	Забилов Р. А. (<i>Оренбург</i>)	Петров А. П. (<i>Якутск</i>)
Алиметов Х. А. (<i>Казань</i>)	Заболотный Д. И. (<i>Киев, Украина</i>)	Петрова Л. Г. (<i>Минск, Беларусь</i>)
Амонов Ш. Э. (<i>Ташкент</i>)	Захарова Г. Ф. (<i>Санкт-Петербург</i>)	Пискунов С. З. (<i>Курск</i>)
Арефьева Н. А. (<i>Уфа</i>)	Иванов Н. И. (<i>Сыктывкар</i>)	Полякова С. Д. (<i>Воронеж</i>)
Бабияк В. И. (<i>Санкт-Петербург</i>)	Игнатъева Е. Л. (<i>Петрозаводск</i>)	Портенко Г. М. (<i>Тверь</i>)
Боджоков А. Р. (<i>Майкоп</i>)	Извин А. И. (<i>Тюмень</i>)	Портнов В. Г. (<i>Ленинградская обл.</i>)
Беляев В. М. (<i>Вологда</i>)	Ильин С. Н. (<i>Санкт-Петербург</i>)	Проскурин А. И. (<i>Астрахань</i>)
Блоцкий А. А. (<i>Благовещенск</i>)	Калинин М. А. (<i>Архангельск</i>)	Пудов В. И. (<i>Санкт-Петербург</i>)
Бобошко М. Ю. (<i>Санкт-Петербург</i>)	Карпищенко С. А. (<i>Санкт-Петербург</i>)	Семенов Ф. В. (<i>Краснодар</i>)
Бойко Н. В. (<i>Ростов-на-Дону</i>)	Карпова Е. П. (<i>Москва</i>)	Сергеев М. М. (<i>Краснодар</i>)
Бойко С. Г. (<i>Сыктывкар</i>)	Киселев А. Б. (<i>Новосибирск</i>)	Сергеев С. В. (<i>Пенза</i>)
Бойкова Н. Э. (<i>Москва</i>)	Козлов В. С. (<i>Москва</i>)	Статюха В. С. (<i>Уссурийск</i>)
Бокучава Т. А. (<i>Мурманск</i>)	Коркмазов М. Ю. (<i>Челябинск</i>)	Субботина М. В. (<i>Иркутск</i>)
Борзов Е. В. (<i>Иваново</i>)	Кравчук А. П. (<i>Ижевск</i>)	Тачиев Б. А. (<i>Элиста</i>)
Бороньев С. А. (<i>Улан-Удэ</i>)	Кржечковская Г. К. (<i>Ставрополь</i>)	Тимен Г. Е. (<i>Киев, Украина</i>)
Быковский В. Н. (<i>Псков</i>)	Кротов Ю. А. (<i>Омск</i>)	Түлебаев Р. К. (<i>Астана, Казахстан</i>)
Вахрушев С. Г. (<i>Красноярск</i>)	Кунельская Н. Л. (<i>Москва</i>)	Уханова Е. А. (<i>Великий Новгород</i>)
Виницкий М. Е. (<i>Ростов</i>)	Лопатин А. С. (<i>Москва</i>)	Фанта И. В. (<i>Санкт-Петербург</i>)
Вишняков В. В. (<i>Москва</i>)	Макарина-Кибак Л. Е. (<i>Минск, Беларусь</i>)	Фридман В. Л. (<i>Владимир</i>)
Гаджимирзаев Г. А. (<i>Махачкала</i>)	Мареев О. В. (<i>Саратов</i>)	Хакимов А. М. (<i>Ташкент, Узбекистан</i>)
Гилифанов Е. А. (<i>Владивосток</i>)	Машкова Т. А. (<i>Воронеж</i>)	Хоров О. Г. (<i>Гродно, Беларусь</i>)
Георгиади Г. А. (<i>Владикавказ</i>)	Мингалев Н. В. (<i>Кемерово</i>)	Храбриков А. Н. (<i>Киров</i>)
Говорун М. И. (<i>Санкт-Петербург</i>)	Михайлов Ю. Х. (<i>Чебоксары</i>)	Храпко Н. С. (<i>Самара</i>)
Гусейнов Н. М. (<i>Баку, Азербайджан</i>)	Насреддинов Т. Х. (<i>Самарканд</i>)	Худиев А. М. (<i>Баку, Азербайджан</i>)
Гюсан А. О. (<i>Черкесск</i>)	Никонов Н. А. (<i>Воронеж</i>)	Шантуров А. Г. (<i>Иркутск</i>)
Джамалудинов Ю. А. (<i>Махачкала</i>)	Носуля Е. В. (<i>Москва</i>)	Шахов В. Ю. (<i>Нижегний Новгород</i>)
Джапаридзе Ш. В. (<i>Тбилиси, Грузия</i>)	Овчинников А. Ю. (<i>Москва</i>)	Шахова Е. Г. (<i>Волгоград</i>)
Енин И. П. (<i>Ставрополь</i>)	Отвагин И. В. (<i>Смоленск</i>)	Шукурян А. К. (<i>Ереван, Армения</i>)
Еремина Н. В. (<i>Самара</i>)	Панин В. И. (<i>Рязань</i>)	Шульга И. А. (<i>Оренбург</i>)
Жуков В. С. (<i>Ярославль</i>)	Панкова В. Б. (<i>Москва</i>)	

Журнал зарегистрирован Государственным комитетом РФ по печати.

Регистрационное свидетельство ПИ № 77–13147 от 15 июля 2002 г.

Журнал издается по согласованию с Министерством здравоохранения Российской Федерации и Российской академией медицинских наук.

Учредители:

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Научно-клинический центр оториноларингологии
ФМБА России»
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт
уха, горла, носа и речи Минздравсоцразвития России»

Издатель:

ООО «Полифорум»

Все права на данное издание зарегистрированы. Перепечатка отдельных статей и журнала в целом без разрешения издателя запрещена.

Ссылка на журнал «Российская оториноларингология» обязательна.

Редакция и издатель журнала не несут ответственности за содержание и достоверность рекламной информации.

Ответственные за выпуск: С. В. Рязанцев, В. Н. Тулкин, С. М. Ермольчев

Адрес редакции:

190013, Россия, Санкт-Петербург,
ул. Бронницкая, д. 9.
Тел./факс: (812) 316-29-32,
e-mail: tulkin19@mail.ru

Компьютерная верстка: Т. М. Каргапольцева

Подписано в печать 22.05.2012 г.
Формат: 60×90¹/₈. Объем 29,0 усл. печ. л.
Тираж: 3000 экз. (1-й завод — 500 экз.)

Отпечатано с готовых диапозитивов
в типографии «К-8».
Санкт-Петербург, Измайловский пр., 18-д.
Лицензия ПЛД № 69 291 от 19.10.1998 г.
Зак. тип. 2355.

© СПбНИИ уха, горла, носа и речи Минздравсоцразвития
России, 2012

© Научно-клинический центр оториноларингологии ФМБА
России, Москва, 2012



УДК 616.212.5-007.251-089.844

**ДАЛЬНЕЙШИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ
ПЕРФОРАЦИЙ НОСОВОЙ ПЕРЕГОРОДКИ****А. В. Акимов, М. В. Григорьева, Р. А. Забиров****FURTHER POSSIBILITIES OF SURGICAL TREATMENT OF NASAL SEPTUM
PERFORATIONS****A. V. Akimov, M. V. Grigoreva, R. A. Zabirov***ГОУ ВПО «Оренбургская государственная медицинская академия**Министерства здравоохранения и социального развития**Российской Федерации»**(Ректор – засл. д. н. РФ, проф. В. М. Боев)*

В статье представлен обзор различных методов пластики дефектов носовой перегородки и рассмотрены возможности применения биопластических материалов для пластики перфораций носовой перегородки при выполнении эндоскопических операций.

Ключевые слова: биопластические материалы, хронический ринит, перфорация носовой перегородки, хирургическое лечение.

Библиография: 12 источников.

It was presented in the article the review of different methods of plastic nasal septum defects and possibility of use bioplastic materials for plastic of nasal septum perforations during carrying out of endoscopic operations.

Key words: bioplastic materials, chronic rhinitis, nasal septum perforation, surgical treatment.

Bibliography: 12 sources.

Перфорация носовой перегородки (ПНП) – одна из наиболее актуальных проблем современной оториноларингологии. Эта патология остается скрытой, пока пациента не начинают беспокоить рецидивы носовых кровотечений, неприятный запах из носа, рефлекторная головная боль. ПНП может являться причиной психогенных заболеваний и способствовать развитию хронических воспалительных заболеваний околоносовых пазух.

Наиболее частыми причинами возникновения ПНП являются ятрогенные воздействия. Около 60% случаев возникновения ПНП – это результат неправильно выполненной подслизистой резекции носовой перегородки. Среди других ятрогенных факторов можно выделить такие, как трансназальная интубация, криохирургия и каутеризация кровоточащих сосудов, последствия лечения гематомы и абсцесса носовой перегородки.

Причиной ПНП может быть атрофический ринит, протекающий на фоне вдыхания горячего, сухого и пыльного воздуха или токсических веществ. Эти воздействия вызывают механическое раздражение на выпуклой стороне деформированной перегородки носа, что приводит к потере реснитчатого эпителия, нарушению кровообращения и дальнейшим дегенеративным изменениям во всех слоях перегородки носа. Удаляя корки из носа, пациент заносит инфекцию, которая вызывает перихондрит и некроз хряща.

Неуклонно возрастает частота ПНП у наркоманов, употребляющих кокаин. ПНП может быть проявлением системных заболеваний соединительной ткани, что также связано с нарушением кровоснабжения слизистой оболочки и хряща перегородки носа.