



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 42305 в каталоге «Пресса России»

Совместное издание

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

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

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 — *технический редактор*

И. А. Аникин (*Санкт-Петербург*)
В. Ф. Антонив (*Москва*)
Х. Ш. Давудов (*Москва*)
А. С. Киселёв (*Санкт-Петербург*)
В. С. Козлов (*Москва*)
О. И. Коноплёв (*Санкт-Петербург*)
С. М. Куян (*Москва*)
В. И. Линьков (*Санкт-Петербург*)
Г. С. Мальцева (*Санкт-Петербург*)
Я. А. Накатис (*Санкт-Петербург*)
Н. Н. Науменко (*Санкт-Петербург*)
Е. В. Осипенко (*Москва*)
И. В. Плешков (*Москва*)
В. М. Свистушкин (*Москва*)
Ю. Е. Степанова (*Санкт-Петербург*)
Э. А. Цветков (*Санкт-Петербург*)
А. С. Юнусов (*Москва*)
С. В. Яблонский (*Москва*)

№ 4 (47) 2010 г.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Абабий И. И. (<i>Кишинев, Молдавия</i>)	Калинин М. А. (<i>Архангельск</i>)	Пискунов С. З. (<i>Курск</i>)
Абдулкеримов Х. Т. (<i>Екатеринбург</i>)	Клемент П. (<i>Брюссель, Бельгия</i>)	Портенко Г. М. (<i>Тверь</i>)
Алиметов Х. А. (<i>Казань</i>)	Клочихин А.Л. (<i>Ярославль</i>)	Портнов В. Г. (<i>Ленинградская обл.</i>)
Анютин Р. Г. (<i>Москва</i>)	Кофанов Р. В. (<i>Челябинск</i>)	Проскурин А. И. (<i>Астрахань</i>)
Арефьева Н. А. (<i>Уфа</i>)	Кочеровец В. И. (<i>Москва</i>)	Рымша М. А. (<i>Новосибирск</i>)
Бабияк В. И. (<i>С.-Петербург</i>)	Кошель В. И. (<i>Ставрополь</i>)	Семенов Ф. В. (<i>Краснодар</i>)
Богомилский М. Р. (<i>Москва</i>)	Кравчук А. П. (<i>Ижевск</i>)	Сергеев М. М. (<i>Краснодар</i>)
Бойко Н. В. (<i>Ростов</i>)	Кржечковская Г. К. (<i>Ставрополь</i>)	Сергеев С. В. (<i>Пенза</i>)
Борзов Е. В. (<i>Иваново</i>)	Кротов Ю. А. (<i>Омск</i>)	Староха А. В. (<i>Томск</i>)
Бурмистрова В. П. (<i>Москва</i>)	Крюков А. И. (<i>Москва</i>)	Таварткиладзе Г. А. (<i>Москва</i>)
Быкова В. П. (<i>Москва</i>)	Кунельская Н. Л. (<i>Москва</i>)	Тальшинский А. М. (<i>Баку, Азербайджан</i>)
Вахрушев С. Г. (<i>Красноярск</i>)	Лиленко С. В. (<i>С.-Петербург</i>)	Тарасова Г. Д. (<i>Москва</i>)
Вишняков В. В. (<i>Москва</i>)	Лопатин А. С. (<i>Москва</i>)	Тимен Г. Е. (<i>Киев, Украина</i>)
Виницкий М. Е. (<i>Ростов</i>)	Мельников Ю. Д. (<i>Череповец</i>)	Тулбаев Р. К. (<i>Астана, Казахстан</i>)
Волик А. К. (<i>Краснодар</i>)	Макарина-Кибак Л. Е. (<i>Минск, Беларусь</i>)	Фанга И. В. (<i>Санкт-Петербург</i>)
Волков А. Г. (<i>Ростов</i>)	Мареев О. В. (<i>Саратов</i>)	Фейгин Г. А. (<i>Бишкек, Киргизия</i>)
Гаджимирзаев Г. А. (<i>Махачкала</i>)	Матёла И. И. (<i>Москва</i>)	Хакимов А. М. (<i>Ташкент, Узбекистан</i>)
Гарашенко Т. И. (<i>Москва</i>)	Мингалев Н. В. (<i>Новокузнецк</i>)	Ханамирян Р. М. (<i>Ереван, Армения</i>)
Георгиади Г. А. (<i>Владикавказ</i>)	Назарочкин Ю. В. (<i>Астрахань</i>)	Храбриков А. Н. (<i>Киров</i>)
Говорун М. И. (<i>С.-Петербург</i>)	Носуля Е. В. (<i>Москва</i>)	Храппо Н. С. (<i>Самара</i>)
Григорьев Г. М. (<i>Екатеринбург</i>)	Николаев М. П. (<i>Москва</i>)	Хоров О. Г. (<i>Гродно, Белоруссия</i>)
Гусейнов Н. М. (<i>Баку, Азербайджан</i>)	Овчинников Ю. М. (<i>Москва</i>)	Худиев А. М. (<i>Баку, Азербайджан</i>)
Гюсан А. О. (<i>Черкесск</i>)	Орлова О. С. (<i>Москва</i>)	Чайко В. К. (<i>Петропавловск-Камчатский</i>)
Джапаридзе Ш. В. (<i>Тбилиси, Грузия</i>)	Павленко С. А. (<i>Кемерово</i>)	Шантуров А. Г. (<i>Иркутск</i>)
Егоров В. И. (<i>Москва</i>)	Пальчун В. Т. (<i>Москва</i>)	Шахов В. Ю. (<i>Нижний Новгород</i>)
Енин И. П. (<i>Ставрополь</i>)	Пассали Д. (<i>Сиена, Италия</i>)	Шахова Е. Г. (<i>Волгоград</i>)
Ерёмина Н. В. (<i>Самара</i>)	Панин В. И. (<i>Рязань</i>)	Шукураян А. К. (<i>Ереван</i>)
Забириев Р. А. (<i>Оренбург</i>)	Панкова В. Б. (<i>Москва</i>)	Шульга И. А. (<i>Оренбург</i>)
Заболотный Д. И. (<i>Киев, Украина</i>)	Пашков А. В. (<i>Москва</i>)	
Зеленкин Е. М. (<i>Москва</i>)	Пацинин А. Н. (<i>С.-Петербург</i>)	
Иванченко Г. Ф. (<i>Москва</i>)	Петрова Л. Г. (<i>Минск, Белоруссия</i>)	
Извин А. И. (<i>Тюмень</i>)	Пискунов Г. З. (<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 учреждение
«Научно-клинический центр оториноларингологии
ФМБА»
Федеральное государственное учреждение «Санкт-Петербургский
научно-исследовательский институт уха, горла, носа и
речи Росмедтехнологий»

Издатель:

ООО «Национальный регистр»

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, В. И. Попов

Адрес редакции:

190013, Россия, С.-Петербург,
ул. Бронницкая, д. 9,
Тел./факс: (812) 316–29–32
E-mail: tulkin19@mail.ru, tulkin@nregstr.ru

Компьютерная верстка: И. В. Лютикова

Подписано в печать 23.08.2010 г.
Формат: 60x90^{1/8}, объем 17.5 усл. печ. л.
Тираж: 3000 экз. (1-й завод – 500 экз.)

Отпечатано с готовых диапозитивов
в тип. ООО «Политехника-сервис»
С.-Петербург, ул. Инженерная, д. 6.
Лицензия ПЛД № 69 291 от 19.10.1998 г.
Зак. тип. 2354

© СПб НИИ уха, горла, носа и речи Росмедтехнологий.

© Научно-клинический центр оториноларингологии ФМБА, Москва.



УДК: 616. 323–007. 61–089. 168. 1–06–053. 37

**ПРОФИЛАКТИКА ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ У ДЕТЕЙ
ПОСЛЕ ХИРУРГИЧЕСКОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА
НА ЛИМФОГЛОТОЧНОМ КОЛЬЦЕ**

**Н. У. Адильханова¹, В. М. Исаев¹, В. М. Свистушкин¹, Е. В. Русанова¹,
Д. М. Мустафаев¹, В. В. Базаева¹, А. Н. Юсупов²**

**PREVENTION OF INFLAMMATORY COMPLICATIONS IN CHILDREN
AFTER SURGICAL INTERVENTION ON LIMPHPHARYNGEAL RING**

**N. U. Adilhanova¹, V. M. Isaev¹, V. M. Svistushkin¹, E. V. Rusanova¹,
D. M. Mustafaev¹, V. V. Bazaeva¹, A. N. Yusupov²**

*ГУ Московский областной научно-исследовательский клинический институт
им. М. Ф. Владимирского*

(Директор – з. д. н. РФ, член-корр. РАМН, проф. Г. А. Оноприенко)¹

*МУ Центральная городская больница, г. Железнодорожный, Московская область
(Главный врач – А. И. Чепасов)²*

Применение низкоэнергетического терапевтического лазерного аппарата в послеоперационном периоде у больных, оперированных на лимфоглоточном кольце, дает возможность ускорить заживление послеоперационной раны, уменьшить воспалительные проявления, сократить сроки пребывания в стационаре и сроки реабилитации больного после выписки.

Ключевые слова: аденотомия, тонзилэктомия, низкоэнергетическое лазерное излучение.

Библиография: 3 источника.

Use of low-energy laser therapeutic apparatus «Biolaz» in the postoperative period in patients operated on lymphopharyngeal ring makes it possible to accelerate the healing of the wound, reduce the inflammatory signs, shorten hospital stay and time rehabilitation of patients after discharge.

Key words: adenotomy, tonsillectomy, low-energy laser radiation.

Bibliography: 3 sources.

Лимфоидное глоточное кольцо располагается на перекрестке дыхательного и пищеварительного трактов и представляет собою первую линию иммунной защиты организма от микробов, вирусов, пищевых и других антигенов, поступающих при дыхании и проглатывании пищи и воды [1].

В детском возрасте среди заболеваний ЛОР-органов ведущая роль принадлежит аденоидным вегетациям. Персистирующие в лимфоидной ткани глотки патогенные бактерии и вирусы способствуют развитию воспалительных процессов в полости носа и околоносовых пазух [1].

Хронический тонзиллит необходимо рассматривать как очаговую инфекцию. Поэтому динамика развития воспалительного процесса в небных миндалинах во многом определяется бактерицидным потенциалом лейкоцитарных клеток. По-видимому, нарушения элиминации инфекционных агентов связаны с низкой фагоцитарной активностью полиморфноядерных лейкоцитов и моноцитов – макрофагов в воспалительном очаге [1, 3].

Наиболее часто после аденотомии, тонзиллэктомии может активизироваться дремлющая инфекция в глотке, вызывая осложнения инфекционного происхождения [1].

Это обстоятельство подтверждает целесообразность и необходимость изыскания новых