



# 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*

*Индекс 15404 в каталоге «Роспечати»*

*Индекс 41223 в каталоге «Пресса России»*

Совместное издание

**Федеральное государственное учреждение**

**«Научно-клинический центр оториноларингологии Росздрава»**

**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 — *ответственный секретарь*

В. Ф. Антонив (Москва)  
Х. Ш. Давудов (Москва)  
Е. М. Зеленкин (Москва)  
Г. Ф. Иванченко (Москва)  
А. С. Киселев (Санкт-Петербург)  
В. С. Козлов (Москва)  
С. М. Куян (Москва)  
О. С. Орлова (Москва)  
Е. В. Осипенко (Москва)  
Г. З. Пискунов (Москва)  
И. В. Плешков (Москва)  
М. С. Плужников (Санкт-Петербург)  
В. И. Линьков (Санкт-Петербург)  
Г. Д. Тарасова (Москва)  
Э. А. Цветков (Санкт-Петербург)  
А. С. Юнусов (Москва)

**№ 6 (31) 2007 г.**

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Абабий И. И. (Кишинев, Молдавия)	Кербабаев С. Э. (Москва)	Проскурин А. И. (Астрахань)
Абдулкеримов Х. Т. (Екатеринбург)	Клемент П. (Брюссель, Бельгия)	Рымша М. А. (Новосибирск)
Алиметов Х. А. (Казань)	Коноплев О. И. (С.-Петербург)	Семенов Ф. В. (Краснодар)
Анютин Р. Г. (Москва)	Кофанов Р. В. (Челябинск)	Сергеев М. М. (Краснодар)
Арефьева Н. А. (Уфа)	Кошель В. И. (Ставрополь)	Сергеев С. В. (Пенза)
Бабияк В. И. (С.-Петербург)	Кравчук А. П. (Ижевск)	Староха А. В. (Томск)
Богомилский М. Р. (Москва)	Кржечковская Г. К. (Ставрополь)	Степанова Ю. Е. (С.-Петербург)
Бойко Н. В. (Ростов)	Кротов Ю. А. (Омск)	Таварткиладзе Г. А. (Москва)
Борзов Е. В. (Иваново)	Крюков А. И. (Москва)	Талышинский А. М. (Баку, Азербайджан)
Буренков Г. И. (Красноярск)	Куль М. М. (Тарту, Эстония)	Тимен Г. Е. (Киев, Украина)
Бурмистрова В. П. (Вологда)	Лиленко С. В. (С.-Петербург)	Токарев О. П. (Москва)
Быкова В. П. (Москва)	Лопатин А. С. (Москва)	Точиев Б. А. (Элиста)
Виницкий М. Е. (Ростов)	Лопотко А. И. (С.-Петербург)	Тулебаев Р. К. (Астана, Казахстан)
Волик А. К. (Краснодар)	Мельников Ю. Д. (Череповец)	Фейгин Г. А. (Бишкек, Киргизия)
Волков А. Г. (Ростов)	Мареев О. В. (Саратов)	Хакимов А. М. (Ташкент, Узбекистан)
Гаджимирзаев Г. А. (Махачкала)	Мингалева Н. В. (Новокузнецк)	Ханамиян Р. М. (Ереван, Армения)
Гарашенко Т. И. (Москва)	Накатис Я. А. (С.-Петербург)	Храбриков А. Н. (Киров)
Георгиади Г. А. (Владикавказ)	Носуля Е. В. (Москва)	Храппо Н. С. (Самара)
Говорун М. И. (С.-Петербург)	Насреддинов Т. Х. (Самарканд)	Хоров О. Г. (Гродно, Белоруссия)
Григорьев Г. М. (Екатеринбург)	Николаев М. П. (Москва)	Худиев А. М. (Баку, Азербайджан)
Гусейнов Н. М. (Баку, Азербайджан)	Обыденников Г. Т. (Владивосток)	Чайко В. К. (Петропавловск-Камчатский)
Гюсан А. О. (Черкесск)	Овчинников Ю. М. (Москва)	Шантуров А. Г. (Иркутск)
Дармаков В. В. (Москва)	Павленко С. А. (Кемерово)	Шахов В. Ю. (Нижний Новгород)
Джапаридзе Ш. В. (Тбилиси, Грузия)	Пальчун В. Т. (Москва)	Шахова Е. Г. (Волгоград)
Егоров В. И. (Москва)	Пассали Д. (Сиена, Италия)	Шульга И. А. (Оренбург)
Енин И. П. (Ставрополь)	Панин В. И. (Рязань)	
Ерёмина Н. В. (Самара)	Панкова В. Б. (Москва)	
Забиров Р. А. (Оренбург)	Пашинин А. Н. (С.-Петербург)	
Заболотный Д. И. (Киев, Украина)	Петрова Л. Г. (Минск, Белоруссия)	
Зенгер В. Г. (Москва)	Пискунов С. З. (Курск)	
Извин А. И. (Тюмень)	Портенко Г. М. (Тверь)	
Калинин М. А. (Архангельск)	Портнов В. Г. (Ленинградская обл.)	

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:

Научно-клинический центр оториноларингологии  
МЗ РФ  
СПб научно-исследовательский институт уха, горла,  
носа и речи МЗ РФ

Издатель:

ООО «Национальный регистр»

Полное или частичное воспроизведение материалов,  
содержащихся в настоящем издании, допускается с пись-  
менного разрешения редакции.

Ссылка на журнал «Российская оториноларинголо-  
гия» 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: nregistr@lornii.ru

Компьютерная верстка: И. В. Лютикова

Подписано в печать 26. 11. 2007 г.  
Формат: 60х90<sup>1/8</sup>, объем 23,8 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



УДК: 616. 285 – 089. 844

## ДЛИТЕЛЬНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ БАРАБАННОЙ ПОЛОСТИ ПОСЛЕ РЕКОНСТРУКТИВНОЙ СЛУХОУЛУЧШАЮЩЕЙ ОПЕРАЦИИ

И. А. Аникин\*, И. И. Чернушевич\*,

М. И. Аникин\*\*, Т. А. Бокучава\*\*\*, В. Е. Кузовков\*

\* ФГУ «Санкт–Петербургский НИИ уха, горла, носа и речи Росмедтехнологий»  
(Директор – Засл. врач РФ, проф. Ю. К. Янов)

\*\* Оренбургская государственная медицинская академия  
(Ректор – Засл. врач РФ, проф. С. А. Павловичев)

\*\*\* Мурманская областная клиническая больница им. П. А. Баяндина  
(Главный врач – А. В. Голованов)

Хирургическое лечение хронического гнойного среднего отита (ХГСО), как правило, заключается в санации среднего уха с последующей тимпанопластикой, включающей реконструкцию звукопроводящего аппарата [3]. Одной из saniрующих операций, используемых при ХГСО, является радикальная операция уха (РО) [1]. В современной отиатрической практике чаще применяют различные варианты РО, направленные на сохранение элементов среднего уха и объединенные термином «модифицированная радикальная операция» или «консервативно-щадящая радикальная операция» (КЩРО) [2].

Тимпанопластика, проводимая у больных, перенесших ранее РО или КЩРО, в настоящее время определяется термином реконструктивная слухоулучшающая операция (РСО) и подразделяется на три типа [4]. Наиболее часто используется РСО II типа, суть которой заключается в формировании барабанной полости на уровне канала лицевого нерва с воссозданием механизма звукопередачи.

Как у больных ХГСО, тимпанопластика у которых выполняется на заключительном этапе РО, так и у больных, тимпанопластика у которых производится в отдаленные сроки после РО, барабанная полость формируется в пределах мезо- и гипотимпанума путем укладки трансплантата барабанной перепонки на уровне канала лицевого нерва, поэтому ее объем всегда меньше естественного. В условиях послеоперационной «относительной» функциональной недостаточности слуховой трубы у таких больных возможно развитие отрицательного давления в барабанной полости; при этом происходит втяжение неотимпанальной мембраны с образованием ретракционных карманов и рубцов, возникает фиброзная облитерация неотимпанальной полости [5, 8]. В результате у пациентов слух не только не улучшается, но, иногда, и ухудшается.

С целью повышения эффективности тимпаноластики, производимой как одномоментно с КЩРО, так и в отдаленные сроки после РО, нами разработан способ длительной – до 6–12 месяцев – вентиляции барабанной полости [6, 7].

**Материал и методы исследования.** Работа проводилась на базе отдела патофизиологии уха Санкт-Петербургского НИИ уха, горла, носа и речи в 2004–2006 гг. Основную группу составили 76 пациентов, страдающих ХГСО, среди которых было 34 больных эпителимпанитом в стадии ремиссии или вялотекущего обострения, и 42 пациента, ранее перенесших КЩРО и госпитализированных в плановом порядке для выполнения тимпаноластики. В контрольную группу вошли 55 пациентов, из них 32 больных – с эпителимпанитом, 23 – после КЩРО.