

# МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Разрешено Минздравом Республики  
Беларусь для практического использования

Первый заместитель министра здравоохранения,  
председатель комиссии по способам  
профилактики, диагностики, лечения и  
организационным формам работы МЗ РБ



В.М. Ореховский

24 января 2000 г.  
Регистрационный № 107-9911

## **МЕТОД РЕКОНСТРУКТИВНОЙ МАСТОИДОПЛАСТИКИ У БОЛЬНЫХ, ПЕРЕНЕСШИХ В ПРОШЛОМ РАДИКАЛЬНУЮ ОПЕРАЦИЮ УХА**

**(инструкция по применению)**

**Учреждение-разработчик:** Витебский государственный медицинский университет, ЛОР-клиника  
Витебской областной клинической больницы

**Авторы:** д-р мед. наук, проф. В.П. Ситников, Набиль Аабд

## ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Большие трепанационные полости среднего уха у лиц, перенесших в прошлом радикальную и консервативно-щадящую радикальную операции уха.

### ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

1. Электродрель.
2. Операционный микроскоп.
3. Электроотсос.
4. Типовой набор инструментов для тимпаноластики.
5. Раствор антибиотика с учетом чувствительности микрофлоры уха.
6. Набор инструментов для операции септотомии.
7. Набор шаблонов различных размеров для реконструкции задней стенки наружного слухового прохода.
8. Шприц 10 мл.
9. Теплый физиологический раствор.

### ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

1. *Абсолютные противопоказания к проведению операции:*
  - внутричерепные отогенные осложнения, холестеатома
2. *Относительные противопоказания:*
  - неполная эпидермизация стенок трепанационной полости, грануляции,
  - гноеетечение из уха.

### ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА

Первый этап операции — проводим подслизистую септотомию, изымаем хрящ перегородки носа необходимых размеров и помещаем его в теплый физиологический раствор с добавлением антибиотика.

Второй этап — у детей и больных с лабильной нервной системой операция производится под общим интубационным наркозом, у остальных пациентов — под местной анестезией. Проводится разрез кожи и подкожной клетчатки по заушной складке, по центру его делается перпендикулярный разрез длиной 2–2,5 см, то  
есть  
получается  
Т-образный разрез. Выполняется гемостаз с применением электрокоагуляции. Затем с помощью скальпеля выкраивается П-образный мышечно-периостальный лоскут на передней ножке с основанием у задней

поверхности ушной раковины. Отслаивается эпидермиально-рубцовая выстилка от всех стенок трепанационной полости до передних отделов шпоры. Под операционным микроскопом (увеличение 10×16) костной ложкой и шаровидной фрезой освежаются стенки трепанационной полости с удалением деструктивно-измененных участков слизистой оболочки и костной ткани. Готовится пластинка из септум-хряща трапециевидной формы для реконструкции задней стенки наружного слухового прохода.

Эта пластинка устанавливается нижним краем на остатки шпоры в предварительно сделанную шаровидной фрезой бороздку в ней между отслоенной фиброзно-эпидермиальной тканью и стенками трепанационной полости. Между ней и последними в полость погружается мышечно-периостальный лоскут, фиксируемый двумя кетгутовыми швами к верхнему и нижнему углам заушной раны для предупреждения его смещения. В нижний угол заушной раны вводится резиновая дренажная полоска на 5–7 дней, а в наружный слуховой проход — турунда с синтомициновой эмульсией на 10–12 дней для предотвращения его атрезии.

### **ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ И ОШИБОК ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ И ПУТИ ИХ УСТРАНЕНИЯ**

1. Повреждение лицевого нерва — предупреждается контролем операционным микроскопом на всех этапах операции на медиальной стенке барабанной полости.

2. Повреждение лабиринта — предупреждается осторожными манипуляциями в области окон лабиринта и латерального полукружного канала с использованием операционной оптики.

3. Повреждение сигмовидного синуса — предупреждается осторожными манипуляциями в задних отделах трепанационной полости с тщательной отслойкой фиброзно-эпидермальной выстилки в задненижних отделах полости.

4. Атрезия наружного слухового прохода — предупреждается плотной тампонадой наружного слухового прохода в течение 10–12 дней.