

Данные клинического использования
тампонов из целлюлозы в
послеоперационном периоде у пациентов,
перенесших хирургические вмешательства
на ухе

Сак В.Н., Сак Н.В.

Гродненская университетская клиника,
Гродно, Беларусь

Актуальность

- Выбор оптимального материала для тампонады наружного слухового прохода после операции — насущная проблема отохирургии. Марлевые тампоны, будучи золотым стандартом прошлого, часто вызывают воспаление, замедляют заживление и повреждают ткани. Поэтому создание и использование современных биосовместимых материалов открывает новые перспективы для повышения эффективности хирургического лечения.

Материалы и методы исследования.

- В проспективное сравнительное исследование включено 97 пациентов после тимпанопластики. Ключевое сравнение: целлюлозный тампон (основная группа, n=64) против марлевого (контрольная группа, n=33). Оценку проводили через 1, 3 и 6 месяцев по функциональным (аудиометрия, тимпанометрия) результатам.

Результаты и их обсуждение

- Медианы КВИ в основной группе у пациентов после тимпаноластики на сроках 1, 3 и 6 месяцев постоянно ниже (лучше), чем в контрольной группе, что указывает на более выраженное восстановление слуха. Максимальная клинически значимая разница достигает 5 дБ в пользу основной группы (например, на частоте 0,5 кГц к 6 месяцам: 15 дБ против 20 дБ).

Выводы

- Методика фиксации трансплантата целлюлозными тампонами не уступает контрольной, а по ряду показателей демонстрирует лучшие значения КВИ и может быть рекомендована в качестве перспективной клинически эффективной альтернативы традиционной марлевой тампонаде для использования в послеоперационном периоде при хирургических вмешательствах на среднем ухе.