

В оториноларингологическом отделении ГБУЗ «ДГКБ № 1» проводятся микрохирургические операции, тимпаностомия - шунтирование барабанной перепонки. Тимпаностомия (шунтирование уха) –отоларингологическая операция, в ходе которой в отверстие в ушной перепонке вставляется тонкая цилиндрическая трубка (шунт). Установка тимпаностомических трубок способствует дренированию и аэрации полости среднего уха, благодаря чему из него удаляется скопившийся экссудат и восстанавливается нормальное давление.

### **Показания к шунтированию барабанной перепонки**

**Шунтирование барабанной перепонки** выполняется при наличии в барабанной полости экссудата или гноя, который не эвакуируется при консервативном лечении и приводящий к снижению слуха.

При экссудативном отите шунтирование барабанной полости выполняется для эвакуации скопившегося экссудата из барабанной полости и нормализации работы слуховой трубы. Показанием служит неэффективность консервативной терапии, включающей катетеризации и продувания, а также назначение необходимых лекарственных средств. Шунт устанавливается обычно на несколько месяцев.

**У детей ее часто совмещают с удалением аденоидов, поскольку хронический отит среднего уха зачастую возникает именно на фоне их гипертрофии или постоянного воспаления.**

Шунтирование ушной мембраны дает свои результаты: риск развития воспаления существенно снижается, избыток жидкости в полости уха не образуется, слух и речевая функция восстанавливаются. Но этого можно достичь только при выполнении всех предписаний врача после шунтирования барабанной перепонки.

### **Об анатомии**

Барабанная перепонка представляет собой тонкую мембрану, которая располагается между полостью среднего уха и наружным ушным проходом. Она играет роль барьера, предотвращающего проникновение жидкости и патогенных микроорганизмов в полость среднего уха. При развитии воспалительных процессов в ЛОР-органах ухудшается функция слуховой трубы. В результате в барабанной полости со временем возникает отрицательное давление, что становится основной причиной скопления в ней серозного или гнойного экссудата.

Это приводит к осушению среднего уха, регрессу воспаления и нормализации дренажной и аэрационной функции евстахиевой трубки. Установка микроскопической трубки способствует купированию местных проявлений ушной патологии и скорейшему выздоровлению.

### **Виды шунтов**

Шунт барабанной перепонки – что это такое? Шунт представляет собой очень тонкую трубочку цилиндрической формы, которая вставляется в микроскопический разрез в ушной мембране. Тимпаностомические трубки изготавливаются преимущественно из металла, пластика или политетрафторэтилена (тефлона).

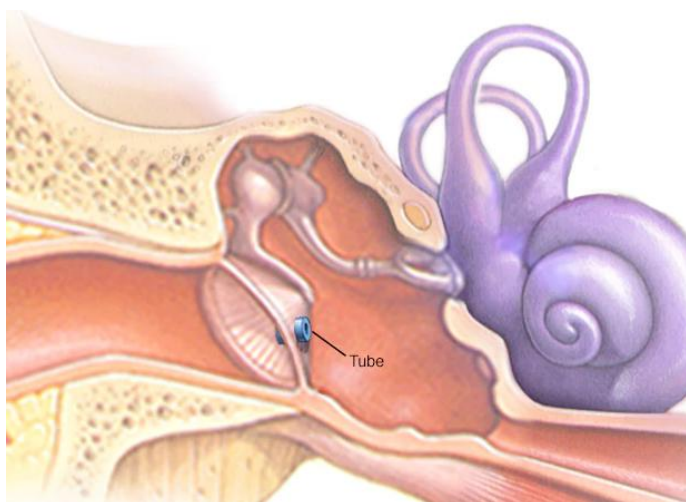
Послеоперационный период:

В послеоперационном периоде не требуется специального ухода за ухом. В ряде случаев могут быть рекомендованы антибактериальные ушные капли. Тимпаностомическая трубка в абсолютном большинстве случаев не вызывает никаких субъективных ощущений в ухе. Также в большинстве случаев пациенты отмечают улучшение слуха сразу после операции.

Весь период нахождения тимпаностомической трубки необходимо защищать ухо от попадания воды во время купания и мытья головы.

Через несколько дней после установки тимпаностомической трубки пациенту следует прийти на осмотр к оториноларингологу. Во время осмотра он определит положение трубки, ее проходимость и функциональность. При длительном ношении тимпаностомических трубок необходимо проводить осмотры один раз в несколько месяцев.

Удаление тимпаностомической трубки производится в случае если функция внутреннего уха восстановлена. У детей предпочтительно их удаление в операционной в условиях кратковременной общей анестезии. В большинстве случаев тимпаностомические трубки для кратковременного ношения выпадают сами через 6-12 месяцев после установки. Барабанная перепонка заживает полностью через 2-3 недели после удаления или выпадения тимпаностомической трубки.



**Своевременное шунтирование барабанной полости способствует выравниванию внешнего и внутреннего давления, а также оттоку жидкости из уха.**

В оториноларингологическом отделении ГБУЗ «ДГКБ № 1» проводятся такие микрохирургические операции. Хирургическое лечение проводится в условиях общей анестезии. Запись на операцию осуществляется по телефону 34-25-73. При госпитализации необходимо заключение врача-оториноларинголога о необходимости в данной операции.