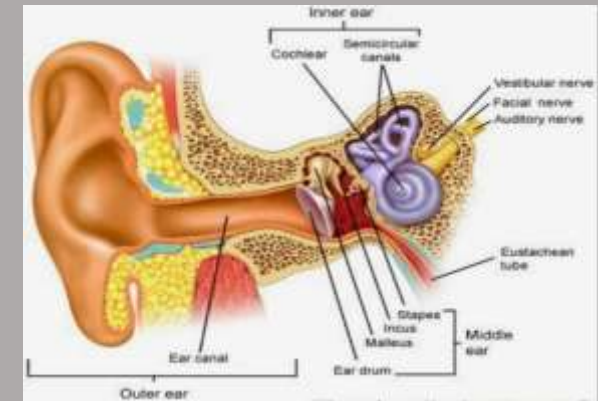


استاپدکتومی چیست؟

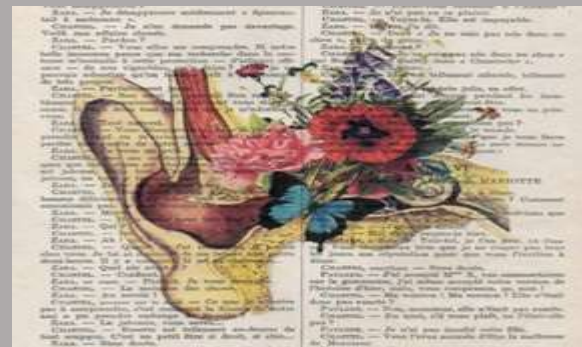
استاپدکتومی به معنای برداشتن استخوان رکابی است. این روش در درمان اتواسکلروز اندیکاسیون دارد. در اتواسکلروز بدلیل تشکیل استخوان اسفنجی غیرطبیعی و جدید در اطراف دریچه بیضی، استخوان رکابی ثابت شده و در نتیجه انتقال موثر صوت دچار اختلال خواهد شد. استاپدکتومی خود به دو نوع توتال و پارشیال قابل انجام است؛ در نوع پارشیال فقط قسمت **footplate** استخوان **stapes** بطور کامل یا ناقص برداشته میشود ولی در نوع توتال تمام استخوان **stapes** برداشته میشود.



استاپدکتومی هم از طریق دسترسی داخل گوش (Transauricular) و هم خلف گوشی (Retroauricular) قابل انجام است. موفقیت استاپدکتومی در بازگشت توانایی شنوایی بیمار حدود 80% است. بیماری که تحت استاپدکتومی قرار میگیرند، ممکن است از سمعک نیز بهره بگیرند. استاپدکتومی معمولاً تحت بی حسی موضعی صورت میگیرد (البته در بالغین) تا جراح در حین عمل، میزان شنوایی بیمار را سنجش نماید.

ارزیابی قبل از عمل

- ✓ بررسی بیمار از نظر ناشتا بودن
- ✓ بررسی پرونده بیمار از نظر داشتن رضایت نامه آگاهانه
- ✓ بررسی علائم حیاتی بیمار
- ✓ بررسی وضعیت بیمار از نظر گروه خونی
- ✓ بررسی کردن وضعیت کم خونی با کنترل هموگلوبین و هماتوکریت
- ✓ بررسی بیمار از نظر ابتلا به بیماری های تنفسی فوقانی
- ✓ بررسی وضعیت روانی بیمار از نظر وجود ترس و نگرانی
- ✓ بررسی سوابق مصرف دارویی و بیماری های زمینه ای
- ✓ کنترل محل عمل جراحی از نظر چپ و راست بودن
- ✓ بررسی بیمار از نظر نداشتن وسایل فلزی همراه
- ✓ ارزیابی بیمار از لحاظ انجام شیو ناحیه جراحی
- ✓ بررسی پرونده بیمار از لحاظ تکمیل بودن اوراق آزمایشگاهی و رادیولوژیکی



خلاصه ای از مراحل جراحی:

- قبل از شروع جراحی، ممکن است یک گرافت از گوش، دست یا بخشی از شکم برداشته شود. از این گرافت جهت پوشاندن سوراخ بیضی استفاده میگردد.
- محلول بی حس کننده موضعی، به درون کانال گوش خارجی تزریق میگردد. جهت مشاهده گوش میانی از میکروسکوپ استفاده میشود.
- جراح یک اسپیکولوم را داخل گوش خارجی قرار میدهد. بعد از گذاشتن سایز مناسب اسپیکولوم، از یک نگه دارنده اسپیکولوم Universal جهت ثابت نگه داشتن آن در طول جراحی استفاده میگردد.
- جراح جهت برداشت هر گونه مایع از داخل گوش، از سرساکشن فرایز 5fr یا 7fr یا سرساکشن میکرو استفاده خواهد کرد.
- توسط یک چاقوی Roller، چاقوی سیکل یا چاقوی فلپ، یک فلپ تیمپانومئاتال ایجاد میشود.
- پرده تیمپانیک را بلند نموده و لبه استخوانی خلفی آن آزاد میگردد.
- جراح ممکن است تصمیم بگیرد فاصله اینکوس تا بخش **footplate** استاپس را اندازه بگیرد یا این کار را به بعد از برداشت استاپس موکول نماید. جراح با کمک یک عمق سنج، سایز مناسب پروتز را تعیین میکند.
- مفصل متصل کننده اینکوس به استاپس توسط چاقوی House یا Guilford-wright جدا



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان

* استاپدکتومی *

(Stapedectomy)



استاد: خانم رضایی کیا

دانشجو: مبارکه صبح خیز

رشته اتاق عمل

مراقبت های بعد از عمل در ریکاوری:

- ❖ قرار دهی بیمار در پوزیشن مناسب
- ❖ کنترل سطح هوشیاری
- ❖ کنترل علائم حیاتی
- ❖ کنترل پانسمان ناحیه جراحی از نظر وجود خونریزی
- ❖ کنترل و مدیریت درد بیمار
- ❖ ...

آموزش به بیمار و مراقبت در منزل:

- عدم استحمام به مدت دو هفته
- اجتناب از خم شدن و برداشتن اجسام سنگین
- ممانعت از وارد شدن هر گونه ضربه به گوش
- عدم تماس با افراد سرما خورده
- اجتناب از فین کردن
- تمیز نگه داشتن محل زخم و پانسمان جراحی
- عدم کوهنوردی و رفتن به ارتفاعات به مدت 2 هفته
- اجتناب از شنا و رفتن به استخر به مدت 2 هفته
- اجتناب از سفر با هواپیما به مدت 3 هفته
- مصرف دقیق داروهای تجویز شده بخصوص آنتی بیوتیک ها

میگردد. جهت این کار، از لیزر نیز میتوان استفاده کرد. تاندون استاپدیال، توسط قیچی Bellucci بریده میشود.

-جراح توسط لیزر یا دریل یا پیک نوک تیز یک سوراخ در footplate ایجاد میکند و نیمی از آن برداشته میشود.

-جراح سوراخ بیضی را بررسی کرده و گرفت در سر جای خود گذاشته میشود. پروتز را توسط یک فورسپس آلیگاتور، به درون گوش میانی وارد نموده و بر روی گرفت پوشاننده سوراخ بیضی قرار داده میشود.

-وایر را بر روی استخوان اینکوس قرار داده و به دور زائده بلند اینکوس پیچیده میشود.

-در صورت استفاده از بی حسی لوکال، جراح میزان شنوایی بیمار را با صحبت کردن در کنار گوش او ارزیابی میکند.

-توسط Rosen ، Duckbill elevator ، سوزن Rosen و یا Drum elevator فلپ تیمپانوماتال به سر جای خود باز میگردد.

-کانال گوش خارجی ممکن است با ژلاتین اسپانچ مرطوب یا آغشته به ژل یا پماد آنتی بیوتیک، پک گردد.

-یک پنبه در کونکای گوش خارجی قرار داده شده و محل گرفتن گرفت، پانسمان می شود. ممکن است از یک Glasscock یا پانسمان ماستوئید استفاده گردد.