

بسم الله الرحمن الرحيم



بیمارستان بعثت اشکنان

عمل تمپانوپلاستی

تهیه کننده : سکینه مظفری
(کارشناس اتاق عمل)

پزشک تایید کننده : دکتر
کخدائی متخصص ENT

تاریخ تهیه : بهار 1402

بیمارستان بعثت اشکنان

Pam./Ed./07

استراحت در بستر و فین نکردن. این مورد می تواند در موقعیتهایی نظیر ضربه به سر، تغییر ناگهانی فشار هوا، بدشکلی های مادرزادی گوش داخلی، پس از عمل جراحی استنپدکتومی (برداشتن استخوانچه رکابی) و هر موقعیتی که موجب بالا رفتن فشار مایع مغزی - نخاعی گردد.

PLF ممکن است به صورت خودبخودی نیز بروز نماید.

*کلیستاتوم گوش:

کلیستاتوم های گوش معمولا هنگامی رخ می دهند که یک سوراخ حاشیه ای و یا یک سوراخ آتیک در گوش وجود داشته باشد و اپی تلیوم سنگفرشی از مجرای شنوایی خارجی به گوش میانی رشد کند. وقتی که اپی تلیوم رشد می کند، به تدریج پوسته پوسته می شود و بقایای سلولی کراتینی در داخل گوش میانی تجمع پیدا میکند.

پس از مدتی کلیستاتوم گوش به داخل فضای اپی تمپان و آنتروم ماستویید گسترش می یابد و پس از چندین سال باعث تخریب استخوانهای مجاور گوش میشود.

منبع :

1. پرستاری داخلی جراحی برونر سوارث ترجمه منصوره علی اصغرپور و طاهره نجفی ویرایش سیزدهم
- 2- پایگاه اطلاعاتی (Consult Nursing)

سعی کنید حتما ناحیه عمل شده را تمیز نگه دارید.

از ورزش هایی مانند شنا که با آب در تماس هستید، باید خودداری کنید. به یاد داشته باشید که کم شنوایی ناشی از آسیب به پرده گوش، حدود 2 تا 3 ماه پس از عمل جراحی تمپانوپلاستی برطرف می شود.

* عوارض بعد از عمل تمپانوپلاستی:

- بروز عفونت

- آسیب های عصبی

- کم شنوایی یا از دست دادن شنوایی

- وزوز گوش به دلیل پارگی

- سوراخ شدن پرده گوش

- تنگ شدگی کانال گوش

- آسیب گوش میانی

- ایجاد چسبندگی در گوش میانی

- فیستول پری لنف (یک ارتباط غیر طبیعی بین گوش داخلی و میانی)

- آسیب عصب صورت

- عفونت گوش میانی

*بروز کلیستاتوم فیستول پری لنف:

فیستول پری لنف PLF زمانی رخ می دهد که سد ما بین فضای پری لنفاتیک و گوش میانی گسسته شود و در واقع مقداری از مایع پری لنف کاهش پیدا کند. اختلال وستیبولار و شنوایی میدهد (از طریق گرد و بیضی).

*تمپانوپلاستی:

پرده گوش در انتهای کانال گوش قرار دارد و گوش میانی را از گوش خارجی جدا می کند. پرده گوش به دلایل متعددی ممکن است آسیب ببیند و پاره شود. طی عمل جراحی ، پرده (tympanoplasty) تیمپانوپلاستی گوش یا استخوانچه های کوچک گوش میانی که آسیب دیده اند، ترمیم می شوند.

*علل پارگی پرده گوش:

علل اصلی پارگی پرده گوش وارد شدن ضربات فیزیکی به آن و یا عفونت میباشد . مثال مواردی که باعث پاره شدن پرده گوش میشود شامل موارد زیر میباشد :

- ضربه محکم به روی گوش مثلاً یک سیلی محکم
- هنگام شکستگی جمجمه - در نزدیکی محل انفجار بودن - اگر جسم نوک تیزی مثل سوزن یا هر وسیله دیگر عمیقاً وارد کانال گوش شود - در اثر ورود قطعات داغ (مثلاً هنگام جوشکاری) و یا ورود مواد اسیدی به داخل گوش .

*عوارض:

-کم شنوایی

-سرگیجه

-عفونت گوش میانی

-خروج ترشحاتی از گوش میانی

*نحوه درمان:

اکثر موارد پارگی پرده صماخ خودبخود در عرض چند هفته پس پارگی بهبود می یابد ولی گاهی روند ترمیم چند ماه نیز طول می کشد. و در تمامی مدتی که گوش در حال ترمیم است و هنوز پارگی وجود دارد، باید از ورود آب بداخل آن و همچنین وارد آمدن صدمات دیگر به آن جلوگیری کرد . اگر پرده گوش خودبخود ترمیم نشد، ممکن است جراحی برای ترمیم آن پیشنهاد شود . طی عمل جراحی تیمپانوپلاستی پرده گوش یا استخوانچه های کوچک گوش میانی که آسیب دیده اند، ترمیم می شوند.

*روش های انجام تمپانوپلاستی:

روش های انجام تمپانوپلاستی یا عمل ترمیم پرده گوش برای انجام این عمل، فردی را که پرده گوش او آسیب دیده است، وارد اتاق عمل می کنند و او را تحت بی حسی موضعی و یا بیهوشی کامل (بسته به تشخیص پزشک متخصص و یا شرایط بیمار) قرار می دهند. پزشک متخصص برای دسترسی به پارگی پرده گوش، برشی رادرداخل کانال گوش ایجاد میکند.

اگر جراح نتواند به این روش به سوراخ ایجاد شده در پرده گوش دسترسی پیدا کند، برش کوچکی در پشت گوش فرد ایجاد می کند و بافت مشخصی را از آن برمی دارد و بر روی پارگی پرده، پیوند می زند. اگر جای زخم روی بافت باقی بماند، پزشک متخصص قبل از ترمیم پرده گوش، آنرا بالیزرازبین می برد و از بخیه برای ترمیم برش استفاده می کند.

*ملاحظات بعد از عمل تمپانوپلاستی:

فرد ممکن است برای مدت چند روز ترشحاتی از گوش داشته باشد و خونریزی خفیفی را از مجرای گوش خود تجربه کند. این موارد طبیعی است و جای نگرانی ندارد. علاوه بر آن ممکن است احساس درد در ناحیه گوش و مجرای گوش داشته باشد، ولی این علائم طی مدت چند روز برطرف می شوند.

*هشدارهای لازم بعد از عمل تمپانوپلاستی:

باید برای چند هفته، مراقبت های لازم بعد از عمل جراحی را در نظر بگیرد و به پزشک خود مراجعه کند.

اگر پزشک او اجازه داد به حمام برود و برای حمام کردن، نکات ضروری لازم را از پزشک سوال کند.

به دلیل رفتن آب در گوش در طی حمام کردن، این گونه افراد باید قبل از حمام، پنبه ای را گرد کرده و آن را با وازلین چرب کنند و بر روی لاله گوش خود طوری قرار دهند که از ورود هر گونه آب و مواد دیگر به داخل گوش جلوگیری شود. در صورتی که آب وارد گوش فرد شود، به احتمال بسیار زیاد عفونت گوش ایجاد می شود.