

# مرکز تحقیقات گوش و حلق و بینی و سر و گردن



لطفاً با پاسخ به سوالات [لینک](#) روبرو به تکامل هرچه بیشتر این راهنما کمک کنید.

<https://survey.porsline.ir/s/zbFjooR>

در انتهای پرسشنامه [لینک](#) مربوط به کتابچه راهنمای کامل این بیماری وجود دارد. ([لینک کمکی](#))

# NF2

## Neurofibromatosis Type 2

## Neurofibromatosis Type 2

### نوروفیبروماتوز نوع ۲ چیست؟

نوروفیبروماتوز نوع ۲ یک بیماری سیستم عصبی است که در نتیجه تغییر در ژنی بنام **NF2** ایجاد می شود. این ژن در بدن مسئول پیشگیری از تشکیل تومور می باشد. در بیماران دارای نوروفیبروماتوز نوع ۲ این ژن دچار افتلال شده است و در نتیجه ریسک ایجاد تومورهای از قبیل وستیبولار، مننژیوما، اپنڈیموما در آنها افزایش می یابد. این تومور بیشتر مغز و ستون فقرات و اعصاب محیطی را درگیر می کند.

### علائم رایج

- کاهش شنوایی یا ناشنوایی تدریجی
- وزوز گوش (تینیتوس)
- مشکلات تعادل و سرگیجه
- ضعف عضلانی یا بی‌حسی در اندامها
- تاری دید یا دوبینی

### روش‌های تشخیص

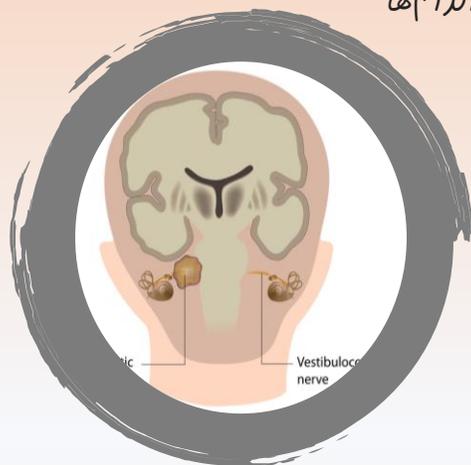
- MRI مغز و نفاق
- آزمایش ژنتیک
- ارزیابی شنوایی و بینایی

### علت بیماری

- جهش در ژن NF2 واقع در کروموزوم ۲۲
- اغلب به صورت ارثی منتقل می‌شود، اما ممکن است جهش جدید نیز رخ دهد

### درمان و مدیریت

- برای برداشتن تومورها
- داروهای هرخمند مثل bevacizumab
- برای کاهش رشد تومورها
- توانبخشی شنوایی (سمعک یا کاشت حلزون)
- فیزیوتراپی و کاردرمانی



### مراقبت‌های روزمره

- مراجعه منظم به پزشک متخصص مغز و اعصاب
- استفاده از وسایل کمک شنوایی
- تغذیه سالم و ورزش سبک
- حمایت روانی و مشاوره