ورم العصب السمعي

Acoustic Neuroma

محتويات المقال:

ما هو ورم العصب السمعي؟

ما هي أسباب ورم العصب السمعي؟

ما هي أعراض ورم العصب السمعي؟

ما هي مضاعفات ورم العصب السمعي؟

كيف يتم تشخيص ورم العصب السمعي؟

كيف يمكن الوقاية من ورم العصب السمعي؟

ما هو علاج ورم العصب السمعي؟

ورم العصب السمعي:

ورم العصب السمعي هو ورم حميد (غير سرطاني) يتطور في العصب الدهليزي القوقعي، وهو العصب المسؤول عن نقل معلومات الصوت والتوازن من الأذن الداخلية إلى الدماغ. ويسمى أيضًا الورم الشفاني الدهليزي.

يمكن أن يتسبب هذا النوع من النمو في ظهور أعراض مثل طنين الأذن وفقدان السمع ومشاكل في التوازن.

أسباب ورم العصب السمعي:

السبب الدقيق للأورام العصبية الصوتية غير معروف. ومع ذلك، تشير الأبحاث إلى أنها قد تكون ناجمة عن طفرة جينية في الخلايا التي يتكون منها العصب. وجدت الدراسات أيضًا أن الأشخاص المصابين بالورم الليفي العصبي من النوع 2 (NF2)، وهو اضطراب وراثي نادر، لديهم مخاطر أكبر للإصابة بأورام عصبية صوتية. تشمل عوامل الخطر المحتملة الأخرى التعرض للإشعاع، مثل العلاج الإشعاعي للسرطان، وبعض الحالات الوراثية الموروثة.

أعراض ورم العصب السمعي:

يمكن أن تختلف أعراض ورم العصب السمعي تبعًا لحجم الورم وموقعه.

تشمل بعض الأعراض الشائعة ما يلي:

- طنين الأذن: يعد الرنين أو الضوضاء الأخرى في الأذن من الأعراض الشائعة لورم العصب السمعي وعادة هو أول عرض يشكو منه المريض ويكون في أذن واحدة أكثر من الأخرى ..
- فقدان السمع: غالبًا ما يكون هذا هو أول أعراض ورم العصب السمعي وقد يكون تدريجيًا أو مفاجئًا. قد يكون الخسارة أكثر وضوحًا في أذن واحدة من الأخرى.
- مشاكل الدوخة أو التوازن: يمكن أن تحدث هذه الأعراض عندما يضغط الورم على العصب الدهليزي الذي يتحكم في التوازن.
- ضعف أو تنميل في الوجه: مع نمو الورم، يمكن أن يضغط على عصب الوجه، مما يسبب ضعف أو تنميل في جانب واحد من الوجه.
- الصداع: قد يعاني بعض الأشخاص المصابين بورم العصب السمعي من الصداع الذي يمكن أن يكون ناتجًا عن ضغط الورم على الدماغ.
-

تجدر الإشارة إلى أن بعض الأشخاص المصابين بأورام العصب السمعي قد لا يعانون من أي أعراض على الإطلاق، وغالبًا ما يتم العثور عليها بالمصادفة أثناء تصوير أشعة طبقية أو مغناطيسية للدماغ لأسباب أخرى.

مضاعفات ورم العصب السمعي:

يمكن أن تشمل مضاعفات ورم العصب السمعي ما يلي:

- فقدان السمع: يمكن للورم أن يتلف العصب الذي يتحكم في السمع، مما يؤدي إلى فقدان السمع بشكل دائم.
- ضعف أو تنميل في الوجه: يمكن للورم أن يضغط على العصب الوجهي، مما يسبب ضعف أو تنميل في جانب واحد من الوجه.
- ضغط جذع الدماغ: في بعض الحالات، قد ينمو الورم بشكل كبير بما يكفي لضغط جذع الدماغ، مما قد يسبب أعراضًا مثل صعوبة الكلام أو صعوبة البلع.

- التهاب السحايا: في حالات نادرة، قد يسبب ورم العصب السمعي التهاب السحايا، وهو التهاب يصيب الغشاء المحيط بالدماغ والنخاع الشوكي.

تشخيص ورم العصب السمعي:

- يبدأ تشخيص ورم العصب السمعي عادةً بمراجعة أعراض المريض والتاريخ الطبي. والفحص السريري بما في ذلك فحص الأذنين والعينين والوجه.
- يمكن أن تساعد اختبارات التصوير مثل التصوير بالرنين المغناطيسي (MRI) أو التصوير المقطعي المحوسب (CT) في تأكيد وجود ورم العصب السمعي وتحديد حجمه وموقعه.
- يمكن استخدام اختبارات قياس السمع ووظائف الدهليز لتقييم وظيفة الجهازين السمعي والدهليزي وتحديد درجة فقدان السمع.
- تساعد اختبارات أخرى مثل اختبارات الدم والاختبارات الجينية لاستبعاد الحالات الأخرى وتأكيد التشخيص. سيستخدم طبيبك نتائج هذه الاختبارات لتحديد أفضل مسار علاج لك.

الوقاية من ورم العصب السمعي:

الوقاية من الأورام العصبية الصوتية غير ممكنة لأن السبب الدقيق للورم غير معروف. ومع ذلك، قد يكون الأشخاص الذين لديهم تاريخ عائلي للإصابة بالورم الليفي العصبي من النوع 2 (NF2) أو غيره من الحالات الوراثية الموروثة معرضين لخطر متزايد ويجب مناقشة هذا الأمر مع طبيبهم.

علاج ورم العصب السمعي:

تشمل خيارات العلاج لأورام العصب السمعي المراقبة والجراحة والعلاج الإشعاعي.

يعتمد أفضل مسار للعلاج على حجم وموقع الورم بالإضافة إلى الصحة العامة للمريض.

- الأورام الصغيرة التي لا تسبب أعراضًا يمكن عدم التدخل فيها جراحياً ومتابعتها من خلال الاشعة المنتظمة لمراقبة أي تغييرات.
- الجراحة: الجراحة لإزالة الورم هي العلاج الأكثر شيوعًا لأورام العصب السمعي. تتضمن الجراحة،.
- العلاج الإشعاعي: يستخدم العلاج الإشعاعي إشعاعًا عالي الطاقة لتقليص الورم أو تدميره. يمكن القيام بذلك عن طريق العلاج الإشعاعي الخارجي أو نوع من العلاج الإشعاعي الداخلي يسمى





- الجراحة الإشعاعية التجسيمية (Gamma knife) (Cyber knife) . يمكن استخدام العلاج الإشعاعي في الحالات التي لا تكون فيها الجراحة خيارًا أو عندما لا يكون المريض مرشحًا للجراحة.

تختلف أوقات الشفاء والنتائج اعتمادًا على حجم وموقع الورم ونوع العلاج المستخدم. من المهم أن يكون لديك مواعيد متابعة منتظمة مع طبيبك لمراقبة أي تغييرات أو أعراض جديدة.




KAMC
المعرفة