



مدينة الملك فهد الطبية
King Fahad Medical City



ضعف السمع الناتج عن
استخدام بعض الأدوية

Ototoxicity



ما هو ضعف السمع الناتج عن استخدام بعض الأدوية؟

إن التعرض لبعض الأدوية أو المواد الكيميائية قد يؤثر بشكل سلبي على السمع واللاتزان.

كيف تؤثر الأدوية على السمع/اللاتزان؟

بعض الأدوية قد تسبب ضرراً على بنية ووظيفة الخلايا الحسية في الأذن الداخلية، مما قد ينتج عنه:

- ضعف سمع حسي-عصبي وقد تتفاوت درجته من شخص لآخر وغالباً ما يؤثر على الترددات الحادة، وقد يصل إلى الترددات الغليظة.
 - طنين (صوت رنين في الأذن).
 - الشعور بالضغط (أو الامتلاء / الانسداد) في الأذن.
 - الدوار (الدوخة) أو خلل في الاتزان.
- في بعض الحالات يكون الضرر مؤقتاً إلى أن يتوقف استخدام الدواء أو يزول أثره. ولكن في بعض الحالات قد يكون الأثر دائماً.



ماهي الأدوية التي تؤثر على السمع/الاتزان؟

يوجد هناك أكثر من 200 نوع من الأدوية التي قد يكون لها آثار جانبية على السمع - وأحيانا على الاتزان* - مثل:

بعض أدوية العلاج الكيماوي

(مثل: سيسبلاتين، كربوبلاتين، فنكرستين*).

بعض المضادات التي تستخدم في علاج الالتهابات

(مثل: أمايغسِين، جينتاميسِين، أرترومايسِين*،

فانكوميسِين، نيومايسِين، ستربتومايسِين).

بعض مُدرّات البول التي تستخدم في علاج أمراض القلب

والكلّي (مثل: فيوروسيميديد*).

بعض الأدوية المضادة التي تستخدم في علاج الملاريا

(مثل: كواينائين*).

بعض الأدوية التي تستخدم لتخفيف الألم وعلاج بعض

أمراض القلب (مثل: الأسبرين).

إرشادات قبل البدء باستخدام الدواء /العلاج:



○ ينبغي على المريض أن يناقش الفوائد والمخاطر المحتملة لهذه الأدوية مع الطبيب المعالج.



○ ينبغي على أخصائي السمعيات أن يقوم بتقييم شامل لتحديد حالة السمع قبل البدء باستخدام العلاج وتوضيح

العلامات والأعراض التي قد يصاحبها مشكلة في السمع.

○ من الصعب التنبؤ بمدى تأثير هذه الأدوية على السمع/الاتزان، حيث أنه يعتمد على عوامل مختلفة منها: مقدار الجرعة، مدة استخدام العلاج، العمر، وجود ضعف سمع مسبق، عوامل جينية، واستخدامها مع بعض العلاجات الأخرى في آن واحد (مثل: التعرض للإشعاع الرأس/الرقبة).

خلال فترة استخدام الدواء/العلاج:

- ينبغي أن يتم فحص السمع خلال فترة استخدام الدواء/العلاج ومتابعته بشكل دوري بناءً على الخطة العلاجية.

هذا يُمكن أخصائي السمعيات من متابعة أي تغير في السمع وتحديد مستوى الضعف إن وجد.

- متابعة السمع بشكل دوري أيضاً تساعد الطبيب في اتخاذ أي قرارات هامة لإيقاف أو تغيير العلاج، أو تقليل الجرعة، لتجنب أي أضرار إضافية على السمع.
- من المفترض أن يقوم أخصائي السمعيات بمناقشة أساليب أخرى لعلاج ضعف السمع في الحالات التي لا يمكن فيها إيقاف العلاج أو تغييره.

- للحد من تأثير ضعف السمع على المدى الطويل، فإنه من المهم أن يكون هناك تدخل مبكر لمعرفة الآثار المتوقعة لضعف السمع والإلمام بأساليب تحسين التواصل وطرق العلاج (مثل: المعينات السمعية، إعادة التأهيل السمعي).

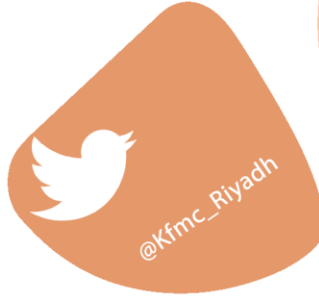
بعد الانتهاء من استخدام الدواء/العلاج:

- يجب إعادة فحص السمع بعد الانتهاء من العلاج، حتى لو لم يُلاحظ فيه أي تغير.
- في بعض الأحيان، يتم متابعة السمع بشكل مستمر على المدى الطويل للتأكد من ثباته واستبعاد أي ضعف سمع قد يحدث لاحقاً نتيجة لهذه الأدوية

لأن الوعي وقاية ..

إدارة التثقيف الصحي

قسم إضطرابات التواصل والبلع



HEM2.17.000473

