



## البحث الرابع (بحث مشترك – منشور)

اسم البحث باللغة الانجليزية:

**Correlating Undiagnosed Hearing Impairment with Hyperfunctional Dysphonia.**

اسم البحث باللغة العربية:

الربط بين ضعف السمع غير المشخص وخلل الصوت الوظيفي المفرط

المشاركون في البحث:

- 1- احمد ناجي عبدالفتاح احمد ناجي أستاذ مساعد أمراض التخاطب بقسم الأنف والأذن و الحنجرة-طب الفيوم
- 2- ريهام الشافعي مدرس السمعيات بقسم الأنف والأذن و الحنجرة-طب الفيوم
- 3- سميه محمود معيد أمراض التخاطب بقسم الأنف والأذن و الحنجرة-طب الفيوم

مكان وتاريخ النشر:

Journal of Voice, February 2019

<https://Doi.org/10.1016/j.jvoice.2019.02.002>

### الملخص

حققت هذه الدراسة في البداية في التواجد المشترك لضعف السمع الذي لم يحدث تشخيصه سابقاً في مجموعة من المرضى المصابين ببحّة الصوت. لاحقاً تم استكشاف اذا كانت هناك أي ارتباطات بين معلمات تقييم شدة بحة الصوت والسمات الصوتية لضعف السمع. تم اكتشاف ضعف السمع في 33% من المرضى المصابين ببحّة الصوت. لم تكن هناك فروق ذات دلالة إحصائية في الملامح الصوتية في المرضى الذين يعانون من ضعف السمع عند المقارنه مع مرضي البحة الصوتية ذوي السمع السليم . وجدنا ارتباط متوسط التكرار والنسبة المنوية للارتعاش بشكل إيجابي في كل الأتراب التي تم فحصها ، باستثناء الأشخاص الذين يعانون من ضعف السمع و بحة الصوت. لم يتم ربط متوسط الكثافة والوميض في أي من المجموعات التي تم فحصها. تشير النتائج بوجود آليات فسيولوجية مختلفه لتنظيم متوسط التكرار و متوسط الكثافة . يتم تغيير الآلية الفسيولوجية لتنظيم اضطراب متوسط التكرار لدى الأفراد الذين يعانون من ضعف السمع مقارنة بالأشخاص ذوي سمع سليم

عميد الكلية

رئيس قسم الأنف والأذن و الحنجرة

أ.د/ حمدي محمد إبراهيم

أ.د/ سامح أمين