



البحث الخامس (بحث مشترك – منشور)

اسم البحث باللغة الانجليزية:

Measurement of Pharyngeal residue from lateral view Videofluoroscopy

اسم البحث باللغة العربية: قياس بقايا البلعوم بالتنظير المرئي الجانبي.

المشاركون في البحث:

- 1- كاترينا ستيل أستاذ أمراض التخاطب بجامعة تورنتو
- 2- ميلاني بيلادو بيجون- مهندسه طبيه- مستشفى تورنتو لاعادة التأهيل - جامعة تورنتو
- 3- احمد ناجي عبدالفتاح احمد ناجي أستاذ مساعد أمراض التخاطب بقسم الأنف والاذن و الحنجرة-طب الفيوم
- 4- اشلي وايتو - اخصائية التخاطب و طالبة الدكتوراه بجامعة تورنتو

مكان وتاريخ النشر:

Journal of Speech, language and Hearing research, May 2020

Doi.org/10.1044/2020_JSLHR-19-00314

الملخص

تم استكشاف أربع طرق مختلفة لقياس بقايا البلعوم . الإدراك البصري مقياس أيزنهوبر وثلاث طرق قائمة على البكسل. تضمنت هذه الدراسة تحليلاً بأثر رجعي لجموعه بيانات من التنظير بالفيديو التي أجريت في 305 من حالات عسر البلع المشتبه به ، والذين قام كل منهم بابتلاع 15 بلعة (سته رقيقة وثلاث في كل من معتدل خفيف ، معتدل ، وسميك للغاية 20٪ وزن / حجم باريوم). تم حساب الموثوقية قبل حل التناقض بواسطة مقيمين مدربين. اظهرت درجات مقياس أيزنهوبر إيجابية متواضعة الارتباطات بالمقاييس المستندة إلى البكسل. شوهدت لارتباطات الجيدة بشكل عام لقياس بقايا البلعوم على أساس البكسل. ليكون القياس موثوق ودقيق يوصى باستخدام (C2-C4) كمرجع تشريحي .

عميد الكلية

رئيس قسم الأنف والاذن و الحنجرة

أ.د/ حمدي محمد إبراهيم

أ.د/ سامح أمين