

:إليك ترجمة الملخص إلى العربية

العلاج بالارتجاع البيولوجي في الاضطرابات الوظيفية لطب المستقيم

الهدف

كان الهدف من الدراسة تقييم نتائج العلاج بالارتجاع البيولوجي لدى المرضى الذين يعانون من سلس البراز أو الإمساك.

النتائج

يُحسّن العلاج بالارتجاع البيولوجي من سلس البراز بعد إصلاح العضلة العاصرة وفي المرضى الذين يعانون من عيوب جزئية في العضلة العاصرة الخارجية. كما أنه فعال أيضًا في المرضى الذين يعانون من الإمساك، خاصة عندما يكون "تشنج العضلة العاصرة المستقيمة" (أنيموس) هو السبب الوحيد لأعراض الإمساك وصعوبة الإخراج.

المشاركون والباحثون

تمت دراسة اثنين وخمسين مريضًا متتاليًا تم علاجهم بالارتجاع البيولوجي لسلس البراز أو الإمساك.

كان هناك 22 مريضًا يعانون من سلس البراز؛ 21 امرأة ورجل واحد، بمتوسط عمر 57 عامًا (النطاق 27-84 عامًا)، و30 مريضًا يعانون من الإمساك وانسداد مخرج البراز؛ 22 امرأة وثمانية رجال، بمتوسط عمر 56 عامًا (النطاق 25-83 عامًا).

أجريت الدراسة بواسطة الباحثين: م. كيرالووما، ب. رايفيو، م. آرنو، إ. كيلوكومبو، ج. كوبيلا من قسم جراحة الجهاز الهضمي العصبي والفسولوجيا العصبية، مستشفى يوفاسكولا المركزي، يوفاسكولا، فنلندا.

المنهجية

،(EMG) تم قياس نشاط العضلة العاصرة المستقيمة أثناء محاولة التغوط باستخدام أجهزة تخطيط كهربية العضل تم تعريف NeuroTrac. وبرنامج (Verity Medical من شركة) NeuroTrac ETS EMG بما في ذلك جهاز "تشنج العضلة العاصرة المستقيمة" (أنيموس) بزيادة مستمرة في نشاط تخطيط كهربية العضل أثناء استخدام السداة.

:يمكن الاطلاع على الملخص الكامل عبر الرابط

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/15544072/>