

نايمي، نذير، وآخرون، 2007

في علاج سلس البراز بعد الولادة (ES) والتحفيز الكهربائي (BF) المقارنة بين العلاج بالتغذية الراجعة الحيوية

الهدف

في تجربة (ES) والتحفيز الكهربائي (BF) تم تصميم هذه الدراسة لتقييم تأثير العلاج بالتغذية الراجعة الحيوية سريرية عشوائية لعلاج المرضى الذين يعانون من سلس البراز بعد الولادة

النتائج

أظهرت الدراسة أنه لا يوجد فرق في التأثير بين العلاج بالتغذية الراجعة الحيوية والتحفيز الكهربائي. ♦ . كلا العلاجين حسنا من إدراك المرضى الذاتي للسيطرة على السلس، كما ساهما في تحسين الأعراض

المشاركون والباحثون

شملت الدراسة 49 امرأة تعرضن لتمزق عجان من الدرجة الثالثة أو الرابعة بعد الولادة، بمتوسط عمر 36 36 (عامًا) (بتراوح بين 22 إلى 44 عامًا).

الباحثون

- نذير نايمي، م.د.
- أنيتا توماسن ليندام، م.م.
- آرني باك، م.د.
- آرني إنجبريتسن فاردن، م.د.
- بال ويك، م.د.

جميعهم من قسم الجراحة، مستشفى جامعة أكيرشوس، جامعة أوسلو، لورينسكوغ، النرويج

- ♦ إريك كارلسن، م.د. – قسم الجراحة، مستشفى جامعة أوليفال، جامعة أوسلو، أوسلو، النرويج.
- ♦ بريت-إنجيرد نيسهايم، م.د. – قسم التوليد، مستشفى جامعة أوليفال، جامعة أوسلو

المنهجية

- تم توزيع المرضى عشوائيًا إلى مجموعتين
 - مريضًا 19 (BF) مجموعة العلاج بالتغذية الراجعة الحيوية
 - مريضًا 21 (ES) مجموعة العلاج بالتحفيز الكهربائي
- أكمل 40 مريضًا الدراسة بالكامل
- تم إجراء الجلسات العلاجية مرتين يوميًا لمدة 8 أسابيع في كل مجموعة
- للعلاج بالتغذية الراجعة الحيوية (NeuroTrac ETS من Verity Medical) تم استخدام جهاز التحفيز الكهربائي

يمكن الاطلاع على الملخص الكامل عبر الروابط التالية

[PubMed](#)
[SpringerLink](#)