

لسلس البول الإجهادي ETS بروتوكول أنا بافلاتشيك الحقيقي لسلس البول الإجهادي والإلحاحي علاج والإلحاحي

تصف الدكتورة أنا بافلاتشيك الاختلافات بين سلس البول الإجهادي والإلحاحي والعلاجات المتاحة لكليهما، مع المشغل بواسطة تخطيط كهربية العضل (ETS) التركيز على فوائد التحفيز الكهربائي العصبي العضلي على الرغم من تنوع أعراض سلس البول، إلا أنه يمكن تصنيفها تحت فئتين واسعتين: سلس البول (EMG) الإجهادي وسلس البول الإلحاحي. قد يعاني المرضى من أكثر من نوع واحد من الأعراض في نفس الوقت. يمكن لعلاج سلس البول المختلط ETS استخدام

و التغذية الراجعة البيولوجية بتخطيط (ETS) EMG النتائج لقد ثبت سريريا أن التحفيز الكهربائي المشغل ب فعالان في علاج المرضى الذين يعانون من سلس البول الإجهادي والإلحاحي الحقيقي (EMG) كهربية العضل وعدم استقرار العضلة النافصة. لا يزال العلاج الرئيسي لسلس البول الإلحاحي هو دواء مضاد للكولين ولكن ثبت أنه علاج أكثر قبولاً ETS

الطرق جميع أشكال العلاج التحفظي أكثر أماناً وأقل توغلاً وأقل تكلفة من الخيارات الجراحية. يمكن لتمارين قاع الحوض تقليل نوبات سلس البول عن طريق تقوية عضلات قاع الحوض. يمكن تحسين تمارين قاع الحوض بالـ NeuroTrac MyoPlus2 Pro (Verity) السلف لـ NeuroTrac التغذية الراجعة البيولوجية. مع للمريض يتعلم شد العضلات الصحيحة بسرعة. يمكن EMG تسمح التغذية الراجعة البيولوجية، (Medical) حيث يتم تحقيق انقباض عضلي طوعي يصل إلى كثافة محددة، ETS تقوية عضلات الرافعة القابلة للانقباض ب مسبقاً لتحفيز انقباض محدد مسبقاً مدفوع كهربائياً.

المباشر لهذه العضلات يسبب تضخماً وقوة متزايدة وقد يثبط انقباضات العضلة النافصة غير المناسبة في ETS لعلاج سلس البول المختلط. يتم تطبيق ETS المرضى الذين لديهم مسار عصبي سليم. لذلك، يمكن استخدام عادة ETS يُعطى NeuroTrac بواسطة مسبار موضوع في المهبل. ثم يتم توصيل المسبار بجهاز ETS مرتين يومياً لمدة 20 دقيقة. تستغرق نتائج العلاج لسلس البول الإجهادي الحقيقي حوالي 12 أسبوعاً؛ قد يتحسن عدم استقرار العضلة النافصة في وقت أقل.

تقلل الأدوية المضادة للكولين من القدرة العصبية الناقلة لكامل الجهاز العصبي الودي، وليس فقط أعصاب المثانة. قد يقلل هذا من الإلحاح والتكرار، ولكنه يسبب بدلاً من ذلك الغثيان وجفاف الفم وتشوش الرؤية وآثار جانبية أخرى مزعجة. الأدوية لا تشفي سلس البول الإلحاحي.

في Alfa Clinic أنا بافلاتشيك طبيبة متخصصة في أمراض النساء والمسالك البولية في المركز الطبي غدانسك، بولندا.