

Pirkko Raivio 2002 Protocol

Tratamento da Incontinência Fecal Com Biofeedback EMG

A fisioterapeuta Pirkko Raivio descreve os benefícios e as técnicas do uso da estimulação neuromuscular elétrica e do biofeedback eletromiográfico (EMG) para tratar a incontinência fecal.

Resultados

A estimulação acionada por EMG de superfície parece ter um papel definido na avaliação da função do esfíncter e no uso do treinamento com biofeedback EMG na reabilitação dos músculos do assoalho pélvico em pacientes com incontinência fecal.

Métodos

O biofeedback envolve medir e exibir eventos fisiológicos normalmente imperceptíveis para permitir a autorregulação desses eventos. Como o biofeedback geralmente apresenta informações relacionadas ao mecanismo de controlo motor, é importante estabelecer o escopo adequado, explorar a eficácia e examinar o(s) mecanismo(s) terapêutico(s).

O tratamento utilizando o dispositivo NeuroTrac ETS (Verity Medical) pode auxiliar no treino e na reabilitação dos músculos do assoalho pélvico. A atividade elétrica ou ativação muscular pode ser medida na superfície da pele através da colocação de eletrodos de superfície, e esse feedback é necessário para toda a aprendizagem motora, ajudando o clínico a acompanhar o progresso e o sucesso do tratamento.

Pirkko Raivio é uma fisioterapeuta baseada em Helsinque, Finlândia.