

## Kisiel et al, 2004 Abstract

### Behandling av Stress Urininkontinens med ETS Biofeedback

**Mål** Studien evaluerte effektiviteten av konservativ behandling av stress urininkontinens (UI) hos kvinner behandlet med biofeedback-metoden basert på elektromyografisk utløst stimulering (ETS biofeedback).

**Resultater** Forskerne fant at biofeedback basert på ETS er effektiv og rimelig i behandlingen av urininkontinens. Betingelsen for en vellykket terapi ligger i dens lange varighet og konsistensen i treningen. Terapien kan også supplere kirurgisk behandling av urininkontinens.

**Deltakere og Forskere** Femtito kvinnelige pasienter i alderen 38 til 74 år, diagnostisert med stress urininkontinens, var involvert i studien.

Forskerne var Maciej Kisiel og Henryk Konon MD, leder av urologisk avdeling ved Provincial Specialized Hospital (Provincial Specialist Hospital) i Biała Podlaska, Polen.

**Metoder** Pasientene samtykket til konservativ behandling ved hjelp av ETS under kontroll av elektromyografi (EMG) med bruk av NeuroTrac ETS-apparatet (Verity Medical). Alle pasientene gjennomgikk en urodynamisk test samt EMG av musklene i bekkenbunnen før terapien og etter en tre-måneders terapiperioden. Alle pasientene fullførte terapien tilfredsstillende.

Fullstendig sammendrag kan finnes på

[http://myoplus.co.uk/upload/documents/Maciej\\_Kisiel.pdf](http://myoplus.co.uk/upload/documents/Maciej_Kisiel.pdf).