

# Metoda mesodiencefalické modulace

**Indikace:** Diabetická polyneuropatie

## Informace pro klienty

Mesodiencefalická modulace je nová metoda fyzikální léčby, která upravuje a harmonizuje některé poruchy způsobené funkčními i orgánovými chorobami. Metoda je založena na působení velmi nízkých impulsů elektrického proudu působícího na oblast mezimozku (diencefalon).

Metoda fyzikálním působením na centrální nervový systém upravuje reakci organismu na stres, ovlivňuje vnímání bolesti a snižuje emoční reakci na stres a ovlivňuje práh vnímání bolesti.

Mesodiencefalická modulace je v současné době v ČR klinicky exaktně prokázanou metodou fyzikální léčby diabetické polyneuropatie, zejména pokud není ovlivnitelná farmakologickou léčbou. Metodu je možné výhodně kombinovat i s medikamentózní léčbou diabetické polyneuropatie. Vedle diabetické polyneuropatie periferního typu je metoda bezpečná a vhodná i pro léčbu neuropatií jiné etiologie včetně diabetické vegetativní neuropatie, která se projevuje závažnými obtížemi charakterizovanými postižením nervově vegetativní regulace dalších orgánů jako jsou poruchy cirkulace (řízení srdečního rytmu, poruchy kapilárního prokrvení tkání), urologické poruchy při diabetu (sexuální dysfunkce, impotence, poruchy močení), dále vegetativní poruchy funkce gastrointestinálního traktu při diabetu (diabetická enteropatie spojená s průjmy nebo zácpou).

**Jde o bezpečnou metodu fyzikální léčby širokého spektra projevů diabetické neuropatie periferního i vegetativního typu.**

Vzhledem k dalšímu pokračování klinických průkazů účinnosti metody v jiných oblastech se bude její použití rozšiřovat i na další funkční i orgánová onemocnění.

