

Diabetici v České republice mohou účinně léčit jednu z nejčastějších komplikací diabetu – DIABETICKOU POLYNEUROPATII

V České republice je registrován přibližně milion léčených diabetiků, z toho 300 tisíc pacientů trpí nejčastější komplikací – diabetickou polyneuropatií. Ta má za následek různé zdravotní problémy včetně bolestí především dolních končetin, pálení, křečí a může vést až k amputacím. Léčba medikací je v mnoha případech neúčinná. Diabetici mohou nově už ve třech centrech v České republice využít účinnou léčbu pomocí MDM metody. Tato metoda prokazatelně odstraní komplikace diabetické polyneuropatie u 85 % diabetiků, kteří léčbu podstoupili. Zlepšení zdravotního stavu uvádějí všichni účastníci terapie. Metoda je účinná také jako prevence proti vzniku diabetu a nemá žádné vedlejší účinky.

Diabes patří mezi onemocnění, která se vyznačují velkým počtem komplikací. Ty mohou postihnout prakticky každý orgán. **Terapie na základě MDM metody pomáhá účinně předcházet komplikacím a následkům diabetu,** jako jsou pálení, chlad, pocit těžkých nohou, precitlivělost/necitlivost, problémy se spánkem, křeče, slabost dolních končetin, diabetická noha, poruchy erekce atd. Klinické studie prokázaly, že se účinky léčby projevují již **po několika prvních výkonech a výsledný efekt je dlouhodobý.** Metoda je určena jak diabetikům, tak i jako prevence vzniku této nemoci. Výkon je zcela neinvazivní, nebolestivý a pacienta nijak nezatěžuje. V současné době jsou **diabetikům v České republice k dispozici 3 MDM Centra** – v Plzni, Příbrami a Mariánských Lázních.

Terapie pro diabetiky se skládá z 13 procedur v trvání 10 po sobě jdoucích dnů, (první 3 dny probíhá procedura 2x denně, poté 1x denně), procedura trvá přibližně 30 minut. „*Jsem diabetik už 11 let. V souvislosti s onemocněním ledvin jsem v nemocnici absolvoval léčbu, která mi však nezabírala. Na doporučení kolegy diabetika jsem absolvoval léčbu v MDM Centru. Už v jejím průběhu jsem pocítoval změny k lepšímu a stále se cítím dobře, jako kdybych nemocný vůbec nebyl,*“ říká Jan Tománek, který léčbu pomocí MDM metody absolvoval v loňském roce.

„*Dosavadní farmakologická léčba diabetické neuropatie nepřináší u velkého počtu pacientů úlevu, případně i jen krátkodobou. Farmakologická léčba dlouhodobě prakticky selhává a obtíže přetrvávají i při dobré kompenzaci diabetu,*“ uvádí Prof. MUDr. Zdeněk Zadák, CSc. z Kliniky gerontologické a metabolické, LF Univerzity Karlovy v Hradci Králové. „*Provedená klinická studie i využití metody MDM v praxi jasně dokázaly, že je tato metoda zcela bezpečná, účinná a především zlepšuje kvalitu života pacientů s diabetem.*“

Terapie pro diabetiky je postavena na MDM metodě (MesoDiencefalická Modulace)

Mesodiencefalická modulace je fyzikální metoda, která normalizuje reakce organismu na poruchy způsobené funkčními i orgánovými chorobami. Jde o neinvazivní elektrofyziologickou stimulaci centrálního nervového systému definovanými elektrickými podněty. Impulsy elektrického proudu o velmi nízké intenzitě působí na část centrálního nervového systému, tzv. diencefalon,



kteří je zodpovědný za některé důležité regulační vegetativní funkce. Pomocí metody MDM dochází ke zlepšení regulačních schopností organismu a vnímání bolesti i nepříjemných vjemů u diabetiků. Princip metody je závislý na speciálním tvarování proudových impulsů, které pacient při aplikaci nevnímá.

MDM metoda je schválená a povolená v medicínské praxi pro léčbu diabetické polyneuropatie a normalizace funkce organismu na území Evropské unie a Ruské federace, v ČR ji schválilo Ministerstvo zdravotnictví ČR. MDM terapie se ve světě používá přibližně na 70 dalších diagnóz (poúrazové a pooperační stavy, popáleniny, vliv stresu na organismus, virové choroby, zlepšení mikrocirkulace v tkáních). V současné době se v ČR připravuje využití MDM metody i pro další diagnózy.

Adresa poboček:

MDM Centrum s.r.o.

Objednávky probíhají centrálně na telefonu: + 420 377 280 141

Červený Hrádek u Plzně, Přímá 8,

Lékař MDM Centra: MUDr. Michal Kravec

Příbram VI-Březové Hory, K Podlesí 541

(v areálu společnosti ZAT a.s.)

Lékař MDM Centra: MUDr. Hana Horychová

Mariánské Lázně, Goethovo náměstí 1/29

Lékař MDM Centra: MUDr. Miroslav Rous

Kontakt pro média:

Denisa Ranochová, 608 445 255, denisa@ranochova.cz

METODA MESODIENCEFALICKÉ MODULACE

byla v EU schválena pro léčbu onemocnění spojených s poruchou mikrocirkulace

Společnost ZAT a.s. dne 5. 5. 2011 oficiálně zveřejnila závěr certifikační společnosti DET NORSKE VERITAS (DNV), která vystavila souhlas s rozšířením použití metody mesodiencefalické modulace (MDM) na zlepšování mikrocirkulace v tkáních. Posouzení proběhlo formou přezkoumání podkladů a dokumentace klinické zkoušky týkající se rozšíření klinické indikace mesodiencefalické modulace jako prostředku dlouhodobě pozitivně ovlivňujícího mikrocirkulaci v periferních tkáních. Výzkum metody MDM probíhá ve světě od 70. let minulého století a v ČR se již dva roky úspěšně používá při léčbě diabetické polyneuropatie. Rozšířením použití fyzikální metody MDM se otevírá možnost využití širokého potenciálu této nové technologie v medicíně pro léčení obyvatel EU.

Klinické zkoušky přístroje pro aplikaci metody MDM zaměřené na „**Použití mesodiencefalické modulace pro zlepšení mikrocirkulace v tkáních**“ byly úspěšně ukončeny v březnu 2011. Byly prováděny na Interní klinice UK 2. LF a ve FN Motol pod vedením prof. MUDr. Milana Kvapila, CSc. MBA.

Kvalita mikrocirkulace je jedním z rozhodujících parametrů správné funkce periferních tkání. Lékařské studie potvr-

dily, že MDM metoda má pozitivní a dlouhodobý účinek při léčbě pacientů s poruchami způsobenými omezenou funkcí nebo selháním mikrocirkulace v tkáních. Zlepšení, tj. příznivé ovlivnění mikrocirkulace, je nezbytnou podmínkou pro navrácení poškozených tkání k normální funkci, ať už jde o poškození zhoršeným prokrvením z důvodu nedostatečného arteriálního průtoku, nebo změnami, které jsou způsobeny mechanicky nebo tepelně.

Porucha mikrocirkulace je součástí celé řady chorobných stavů, má za následek zhoršení průtoku tkáněmi a je symptomem, který je velmi častý u širokého spektra onemocnění, jako např.:

- artróza,
- problémy oběhového systému (hypertenze, srdeční selhání, trombóza, embolie atd.),
- různé druhy chudokrevnosti,
- trávicí problémy a zácpa,
- křeče,
- imunitní problémy,
- chronický únavový syndrom,
- kožní problémy,
- problémy močových cest,
- migrény, bolesti, únava, vyčerpání, deprese a úzkostné stavy.

Vzhledem k širokému spektru onemocnění, u nichž může být jako jeden ze symptomů právě porucha mikrocirkulace, je nyní možné, aby při léčbě takové poruchy využívali lékaři s různým odbor-



ným zaměřením (specialisté, praktičtí lékaři, internisté, terapeuti, atd.) terapie pomocí přístroje MDM-2000/1, sestavy do-
dávané společností ZAT a.s.

Fyzikální metoda MDM, která normalizuje reakce organismu na poruchy způsobené funkčními i orgánovými chorobami či traumaty, je metoda neinvazivní elektrofyziologické stimulace centrálního nervového systému. V ČR se již dva roky úspěšně používá při prevenci a léčbě diabetické polyneuropatie, jejíž klinická studie provedena v roce 2006 ve Fakultní nemocnici v Hradci Králové.

Výrobce přístroje pro aplikaci MDM metody je společnost ZAT a.s., jako jediná na světě, s výhradním právem k patentu metody. Tato společnost je také vlastníkem nestátního zdravotnického zařízení MDM Centrum, jehož posláním je zpřístupnit tuto novou technologii v medicíně občanům ČR. Více informací o této nové technologii v medicíně naleznete na adresách zat.cz a mdmcentrum.com.