Les om Ondamed i VOF nr 8/2011, som er i handelen fra uke 48!

Terapi og behandling

Ondamed

Ondamed kombinerer pulserende elektromagnetiske signaler (PEMF) og pulsdiagnose (biofeedback) både for diagnose og terapi. Systemet har mulighet til både å bruke forhåndsinnstilte frekvenser og å "skreddersy" eller finne frekvenser til den enkelte pasienten ut fra vedkommendes behov.

Tekst Ivar Mysterud Foto Ondamed Inc. og Ivar Mysterud

Ondamed ble utviklet av den tyske elektroingeniøren og oppfinneren Rolf Binder og har vært på markedet siden 1993. Navnet er avledet fra latin og betyr "bølgemedisin". Ondamed baserer seg på samme prinsipp som magnetresonansmografi (MR), som imidlertid har en magnetisk feltintensitet som er en million ganger sterkere.[1]

Slik skjer behandlingen

En årsak til at ikke alle mennesker får hjelp med PEMF, kan være at optimale terapeutiske frekvenser må bestemmes individuelt. Dette er det tatt høyde for i terapisystemet Ondamed.

Behandlingen starter ved at en magnetisk applikator (enhet) plasseres rundt pasientens nakke. Fra applikatoren sendes deretter et spekter av PEMF-frekvenser fra 0,5 til 32 000 Hz. Når en fysiologisk betydningsfull frekvens blir indusert i kroppen via applikatoren, merker terapeuten en svak, men følbar forandring i klientens puls. Dette er det såkalte "vaskulære autonome signalet" (VAS, se egen ramme), som er kroppens reaksjon på det signalet den eksponeres for. Enhver VAS-respons lagres i apparatets minne.

Når terapeuten har gått gjennom alle frekvensene, settes apparatet i behandlingsmodus. Terapeuten skanner da kroppen med en håndholdt applikator som sender ut de samme frekvensene som kroppen responderte på under testingen. På denne måten avdekkes aktuelle behandlingsområder på kroppen, og gjennom en prioritering ved bruk av VAS avdekkes hovedfokusområdet som prioriteres å behandle. Ofte er behandlingsområdet et annet sted på kroppen enn der plagen eller symptomet opplevs. Det finnes også andre typer applikatorer til å behandle større områder som ryggraden eller buken, og det er utviklet en såkalt Flex-applikator spesielt for behandling av beinskjørhet.

Ondamed kan også bruke VAS-reaksjonen til å velge mellom 174 forhåndsinnstilte programmer med en rekke frekvensmønstre, forhåndsinnstilt tid og intensitet.

Kjenner lite

De induserte elektriske strømmene ligger godt under det nivået som får nerver til å depolariseres (lades ut). Derfor vil en klient sjelden merke annet enn de svake lydene som sendes ut av spolene.[3]

Det vaskulære autonome signalet – VAS

Ondamed bruker en spesiell form for tilbakekobling (biofeedback) for å registrere hvordan kroppen reagerer på et signal (pulsdiagnose). Kroppen utsettes for en og en frekvens, og når en fysiologisk betydningsfull frekvens blir indusert i kroppen via applikatoren, merker terapeuten en svak, men følbar forandring i klientens puls. Dette såkalte vaskulære autonome signalet (VAS) er kroppens svar på det signalet den utsettes for.[2]

Forsøkene av VAS er basert på arbeidet til den franske legen, nevrologen Paul Nogier (1908-96), som regnes som grunnleggeren av øreakupunktur. Nogier oppdaget i 1966 VAS-responsen i pulsen når han berørte spesifikke punkter på øret til en klient. Senere oppdaget han at pulsårene (arteriene) reagerte på en reproduserbar måte på et vidt spekter av forandringer i grunnleggende fysiologiske systemer i kroppen.

VAS er en hurtig forandring i tonus (spenning) av de glatte musklene i veggene til arteriene i kroppen og påvirkes av sympatiske og parasympatiske nerver. Påvisbare forandringer i pulsen blir utløst av spesifikke hendelser i kroppen. Effekten er konsistent og repeterbar og måbar med moderne utstyr.

Selv om VAS ofte omtales som et signal, er det i praksis snakk om kroppens respons på noe som stimulerer den eller dens energifelt. VAS-responsen er rask og ekstremt følsom og kan brukes både før og etter behandling.

Effektiv røykeslutt uten bivirkninger

Erfaringsmessig er kun én behandling med rundt én times varighet med Ondamed tilstrekkelig. I noen tilfeller kan det være nødvendig med en supplerende behandling på grunn av en følelse av uro eller

Bruksområder

Ondamed brukes for å behandle fei
og ikke sykdommer. Systemet angis
blant annet nervesystemet, stoffski
sirkulasjonen, immunfunksjonen o
av ATP (adenosin trifosfat). Ondar
lisere frie radikaler, tilfører nytt
reduserer betennelsesreaksjoner på

Systemet brukes for å demp
øke tilfriskning etter kirurgi, ak
redusere stress, bedre søvnen,
immunsystemets funksjon, stimul
ning, forebygge sykdom og motvir
behandle avhengighet av nikotin
Ondamed påvirker imidlertid m
fysiologien. Mennesket lagrer følr
ringer på cellenivå, og Ondame
også brukes til å behandle følelses
og traumer.[4]

Ondamed brukes også blant e
vere i USA for å spare dem for sk
konkurransene, øke tilfriskninge

HELSEMAGASINET VOF VITENSKAP & FORNUFT

PEMF
– helbredelse stimulert av meget svak strøm

Ved terapeutisk bruk av PEMF induseres meget svak strøm i kroppsvev ved hjelp av elektromagnetiske felter. Dette påvirker og framskynder kroppens selvhelbredende prosesser. Terapien har stort brukspotensial og er underbygget av en rekke vitenskapelige studier.

Tekst Ivar Mysterud Foto Ondamed Inc.

PEMF er forkortelse for Pulserende Elektro-Magnetiske Felter. Teknologi som bruker slike behandlingsprinsipper, har en rekke dokumenterte bruksområder, og det finnes mange forskjellige typer apparater på markedet

svake, men målbare, strømmer i kroppsvevet. Dette omfatter to godt forståtte elektromagnetiske lover fra 1800-tallet. Ampères lov sier at elektrisitet som sendes gjennom en ledning

Rolf Binder og Silvia Binder sammen med den norske terapeuten og distributøren Erling Vebenstad