

Inowrocław, 2001-11-20.

Opinia

o przydatności urządzenia do hydromasażu i kąpeli ozonowej

**OZONOMATIC Jolly PTL firmy OZANAMATIC di Paolo Mustani z Włoch
wystawiona przez Sanatorium Uzdrawiskowe „Metalowiec 70” w
Inowrocławiu, ul. Świętokrzyska 76 dla OZONOMATIC Tomasz Witkowski
w Bydgoszczy, ul. Okrzei 10.**

W Sanatorium Uzdrawiskowym „Metalowiec 70” w Inowrocławiu
ul. Świętokrzyska 76 testowano urządzenie Ozonomatic w okresie od
1.02.2001 r. do 31.10.2001r..

Aparat zainstalowany został w Dziale Balneologii i wykorzystany był w
trybie pracy ciągłej: 6 dni w tygodniu, po 10 godzin pracy z przerwą 5
minutową pomiędzy zabiegami – do kąpeli perełkowych w solance 3%,
solankowo – ozonowych oraz kąpeli ozonowo – aromatycznych (stężone
olejki eteryczne)

Stosowana temperatura kąpeli wynosiła 36 – 37 °C, przeciętny czas
zabiegu 15' (10 ~ 20').

Ustalono następujące wskazania do stosowania zabiegów :

1. Choroby zwyrodnieniowe kręgosłupa i stawów z towarzyszącym zespołem bólowym ,
2. Stany pourazowe narządu ruchu ,
3. Przypadki z odruchowo zwiększonym napięciem mięśniowym, klinicznie stwierdzonym (zaburzonym) wzorcem bólowym ,
4. Reumatoidalne zapalenie stawów – stan przewlekły (reemisja) ,
5. Nerwice .

Przeciwwskazania wynikają ze stosowania czynnika bodźcowego oraz środowiska wodnego zgodnie z przyjętym piśmiennictwem i kliniką w tym zakresie .

Intensywność i czas zabiegu dobierano indywidualnie w zależności od stanu aktualnego kuracjusza stosując programy P_1 , P_2 , P_3 , oraz tryb pracy ciąglej o czasie trwania 15.

Stosowano kąpiele wannowe całkowite na „macie „ oraz „owijania „ części ciała poddanych terapii - średnio po 12 zabiegów.

Na podstawie badań ankietowanych oraz wywiadu lekarskiego (przed - w trakcie) którym poddano 240 kuracjuszy wyraźną poprawę odczuwało 172 kuracjuszy (71,6 %) pozytywną poprawę 68 osób (28,3 %) - ocena subiektywna skala 0 - 10.

W wyniku końcowego badania fizykalnego wyróżnili poprawę stwierdzono u 183 kuracjuszy (76,2 %), zadawalającą u 57 osób (23,7 %).

Pogorszenia, bądź braku poprawy nie stwierdzono.

Ocena kliniczna - fizykalna opierała się na pomiarach kątowych i liniowych zakresów ruchu, testach klinicznych oraz wywiadzie lekarskim.

Uzyskane wnioski końcowe :

1. Urządzenie terapeutyczno - lecznicze Ozonomatic Jolly PTL zdecydowanie zmniejsza napięcie mięśniowe i dobrze przygotowuje do ćwiczeń kinezyterapeutycznych.
2. Obniża próg odczuwania bólu oraz działa dodatkowo miorelaksacyjnie .
3. Sprężone działanie solanki i ozonu pozytywnie działa przeciwzapalnie zwiększając możliwości funkcjonalne stawów, stymuluje układ naczyniowo - ruchowy ułatwiając wchłanianie przez organizm jonów soli.
4. Kąpiel perelkowo - aromatyczna działa relaksująco i łagodzi objawy wzmożonej nadpobudliwości emocjonalnej .
5. Urządzenie pomimo dużego obciążenia pracowało bezawaryjnie i cicho .

NIEPUBLICZNY ZAKŁAD
OPIEKI ZDROWOTNEJ
Sanatorium Uzdrawiskowe
"METALOWIEC 70"
ul. Świętokrzyska 76
88-100 INOWROCŁAW

DYREKTOR
mgr Urszula Inoicka