

MEDYCZNE WYKORZYSTANIE INBODY – FIZJOTERAPIA

Pomiar składu ciała może być stosowany w klinikach rehabilitacji czynnościowej, klinikach sportowych oraz rehabilitacji ortopedycznej. Segmentalny rozkład beztłuszczowej masy ciała oraz tkanki tłuszczowej to najważniejszy parametr monitorowany w rehabilitacji. Stanowi istotny czynnik motywacyjny do dalszego wysiłku oraz do poprawności i kontroli w monitorowaniu postępów leczenia. Dokładny pomiar poszczególnych procentowych składowych tkanek pacjenta, przy użyciu specjalistycznego sprzętu, umożliwi wdrożenie odpowiedniej formy i intensywności rehabilitacji. W zależności od celu, jaki chcemy osiągnąć, regularna analiza daje możliwość bieżącej kontroli efektów sportowych i terapeutycznych. Często stosowane formy terapii zakładają również monitorowanie segmentalnego składu ciała jeszcze przed zastosowaniem leczenia inwazyjnego w celu uzyskania zwiększenia masy mięśniowej jeszcze przed zabiegiem. Efekty rehabilitacji kontynuowanej po zabiegu mogą okazać się korzystniejsze niż u osoby nie aktywowanej przez formy treningowe. Jedną z ważniejszych analiz może być obserwacja symetrii i asymetrii w kończynach górnych i dolnych oraz ogólnych zmian zachodzących pod wpływem terapii.

Parametry ważne w badaniach:

- segmentalna beztłuszczowa masa mięśniowa (5 segmentów – tułów, kończyny górne, kończyny dolne)
- segmentalna masa tkanki tłuszczowej
- procentowa zawartość tkanki tłuszczowej w organizmie
- beztłuszczowa masa ciała
- poziom lub obszar trzewnej tkanki tłuszczowej
- ilość białka i substancji mineralnych
- kontrola tkanki mięśniowej
- kontrola postępów w historii badań do monitorowania zmian
- obrzęki segmentalne
- wskaźnik obrzęków
- obwody segmentalne