



KWESTIONARIUSZ INFORMACYJNY/ ZGODA NA BADANIE

Impedancja bioelektryczna (Bioelectrical impedance analysis - BIA)

Cel badania: szczegółowa analiza składu ciała z zastosowaniem urządzenia Bioscan Touch i-8.

Metoda: pomiar oporu elektrycznego poszczególnych tkanek, które w odmienny sposób przewodzą (nieodczuwalne dla człowieka) impulsy prądu o niewielkim natężeniu i częstotliwości - 50 kHz. Zaletą badania jest jego nieinwazyjność i krótki czas trwania (pomiar trwa około 1 minuty).

Badanie stanowi bezpieczny, nieinwazyjny, profesjonalny sposób monitorowania zmian w składzie ciała w trakcie terapii leczniczych i dietoterapii (w niedożywieniu i sarkopenii, w leczeniu otyłości i chorób wewnętrznych), pozwala korygować zalecenia i oceniać skuteczność stosowanych metod terapeutycznych. Badanie przeprowadza się w pozycji leżącej na prawej kończynie górnej i dolnej, gdzie umieszczone są po dwie elektrody. Minutowy pomiar umożliwia odczyt wielu parametrów, takich jak: zapotrzebowanie energetyczne, zawartość tkanki tłuszczowej, zawartość beztłuszczowej masy ciała, w tym masy mięśni szkieletowych, zawartość wody całkowitej, wody zewnątrzkomórkowej, masy komórkowej, suchej masy ciała, masy glikogenu, gęstość ciała i in. Surowe dane techniczne: rezystancja, reaktancja, impedancja, kąt fazowy wykorzystywane są jako parametry monitorowania gospodarki wodnej oraz stanu odżywienia pacjentów.

Wskazania do badania:

- niezamierzona utrata masy ciała
- stwierdzone niedożywienie
- poczucie osłabienia, słaba wydolność fizyczna, zespół kruchości
- stwierdzony ubytek masy i siły mięśniowej, rozpoznana sarkopenia
- utrata apetytu
- zaburzenia połykania
- zastój wody w organizmie
- zaburzenia funkcji nerek
- nadwaga, otyłość
- uczestniczenie w dietoterapii

Przeciwwskazania do badania:

- wszczepiony rozrusznik serca (kardiowerter, defibrylator), inny stymulator
- wszczepione implanty metalowe i endoprotezy metalowe lub metalowe stenty, zastawki mechaniczne
- korzystanie z urządzeń elektronicznych dawkujących leki
- padaczka
- ciąża
- brak możliwości współpracy ze strony pacjenta (zaawansowane zaburzenia poznawcze)
- brak świadomej zgody na badanie

Przygotowanie do badania.

Przed przystąpieniem do badania pacjent powinien pamiętać aby:

- na 12 godzin przed pomiarem unikać dużego wysiłku fizycznego
- na 12 godzin przed pomiarem nie spożywać alkoholu
- w dniu badania unikać napojów zawierających kofeinę (kawa, mocna herbata, napoje energetyczne)
- trzy godziny przed badaniem nie spożywać posiłku,
- ok 30 minut przed badaniem oddać mocz
- do badania zdjąć biżuterię i metalowe przedmioty
- poinformować o stosowanych lekach moczopędnych

KWALIFIKACJA PACJENTA

Imię i nazwisko/nr księgi głównej.....

OŚWIADCZENIE PACJENTA

Oświadczam, że znane mi są przeciwwskazania do badania impedancji bioelektrycznej z zastosowaniem urządzenia Bioscan Touch i-8. Stwierdzam, co następuje:

Lp	Nazwa przeciwwskazania	Odpowiedzi (proszę zaznaczyć kółkiem)		Uwagi
1	Mam wszczepiony implant metalowy (z wyłączeniem zębowych), mam endoprotezę	TAK	NIE	
2	Mam wszczepiony rozrusznik serca lub kardiowerter/defibrylator	TAK	NIE	
3	Mam wszczepiony inny stymulator np. mózgu	TAK	NIE	
4	Mam wszczepione metalowe stenty lub mechaniczne zastawki	TAK	NIE	
5	Korzystam z elektronicznego urządzenia dawującego leki	TAK	NIE	
6	dotyczy kobiet: Jestem w ciąży	TAK	NIE	

Stwierdzam, że nie mam przeciwwskazań do badania składu ciała metodą impedancji bioelektrycznej. Potwierdzam, że uzyskałem/uzyskałam wyczerpujące informacje w związku z badaniem i jego przebiegiem. Wyrażam zgodę na przeprowadzenie badania. Jestem świadom/świadoma konsekwencji wynikających z zatajenia informacji medycznych niezbędnych do prawidłowego przeprowadzenia badania składu ciała metoda impedancji bioelektrycznej.

Imię i nazwisko

Czytelny podpis....., Data: Warszawa.....

Kwalifikacja: pozytywna / negatywna

(podpis osoby wykonującej badanie)