

## **Wpływ zabiegów sonoforezy przy użyciu ampułki seboregulującej na wybrane parametry skóry oraz jakość życia pacjentów z trądzikiem.**

Projekt kierowany jest do kobiet, które spełniają następujące wymogi (kryteria włączenia):

- wiek od 19-23 lat,
- grupa osób chorujących z powodu trądziku,
- brak przeciwwskazań do wykonania zabiegu sonoforezy (kryteria wyłączenia)
- świadoma zgoda na udział w badaniu.

Kryteria wyłączenia uczestników z projektu:

- ciężkie postacie trądziku,
- ciąża, laktacja,
- podrażnienie skóry, alergię skórne
- choroby wirusowe, grzybicze, bakteryjne skóry,
- uszkodzenia skóry,
- świeże blizny lub przebyty zabieg chirurgiczny w miejscu zabiegowym,
- aktywna opryszczka,
- obecne leczenie izotretinoiną i do 6 miesięcy od zakończenia kuracji,
- obniżona odporność,
- nowotwory,
- czynna gruźlica,
- wszczepiony rozrusznik serca,
- obecność implantów w tkankach (metalowych oraz wypełniaczy na bazie kwasu hialuronowego , soli fizjologicznej).

Osoby zakwalifikowane do projektu będą poddawane pięciu zabiegom sonoforezy z ampułką seboregulującą, wykonywanym co siedem dni.

Przed zabiegami oraz siedem dni od zakończenia badania, zostaną wykonane pomiary skóry, przy użyciu urządzenia DermaUnit: pomiar natłuszczenia i nawilżenia skóry. U osób chorujących z powodu trądziku przed i po serii zabiegowej zostanie zastosowana skala Hellgrena i Vincenta, sprawdzająca ilość wykwitów skórnych. Ma to na celu sprawdzenie, czy zabieg sonoforezy, przyczynia się do polepszenia kondycji skóry i redukcji wykwitów skórnych. Dodatkowo przed i po serii zabiegowej pacjenci wypełnią ankiety dotyczące jakości życia (DLQI i Skindex-29).

Udział w badaniach jest dobrowolny, a pacjenci mogą zrezygnować z projektu na każdym etapie jego trwania. W celu uzyskania szczegółowych informacji zachęcamy do kontaktu z kierownikiem projektu-

dr Karoliną Chilicką (e-mail: [karolina.chilicka@poczta.onet.pl](mailto:karolina.chilicka@poczta.onet.pl))