

Ocena rozprawy doktorskiej mgr inż. Anety Hauzer, pt. „Ocena jakości życia osób z bliznami potrądzikowymi na skórze twarzy przed i po terapii mikronakłuwania z jednoczesną infuzją dwutlenku węgla”

Trądzik jest schorzeniem, które dotyka znaczną część społeczeństwa. Pomimo ciągłego postępu w leczeniu tej choroby skórnej, niektórych osób dochodzi do powikłań w postaci zmian bliznowatych. Blizny pozostają śladem przebytego trądziku przez wiele lat. U części osób zmiany dotyczą skóry twarzy. Stosowanych jest szereg metod poprawy wyglądu blizn lecz ich efekty nie zawsze są zadowalające dla pacjentów. Poczucie odmienności wyglądu może wpływać na stan psychiczny chorych. Ocena jakości życia u pacjentów ze zmianami bliznowatymi w przebiegu trądziku nie doczekała się szerszego opracowania w piśmiennictwie fachowym.

Jedną z nowych metod poprawy zmian bliznowatych polega na nakłuwaniu skóry cienkimi igłami i jednocześnie wstrzykiwaniu dwutlenku węgla.

Ocena tej nowej metody leczenia blizn, nie tylko pod względem ich wyglądu lecz też pod kątem jej wpływu na jakość życia pacjentów, była uzasadnionym powodem do podjęcia badań naukowych.

Doktorat liczy 121 stron i jest podzielony na 11 rozdziałów.

We Wstępie ocenianej pracy, liczącym 24 strony autorka przedstawiła charakterystykę trądziku. Doktorantka uwzględniła najczęstsze powikłanie tej jednostki chorobowej – zmiany bliznowate skóry. Omówione zostały też sposoby stosowane w poprawie wyglądu zmian bliznowatych. We wstępie autorka scharakteryzowała też metody badania jakości życia pacjentów cierpiących na schorzenia skórne. Rozdział ten wskazuje na dużą wiedzę mgr inż. Anety Hauzer w obszarze omawianych zagadnień. Doktorantka przytoczyła piśmiennictwo polskie i światowe w dobry, umiejętny sposób.

Głównym celem pracy było ocena wpływu mikronakłuwania z jednoczesną infuzją dwutlenku węgla na jakość życia pacjentów. Drugim celem było określenia skuteczności wymienionej metody w korekcie zmian bliznowatych, po przebyciu trądziku. Doktorantka przedstawiła cele pracy w zwięzłej, prawidłowej formie.

Badaniu poddano 61 pacjentów z bliznami twarzy leczonych nakłuciami i wprowadzaniem dwutlenku węgla, oraz 50 osób bez zmian skórnych, nie poddanych zabiegowi (grupa kontrolna). U pacjentów wykonywano trzy sesje nakłuc, w czasie trzech miesięcy. Oznaczano jakość życia, oraz wygląd blizn przed rozpoczęciem terapii, jak też po upływie miesiąca po zakończeniu postępowania.

Wyniki badań przedstawiono na 27 stronach, w 21 tabelach i 9 rycinach. Szata graficzna i zawartość merytoryczna tego rozdziału nie budzą zastrzeżeń. Metodyka badań jest

prawidłowa i odpowiednia do zakreślonych celów, a przeprowadzone badania statystyczne są odpowiednio dobrane.

Wnioski odpowiadają zamierzonym celom pracy. Oceniający proponuje, aby w przygotowaniu pracy do druku i w formułowaniu wniosków rozważyć ich podział na trzy grupy. Pierwsza grupa wniosków dotyczyłaby jakości życia pacjentów przed leczeniem. Druga grupa wniosków podejmowałaby zagadnienia wpływu terapii na wygląd blizn. Trzecia grupa – dotyczyłaby zmian jakości życia pacjentów po terapii nakłuciami z podawaniem dwutlenku węgla.

Praca doktorska jest poprawnie zredagowana. Recenzent dostrzegł pojedyncze uchybienia stylistyczne (proponuję stosowanie sformułowań: u osób, wśród pacjentów, w grupie).

Dyskusja została przeprowadzona poprawnie. Doktorantka w wyczerpujący sposób wykorzystwała i umiejętnie odniosła się do piśmiennictwa fachowego liczącego 125 pozycji. Przedstawione zagadnienia świadczą o obszernej wiedzy mgr inż. Anety Hauzer w dyskutowanych obszarach i umiejętności krytycznej analizy własnych wyników.

Pozytywnie oceniam przedstawioną mi do recenzji rozprawę doktorską mgr inż. Anety Hauzer, pt. „Ocena jakości życia osób z bliznami potrądzikowymi na skórze twarzy przed i po terapii mikronakłuwania z jednoczesną infuzją dwutlenku węgla”. Rozprawa doktorska spełnia warunki określone w art. 13 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. Nr 65, poz. 595, z późn. zm.).

Wnoszę o dopuszczenie mgr inż. Anety Hauzer, do dalszych etapów przewodu doktorskiego.

prof. dr hab. n. med. Andrzej Modrzejewski

Prof. n. med. Andrzej Modrzejewski
specjalista chirurgii ogólnej,
chirurgii naczyniowej, angiologii

Szczecin, dn. 24. 02. 2021 r.