

## **Rola hormonów tkanki tłuszczowej w patogenezie i leczeniu przetok okołodbytnicznych**

Przetoka okołodbytnicza to patologiczne połączenie kanału odbytu ze skórą okolicy okołodbytniczej. Jej obecność ma niekorzystny wpływ na jakość życia pacjentów. Dolegliwości związane z codziennymi czynnościami takimi jak ból przy dłuższym pobycie w pozycji siedzącej są utrapieniem dla pacjentów. Przetoki okołodbytnicze często związane są z nieswoistymi chorobami zapalnymi jelit, jednak ostatnio obserwuje się coraz częstsze występowanie przetok u osób bez tych obciążeń.

Głównym celem prowadzonych obecnie na świecie badań jest identyfikacja czynników ryzyka rozwoju przetok. Sugeruje się, że między innymi nadmierny rozwój tkanki tłuszczowej oraz jej zaburzona aktywność hormonalna mogą powodować zaburzenia równowagi immunologicznej w kierunku profilu prozapalnego oraz prowadzić do rozwoju przewlekłego zapalenia okolicy okołodbytniczej, a w konsekwencji wytworzenia przetoki.

Coraz częstsze powstawanie przetok okołodbytnicznych oraz liczne nawroty wymagają kompleksowego i wielokrotnego leczenia oraz są istotnym ekonomicznym obciążeniem dla społeczeństwa. Z tych powodów istotne jest badanie przyczyny powstawania przetok oraz opracowanie nowych możliwości diagnostycznych i terapeutycznych.

Zainteresowani tą tematyką postanowiliśmy zbadać wpływ zawartości tkanki tłuszczowej oraz jej aktywność hormonalną na powstawanie przetok oraz przebieg pooperacyjny u pacjentów leczonych chirurgicznie z powodu przetoki. Nasz projekt ma na celu potwierdzenie innowacyjnej hipotezy mówiącej o związku tkanki tłuszczowej i jej aktywności hormonalnej z klinicznym przebiegiem jednostki chorobowej jaką jest przetoka okołodbytnicza. Nasz projekt pośrednio pozwoli odpowiedzieć na pytanie, czy leczenie szeroko rozumianej otyłości powinno stać się nowym celem w terapii przetok okołodbytnicznych. Takie kompleksowe i indywidualne podejście może być skuteczne i doceniane przez pacjentów.

Odkrycie zależności między tkanką tłuszczową a patogenizacją przetoki byłoby przełomowe. Funkcjonowanie pacjentów z tym schorzeniem jest często utrudnione. Jeśli nasze hipotezy się potwierdzą, będziemy mogli pomóc tym chorym. Być może w przyszłości będziemy mogli lepiej kontrolować przebieg tej znacząco obniżającej jakość życia choroby. Powodem podjęcia danej tematyki jest nasza codzienna praca z chorymi cierpiącymi z powodu przetok okołodbytnicznych. Mamy nadzieję, że nasze zaangażowanie i pasja może sprawić, że jakość życia pacjentów z przetoką okołodbytniczną ulegnie poprawie.