

Lek.dent. Sylwia Czajkowska

Ocena stanu zdrowia jamy ustnej pacjentów z hemofilią wrodzoną.

Cykl rozprawy doktorskiej składa się z trzech artykułów, których głównymi celami była ocena stanu zdrowia jamy ustnej, potrzeb leczniczych i stomatologicznych nawyków prozdrowotnych u pacjentów z hemofilią wrodzoną. Ponadto przedmiotem badań była analiza panoramicznych wskaźników radiomorfotycznych oraz stężeń wybranych biomarkerów obrotu kostnego, zewnątrzkomórkowej pułapki neutrofilowej i stanu zapalnego w pacjentów z hemofilią typu A i B. Grupa badana obejmowała dorosłych pacjentów pozostających pod kontrolą Poradni Kliniki Hematologii i Transplantacji Szpiku Kostnego Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu, u których zdiagnozowano hemofilię wrodzoną A lub B. Ocena stanu zdrowia pacjentów została dokonana na podstawie badania ankietowego oraz badania klinicznego: stomatologicznego i radiologicznego. W badaniu posłużono się także dotychczasową dokumentacją medyczną pacjentów, a także zabezpieczono próbki krwi obwodowej w celu oznaczenia stężeń wybranych biomarkerów.

Na podstawie przeprowadzonego badania stwierdzono gorszą efektywność zabiegów higienicznych w przestrzeniach stycznych u pacjentów z hemofilią A i B oraz częstszą zachorowalności na próchnicę zębów stałych (mediana PUW-Z – 14, mediana PUW-P – 30) w porównaniu do zdrowej grupy kontrolnej. Wykazano różnice w nawykach prozdrowotnych pacjentów z hemofilią w zestawieniu do pacjentów bez wrodzonej skazy krwotocznej. Udowodniono, iż poziom cytrulinowanego histonu H3 oraz osteokalcyny w osoczu pacjentów z hemofilią jest wyższy. Analiza zdjęcia pantomograficznego wskazała, iż *Panoramic Mandibular Index* (PMI) przyjmuje wyższe wartości u pacjentów z hemofilią typu A i B w porównaniu do pacjentów bez wrodzonej skazy krwotocznej. Analiza statystyczna potwierdziła celowość jednoczesnego porównania wartości PMI ze stężeniem osteokalcyny oraz cytrulinowanego histonu H3.

Uzyskane wyniki badań potwierdzają, iż hemofilia ma wpływ na stan zdrowia jamy ustnej. Wskazano biomarkery mogące mieć wpływ na przebieg hemofilii oraz możliwość ich zestawienia z wartościami wskaźników radiomorfotycznych w badaniach skriningowych zmniejszonej masy kostnej u pacjentów z hemofilią.

Sylwia Czajkowska