

System Rekonstrukcji Stomatognatycznej – nowe spojrzenie na pacjenta

Rozwój stomatologii w ciągu ostatnich 10 lat spowodował znaczne poszerzenie perspektywy leczenia pacjenta. Dziś celem leczenia jest nie tylko rekonstrukcja utraconych tkanek zęba, ale również: funkcjonalny zgryz, balans i proporcje twarzy, zdrowe przyzębie, odpowiednio drożne górne drogi oddechowe, zdrowy staw skroniowo-żuchwowy, stabilne wyniki leczenia i w końcu satysfakcja pacjenta. Wspomniany rozwój stomatologii to jednak znaczna specjalizacja dziedzin niosąca za sobą usprawnienie i poprawę jakości procedur; z drugiej jednak strony brak wspólnej wizji leczenia pacjenta. Najprostszym przykładem jest pozycjonowanie implantów przez chirurgów nie do końca odpowiadające potrzebom rekonstrukcji protetycznych oraz oczekiwania protetyczne wykraczające poza możliwości chirurgiczne. Takie wielopłaszczyznowe spojrzenie wymaga z jednej strony nastawienia specjalistów, z drugiej stworzenia warsztatu umożliwiającego połączenie założeń leczenia zachowawczego, chirurgicznego, ortodontycznego, protetycznego i periodontologicznego.

Najbardziej odpowiadający tym potrzebom wydaje się szeroko rozumiany system CAD-CAM. Jest on niestety dedykowany produkcji suprastruktury, szablonu chirurgicznego lub pozycjonującym płytkowym używanym w chirurgii ortognatycznej. Powyższa praca obrazuje próbę połączenia oddzielnych systemów w jeden działający na potrzeby danego pacjenta (system rekonstrukcji stomatognatycznej). System taki daje również możliwości komunikacyjne na linii lekarz-lekarz oraz pacjent lekarz.



Dr n. med. Konrad Walerzak

Absolwent Akademii Medycznej w Warszawie (Oddział Stomatologiczny I-go Wydziału Lekarskiego 1991-1996). Członek Studenckiego Koła Naukowego przy II Klinice Chirurgii Szczękowo-Twarzowej AM w Warszawie. Specjalista I stopnia z chirurgii stomatologicznej (1999), specjalista Chirurgii Szczękowo-Twarzowej (2005), absolwent wydziału ogólnolekarskiego Akademii Medycznej w Warszawie (2005), asystent w Klinice Chirurgii Czaszkowo-Szczękowo-Twarzowej, Chirurgii Jamy Ustnej i Implantologii. Doktorant w temacie złamań części twarzowej czaszki.