



ALFADENTAL

Dzięki nam zawsze będziesz się uśmiechać

Nowoczesna Technologia Diagnostyczna w ALFA DENTAL

AlfaDental z dumą prezentuje najnowsze osiągnięcie w diagnostyce stomatologicznej - zaawansowane urządzenie do tomografii komputerowej 3D, wyposażone w moduł sztucznej inteligencji (AI). To innowacyjne rozwiązanie technologiczne redefiniuje standardy w diagnostyce i planowaniu leczenia stomatologicznego.

Czym jest Nowoczesna Tomografia Komputerowa?

To urządzenie umożliwia wykonywanie tomografii komputerowej stożkowej (CBCT), pozwalając na uzyskanie precyzyjnych obrazów wewnątrzustnych. Dzięki temu stomatolodzy mają dostęp do niezwykle szczegółowych danych, co przekłada się na bardziej trafną diagnozę i dokładne planowanie leczenia nawet w skomplikowanych przypadkach klinicznych.

Sztuczna Inteligencja (AI) w Tomografii

- Zaawansowana Analiza Danych: Moduł sztucznej inteligencji (AI) zintegrowany z tomografią nie tylko analizuje obrazy diagnostyczne, ale również sugeruje potencjalne rozwiązania terapeutyczne. AI automatycznie uczy się na bazie danych z wielu placówek medycznych, stale podnosząc poziom swojej dokładności.
- Personalizowane Plany Leczenia: Dzięki sztucznej inteligencji stomatolodzy mogą tworzyć spersonalizowane plany leczenia, które są bardziej precyzyjne i skuteczne. AI podpowiada możliwe metody leczenia, wskazując także na możliwe komplikacje i kolejne kroki w procesie leczenia.
- Wsparcie w Trudnych Przypadkach: AI pomaga lekarzom w diagnostyce nawet najtrudniejszych przypadków, zapewniając zautomatyzowaną analizę obrazów rentgenowskich oraz wykrywając patologiczne i niepatologiczne struktury, takie jak próchnica, zmiany okołowierzchołkowe, korony, implanty i wypełnienia.

Korzyści dla Pacjentów i Lekarzy

- Pacjenci: Zwiększona trafność diagnozy, szybsze leczenie, większe zaufanie do procesu leczenia, kompleksowa opieka stomatologiczna.
- Lekarze: Skuteczne wsparcie w podejmowaniu decyzji terapeutycznych, szybsze planowanie leczenia, możliwość leczenia trudniejszych przypadków.

Nowoczesne urządzenie do tomografii komputerowej z modułem AI to przyszłość diagnostyki stomatologicznej. Dzięki nowoczesnym rozwiązaniom oferowanym przez AlfaDental, możliwe jest jeszcze lepsze dostosowanie procesu leczenia do indywidualnych potrzeb każdego pacjenta, co prowadzi do lepszych wyników klinicznych i większego zaufania pacjentów.



Rzeczpospolita
Polska



Zdrowe życie, czysty zysk

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne

