

## INFORMACJA TO SIŁA – PRAKTYCZNE ZASTOSOWANIE OBRAZOWANIA CBCT W RÓŻNYCH GAŁĘZIACH STOMATOLOGICZNYCH

Mateusz Szkliniarz  
Kavo Polska

Prezentacja ma na celu przybliżenie możliwości wykorzystania technologii CBCT w poszczególnych dziedzinach stomatologii. Na wstępie dotyka pojęć podstawowych takich jak wielkość pola obrazowania oraz rozdzielczość skanu CBCT. W kolejnych slajdach przedstawione zostanie wykorzystanie skanów 3D w chirurgii, endodoncji, oraz w analizie budowy stawów skroniowo – żuchwowych. Uczestnicy będą mogli zobaczyć w jaki sposób dokładnie zlokalizować ząb zatrzymany, dokonać niezbędnych pomiarów tkanki kostnej przed zabiegiem wszczępienia implantu, czy choćby szczegółowo ocenić zmiany patologiczne występujące w obrębie kości szczęki i żuchwy.

Zobaczą, w jaki sposób można prześledzić anatomię zęba przed planowanym leczeniem endodontycznym, a także w jaki sposób w oparciu o technologię CBCT leczenie takie zweryfikować. Ponadto przedstawiona zostanie możliwość analizy stawów skroniowo – żuchwowych korzystając z narzędzi zawartych w oprogramowaniu od 3D. Na koniec uczestnicy zobaczą możliwość wygenerowania płaskich obrazów (RTG pantomograficzne oraz cefalometryczne) z pozyskanego badania CBCT o dużym polu obrazowania.