



Vita Sana  
CENTRUM MEDYCZNE



### Przygotowanie pacjenta do badania metodą Tomografii Stożkowej (CBCT)

Tomografia 3D jest badaniem wykorzystującym promieniowanie RTG do obrazowania tkanek ludzkiego organizmu w trzech płaszczyznach, z możliwością uzyskania rekonstrukcji trójwymiarowej 3D. Tomograf **NEWTOM** do uzyskania obrazów wykorzystuje przerywane wiązki, które trwają milisekundy, co wyklucza możliwość zbędnego napromieniowania.

W trakcie trwania badania nie podajemy środka kontrastowego.

Naszych małych pacjentów nie znieczulamy do wykonania badania.

Badanie wykonywane jest w pozycji siedzącej, co jest bardzo istotne, np. w przypadku młodych pacjentów laryngologicznych, gdzie do prawidłowej oceny GDO (górných dróg oddechowych), niezbędne jest zdjęcie obrazujące fizjologiczne ułożenie mięśni w trakcie oddychania.

Przed badaniem można jeść! Pacjenci nie muszą być na czczo.