



# JEDNOCZASOWE

**Polorto**  
Zawsze dobre rozwiązania

## APARATY OPARTE o TAD's

- bezkompromisowa oszczędność czasu pracy lekarza Twoją przewagą



**Założenie zakotwienia TAD i aparat można wykonać na jednej wizycie. Szybko i komfortowo.**

Typowe wykonanie aparatu opartego na TAD następowało na podstawie implantów wprowadzonych uprzednio przez lekarza. Ten sposób odchodzi do lamusa (jest niedokładny, wymaga dużo czasu, dodatkowej wizyty pacjenta).

### ZAKRS PRACY DO WYKONANIA

1. Pobrać oprogramowanie **DDS-Pro**.
2. Przygotować przypadek (DICOM + superimpozycja stl).
3. Ustalić z lekarzem optymalne miejsce położenia miniimplantów ortodontycznych oraz projekt aparatu.
4. Projekt szablonu do wprowadzenia implantów.
5. Wydruk szablonu oraz modelu roboczego na drukarce 3D.
6. Wykonanie indywidualnego aparatu i dostarczenie wraz z szablonem do lekarza.



### OPŁACALNOŚĆ

- DDS-Pro: bezpłatna miesięczna licencja dla początkujących (2 bezpłatne konwersje).
- Licencja pełna:
  - ✓ **150 EUR** opłata jednorazowa, dożywotnie aktualizacje w cenie.
- Konwersje\* : od 13,5 do 20 EUR zależnie od zakupionych ilości.

\*Konwersja – zamiana projektu do pliku drukowalnego.

Opłata po zleceniu – zero kosztów wstępnych.

Cena konwersji może być niższa w zależności od kupowanej ilości.

Uwaga: Do pracy mogą być używane gotowe modele DDP-Ortho co ułatwia pracę.

### PROTOKÓŁ POSTĘPOWANIA – CZEGO POTRZEBUJESZ OD LEKARZA

- Pliki DICOM, pliki stl lub DDP-Ortho.
- Projekt aparatu i wskazanie miejsca implantacji.
- Akceptacja projektu przez lekarza przed wydrukiem.



### Nasze rozwiązania w ortodoncji bazujące na technologii 3D i CAD/CAM



STL  
vs  
DDP-Ortho



DDP-  
Ortho



A-ligner



Retainer  
for life



IPA



IPA-  
procedura

☎ 34 366 51 11

ortodoncja@polorto.com.pl

www.polorto.com.pl

- Komputer z oprogramowaniem DDS-Pro.
- Drukarka 3D modeli – tylko kiedy sam drukujesz.
- Opcjonalnie materiały do zabiegu (implanty).

**Wybrane czynności możesz zlecić:**

- ✓ Przygotowanie przypadku, projektowanie szablonów, drukowanie szablonów, dostawę materiałów potrzebnych do aparatów opartych o zakotwienia.

**PEŁNY ZAKRES USŁUGI**

- Kompletny pakiet dla jednoczasowego aparatu TAD dla lekarza:
  - ✓ Kompleksowa asysta techniczna,
  - ✓ Opracowanie techniczne przypadku (scalenie CBCT + stl/DDP-Ortho),
  - ✓ Projektowanie on-line zabiegu z lekarzem lub konsultacja / akceptacja,
  - ✓ Wydruk szablonów,
  - ✓ Wykonanie aparatu TAD,
  - ✓ Opcjonalnie dostarczenie miniimplantów.

**KALKULACJA**

**Opłacalność przy samodzielnym wykonaniu szablonu chirurgicznego:**

- Koszty
- ✓ licencja DDS-Pro - 20 EUR
- ✓ wydruk 3D – zależny od drukarki i wielkości szablonu
- Cena sugerowana sprzedaży: 500 zł



**Opłacalność przy samodzielnym wykonaniu aparatu Hyrax hybrydowy:**

- Koszty
- ✓ materiały (pierścienie, śruba, inne) – 800 zł
- ✓ wydruk 3D modelu – 50 zł
- Cena sugerowana sprzedaży: 1200 zł



**Opłacalność przy samodzielnym wykonaniu aparatu slider:**

- Koszty
- ✓ materiały (pierścienie, śruba, inne elementy) – 850 zł
- ✓ wydruk 3D modelu – 50 zł
- Cena sugerowana sprzedaży: 1200 zł



**Opłacalność przy samodzielnym wykonaniu aparatu kombinowanego:**

- Koszty
- ✓ materiały (pierścienie, śruba, inne elementy) – 950 zł
- ✓ wydruk 3D modelu – 50 zł
- Cena sugerowana sprzedaży: 1600 zł



**Zapewniamy:**

- Bezpłatne oprogramowanie DDS-Pro (licencja Viewer) dla Twoich klientów.
- Pełną asystę techniczną.

**Co otrzymujesz od nas aby zacząć produkcje szablonów**

**Bezpłatne szkolenia, wsparcie techniczne z zakresu oprogramowania DDS-Pro**