



GINGIVAL HYPERPLASIA

1. DEFINICJA

Gingival hyperplasia (przerost dziąseł) to nadmierny rozrost tkanki dziąsłowej, który powoduje, że dziąsła stają się powiększone, pogrubiałe i często zakrywają dużą część zębów. Może obejmować jeden ząb, kilka zębów lub pojawiać się w gojącym się zębodole jako zmiana reaktywna, wynikająca z nieprawidłowych procesów gojenia i ziarninowania. Kwalifikowana jako nadziąsłak

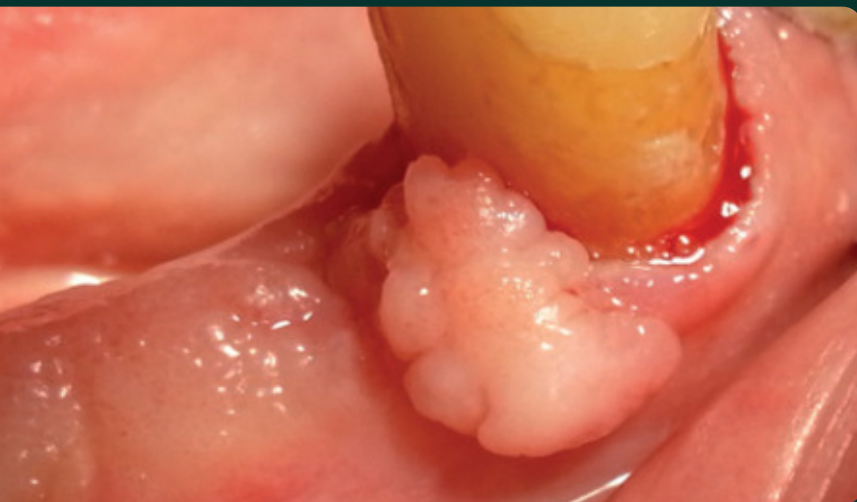
2. CELE

całkowite chirurgiczne usunięcie nadziąsłaka, aby zapobiec jego dalszemu rozrostowi oraz dyskomfortowi pacjenta (ból, krwawienie, zaburzenia estetyki lub mowy)

3. NARZĘDZIA

- Er :YAG laser
- Nd :YAG laser





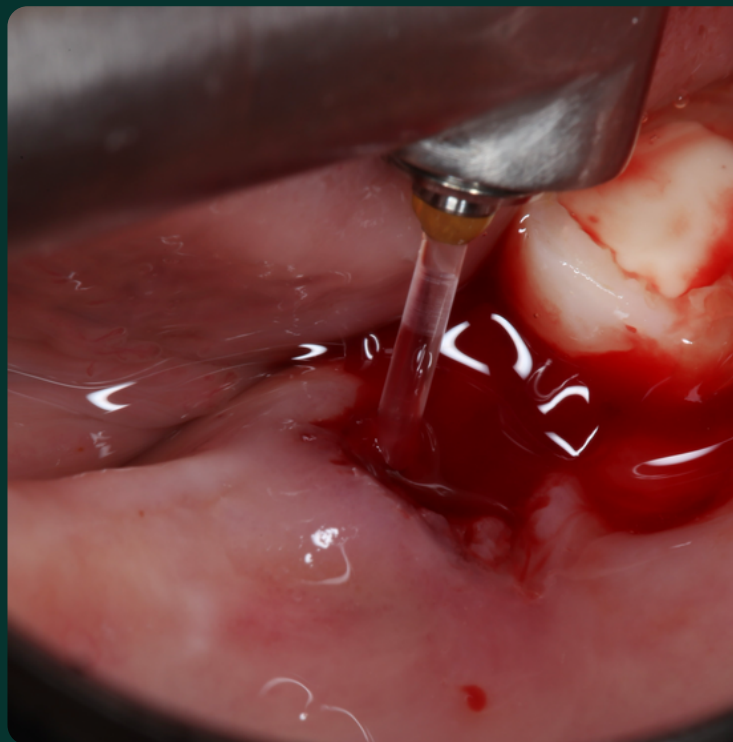
GINGIVAL HYPERPLASIA

4. PLAN LECZENIA

- Usunięcie przerośniętej tkanki ziarninowej za pomocą lasera erbowo - yagowego
- Fotobiomodulacja Nd:YAG celem wspomagania gojenia

USUNIĘCIE TKANKI ZIARNINOWEJ

Er:YAG Fotona	2940 nm
Handpiece	H14
Tip	chissel
Wave mode	LP
Aperture diameter	1,5-0,5 mm
Frequency	15 Hz
Application technique	contact non contact



5. EFEKTY



GINGIVAL HYPERPLASIA

FOTOBIMODULACJA

Nd:YAG Fotona	1064 nm
Handpiece	Genova flat top collimated
Wave mode	Pulsed
Aperture diameter	1 cm
Time	60 sec/ per point
Application technique	Non contact
Frequency	10 Hz

6. OPINIA PACJENTA

"Rana po usunięciu zmiany goiła się bezboleśnie. Po zabiegu przyjąłem jeden lek przeciwbólowy. W zasadzie już następnego dnia mogłem jeść normalnie. Dobrze, że są już te lasery i można nimi tak fajnie robić"