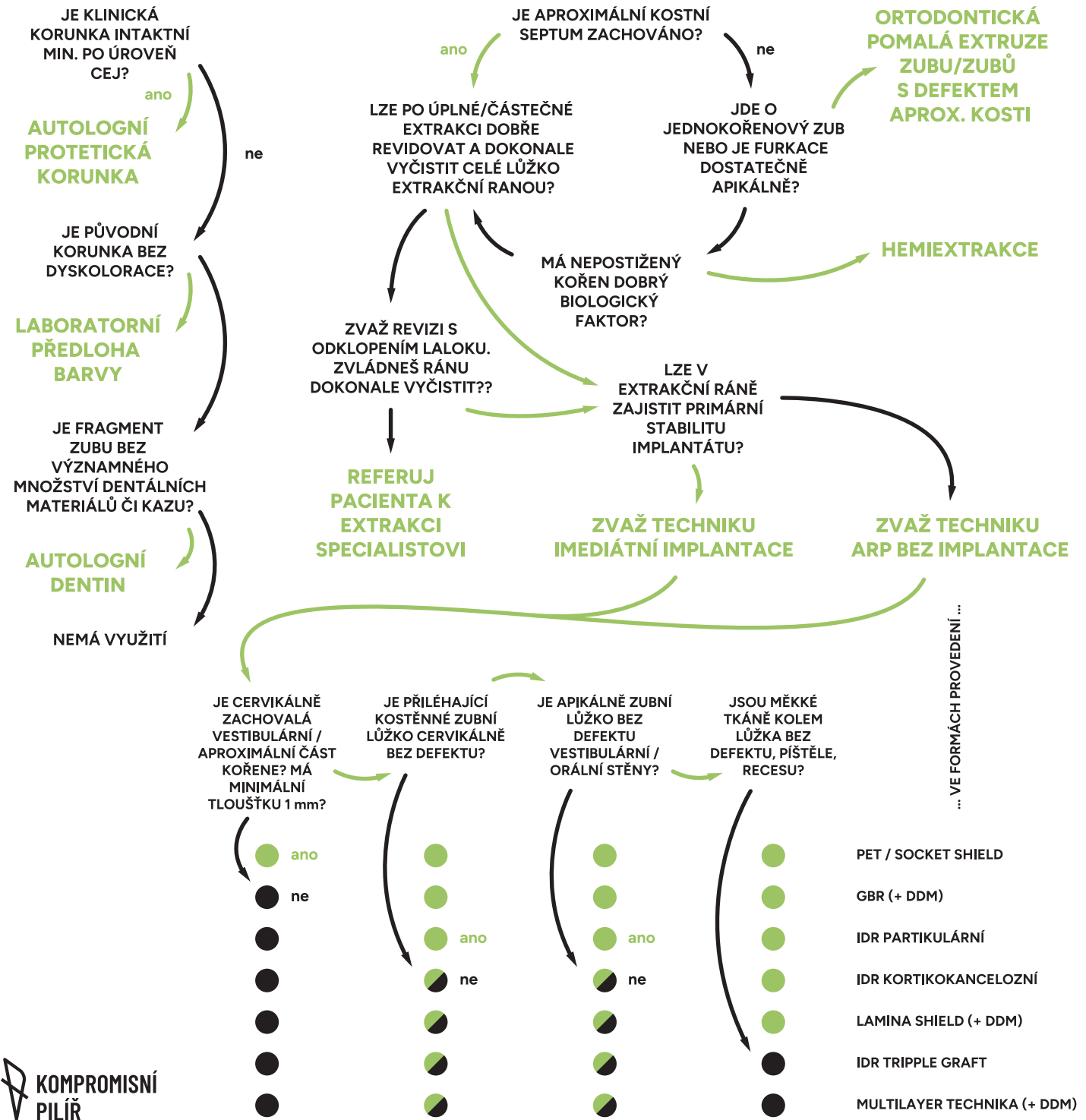


# CELKOVÁ NEBO ČÁSTEČNÁ EXTRAKCE ZUBU A JEHO VYUŽITÍ

## KORUNKOVÁ ČÁST EXTRAHOVANÉHO ZUBU

## KOŘENOVÁ ČÁST EXTRAHOVANÉHO ZUBU

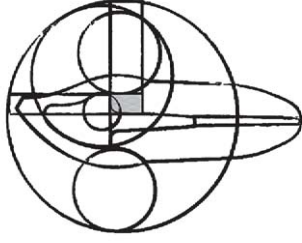


## FERULE A PERICERVIKÁLNÍ DENTIN

**Lokalizace:** ty části jenž tvoří větší oporu jsou důležitější z hlediska dlouhodobé funkce (př. Palatinálně v HF).

**Výška:** min. 1,5mm cirkulárně, můžeme obnovit odstraněním okolních tkání, nebo repozicí zubu.

**Šířka:** v současné době není konsenzus, ovlivnění razancí endodontického, nebo protetického ošetření. Není možné obnovit.



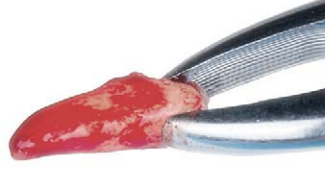
## CHIRURGICKÁ EXTRUZE

Jednoduchá anatomie kořene.

Správné polohování vůči protetickému ošetření.

Nepoškodit periodoncium v oblasti regenerace.

Rigidní fixace k jednomu zubu na 3-6 týdnů.



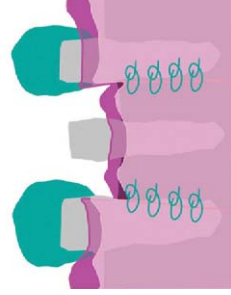
## CHIRURGICKÉ PRODLOUŽENÍ KORUNKY

**Zhodnotit:** připojenou gingivu, individuální biol. šíři, stav TZT, stav parodontu u pilířů i u sousedů, technickou náročnost, budoucí čistitelnost.

**Ostektomie/osteoplastika:** alespoň 4 mm zdravých TZT suprakrestálně, pozitivní architektury kosti, plynulý přechod do okolí.

**Dle připojené gingivy:** gingivektomie vs. apikálně posunutý lalok

Cave - furkace! Spolupráce pacienta! Zkrácené čistitelné provizorium!



## ADHEZIVNÍ FIXACE FRAGMENTU

Frontální zuby.

Rehydratace fragmentu.

Vyloučit konkomitentní frakturu kořene.

Supraoseální průběh celé lomné linie.



## RYCHLÁ ORTODONTICKÁ EXTRUZE

Jednoduchá anatomie kořene.

Zhodnocení počtu kotevních zubů (2 až 4).

Fibrotomie pro minimalizaci migrace gingivy / absence fibrotomie a použití menších sil pokud je posun gingivy žádoucí.

Týdenní kontroly postupu.

Stabilizace 2 měsíce.



## VYUŽITÍ EXTRAHOVANÉHO ZUBU

Zub k extrakci může být prospěšný v celku nebo jen po jednotlivých částech.

**Zhodnotit:** stav okolního periodoncia, alveolární kosti a měkkých tkání.

**Periodoncium / celistvý kořen:** částečné nebo dočasné zachování periodoncia může vést k zachování nebo novotvorbě kosti

**Dentin:** autologní augmentační materiál

**Korunka zubu:** může být využita v protetické rekonstrukci

