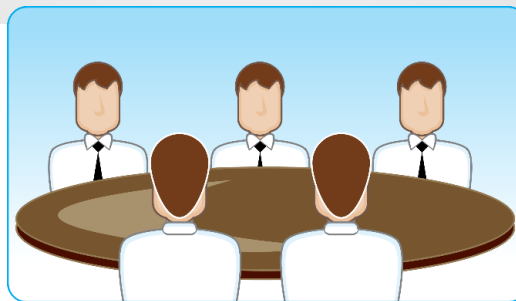


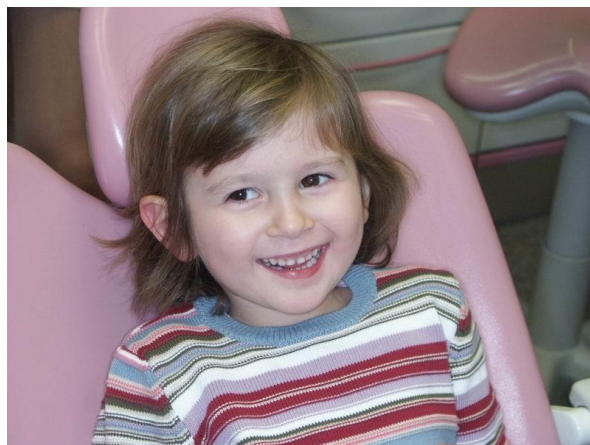


Interdisciplinarna suradnja iz perspektive dječjeg stomatologa



Prof. dr. sc. Hrvoje Jurić
Sveučilište u Zagrebu
Stomatološki fakultet

Zavod za dječju preventivnu stomatologiju



- **Dječja stomatologija je stomatološka disciplina koja se bavi preventivnim, dijagnostičkim i kurativnim postupcima svih mogućih patoloških stanja stomatognatog sustava kod djece od rođenja pa do 18 godine.**

- **profesionalno vrlo izazovna**

- **veliki vremenski period**
- **najveće** promjene u tom vremenu
- **veliki broj terapijskih postupaka**
(karijes, parodontne bolesti,
kirurgija, poremećaja mineralizacije,
razvojne anomalije zuba i
poremećaja nicanja, dentalne
traume, rad s djecom s posebnim
potrebama...)

**WHAT
DO WE
NEED**



Download from
Dreamstime.com



44 1348 1

Real 7 14 | Shutterstock.com

KOGA ONDA TREBAMO??

- **ORTODONT**
- **PARODONTOLOG**
- **ORALNI KIRURG**
- **DJEČJISTOMATOLOG**



**Koji je najčešći razlog
ranog gubitka trajnog
zuba u fronti?**

Trauma zuba!!!!

- Traumatska ozljeda zuba je akutna transmisija energije na zub i njegove potporne strukture.
- Takav prijenos energije dovodi do frakture i/ili pomaka zuba i/ili odvajanja i nagnječenja potpornih tkiva (gingive, parodontnog ligamenta ili kosti).

PREVENCIJA TRAUME ZUBA I NJEZINIH POSLJEDICA



- **Razvijanje svijesti o očuvanju zdravlja i integriteta zuba**
- **Nošenje štitnika za sportske aktivnosti**
- **Liječenje ortodontskih anomalija**
- **HITAN ODLAZAK STOMATOLOGU NAKON TRAUME**





Konfekcijski štitnik:

- ❖ odmah spreman za nošenje
- ❖ jeftin i kupuje se u sportskim dućanima
- ❖ nespretan, glomazan, teško se dodatno prilagođava, otežava disanje
- ❖ niska razina zaštite



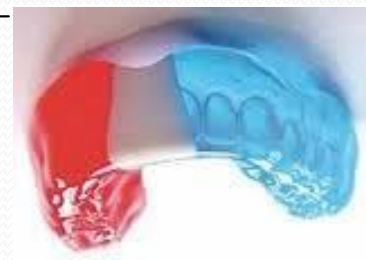
“Skuhaj i zagrizi” poluindividualni štitnik:

- kupuje se u sportskim dućanima
- izrađen je od termoplastičnog materijala
- prilagođava se dok je mekan pomoću prstiju i jezika
- lakši je za nošenje i pruža bolju zaštitu



Individualni štitnik:

- ✓ individualno izrađen štitnik prema otisku pacijenta
- ✓ moguća izrada od različitih materijala ovisno o željenoj razini zaštite
- ✓ veća razina zaštite
- ✓ olakšano disanje i sve druge aktivnosti sportaša
- ✓ visoka cijena



ŠTO KADA SE IPAK DOGODI?

HITAN PRIJEM I

PRVI PREGLED PACIJENTA

Trauma zuba

- **Naj**češće kod djece (preko 80%)
- **Veliki stres**
- **30% u mliječ**noj denticiji
- **22% u trajnoj denticiji**
- **Dječ**aci 2x češće

Anamneza

- **Kada?**
- **Gdje?**
- **Kako?**
- **Gubitak svijesti?**
- **Poremećaj okluzije?**
- **Postoji li fragment ili cijeli zub?**
- **Gdje je čuvan do dolaska u ordinaciju?**

- **Medicinska anamneza**
- **Ekstraoralni pregled**



Intraoralni pregled

- Oticanje i laceracija oralne sluznice i gingive
- Promjena okluzijskih odnosa
- Pomičnost zuba
- Perkusija
- Boja
- Test vitaliteta
- Radiografski pregled



KARTON ZA TRAUMATSKA OŠTEĆENJA ZUBI

datum

terapeut

broj kartona

Ime i prezime: _____ dob: _____

Adresa stanovanja: _____

Škola i razred: _____

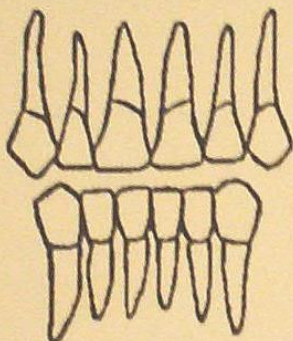
Mjesto nezgode: kod kuće, na putu do (iz) škole, u školi, na satu, u sportu, saobraćaju, igri

Datum nezgode: _____ Sat nezgode: _____

Opis nezgode: _____

Prijašnje nezgode: _____

Skica frakture: _____



Klasifikacija:

1. Fraktura krune zuba
 - 1.1. Fraktura cakline
 - 1.2. Fraktura dentina bez otvorene pulpe
 - 1.3. Fraktura dentina sa otvorenom pulpom
2. Fraktura korijena zuba
3. Fraktura krune i korijena zuba
4. Luksacija zuba
 - 4.1. Intruzija zuba
 - 4.2. Ekstruzija zuba
 - 4.3. Izbijanje zuba

Rtg nalaz: _____

Razvoj korijena završen da - ne _____

stanje pulpe: _____

fraktura korijena po trećinama _____

periapikalne promjene _____

fraktura alveole _____

Ozljede mekih dijelova: _____

usne - gornje - donje _____

jezik _____

gingiva _____

Subjektivne smetnje:

bol pri žvakanju

bol na toplo - hladno

ostalo _____

Primarna terapija: toaleta rane i šav, tetanus profilaksa, ostali lijekovi

Da li je nešto već rađeno na zubu da - ne ako da - šta i kada _____

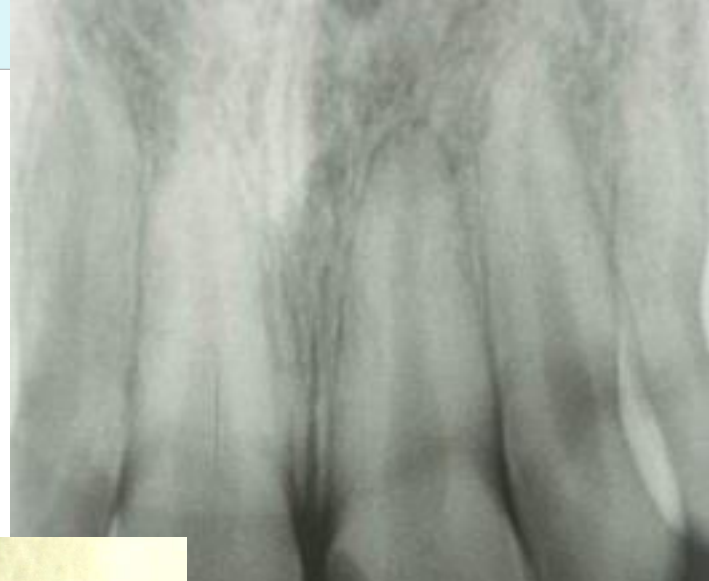
Ispunjena prijava o nesretnom slučaju da - ne _____

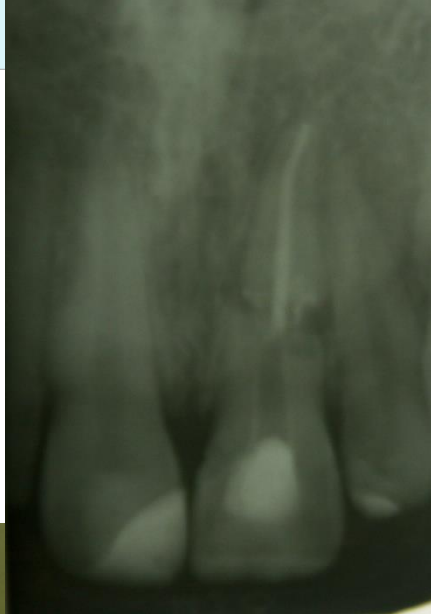
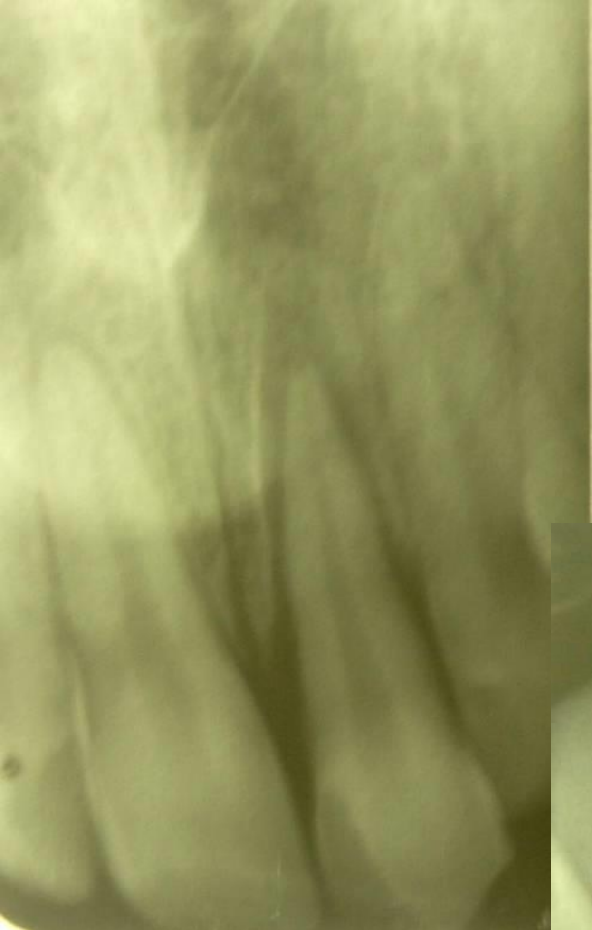
Napomena: nalaz se zaokružuje, odnosno upiše u odgovarajuću kolonu

Pet zlatnih pravila dentalne traumatologije

- **Budi suosjećajan**
- **Budi gospodar kontrole boli**
- **Budi liječnik rana a ne zubni mehaničar**
- **Dokumentiraj sve podatke**
- **Budi pripravan za poziv**









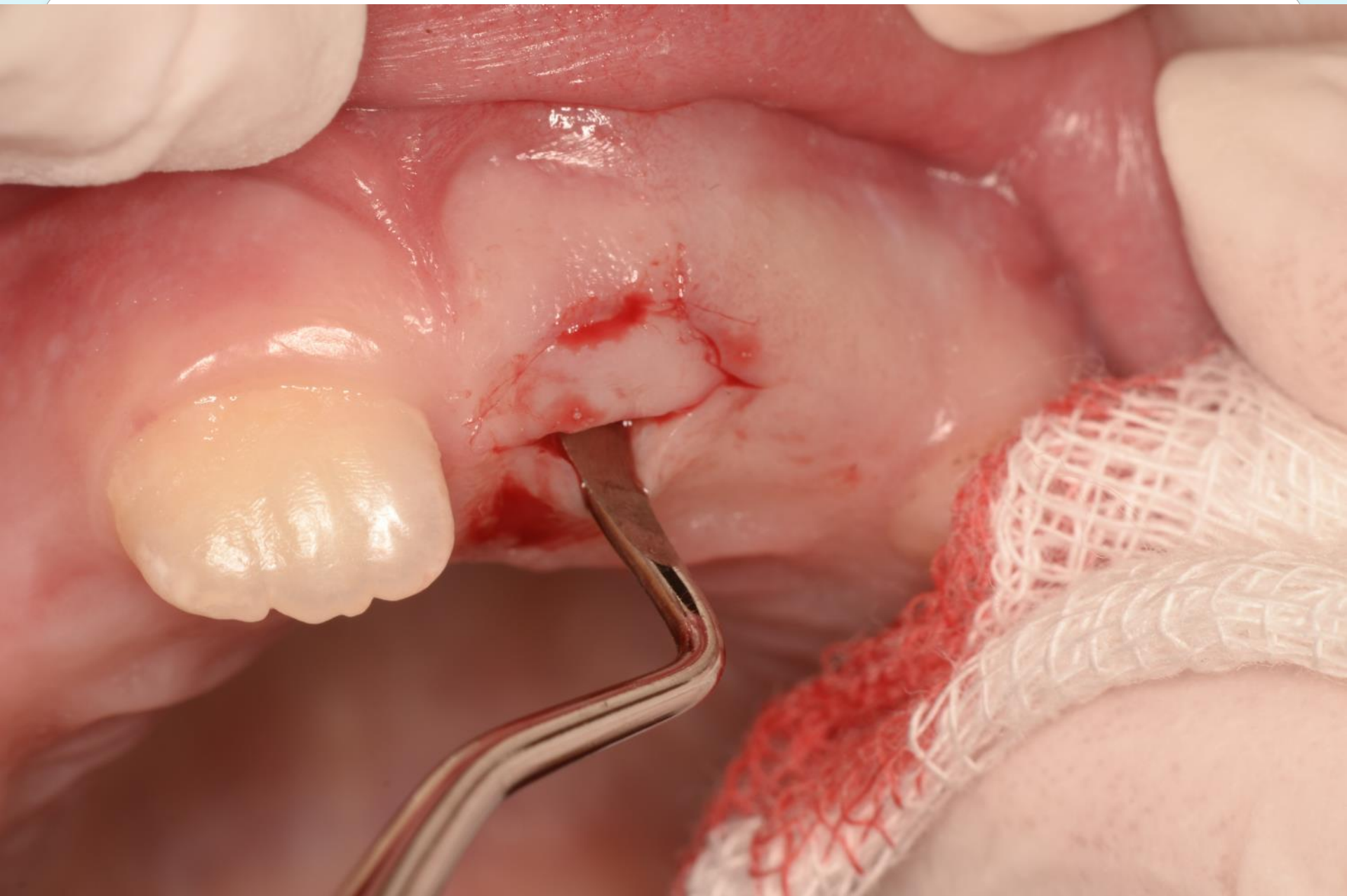






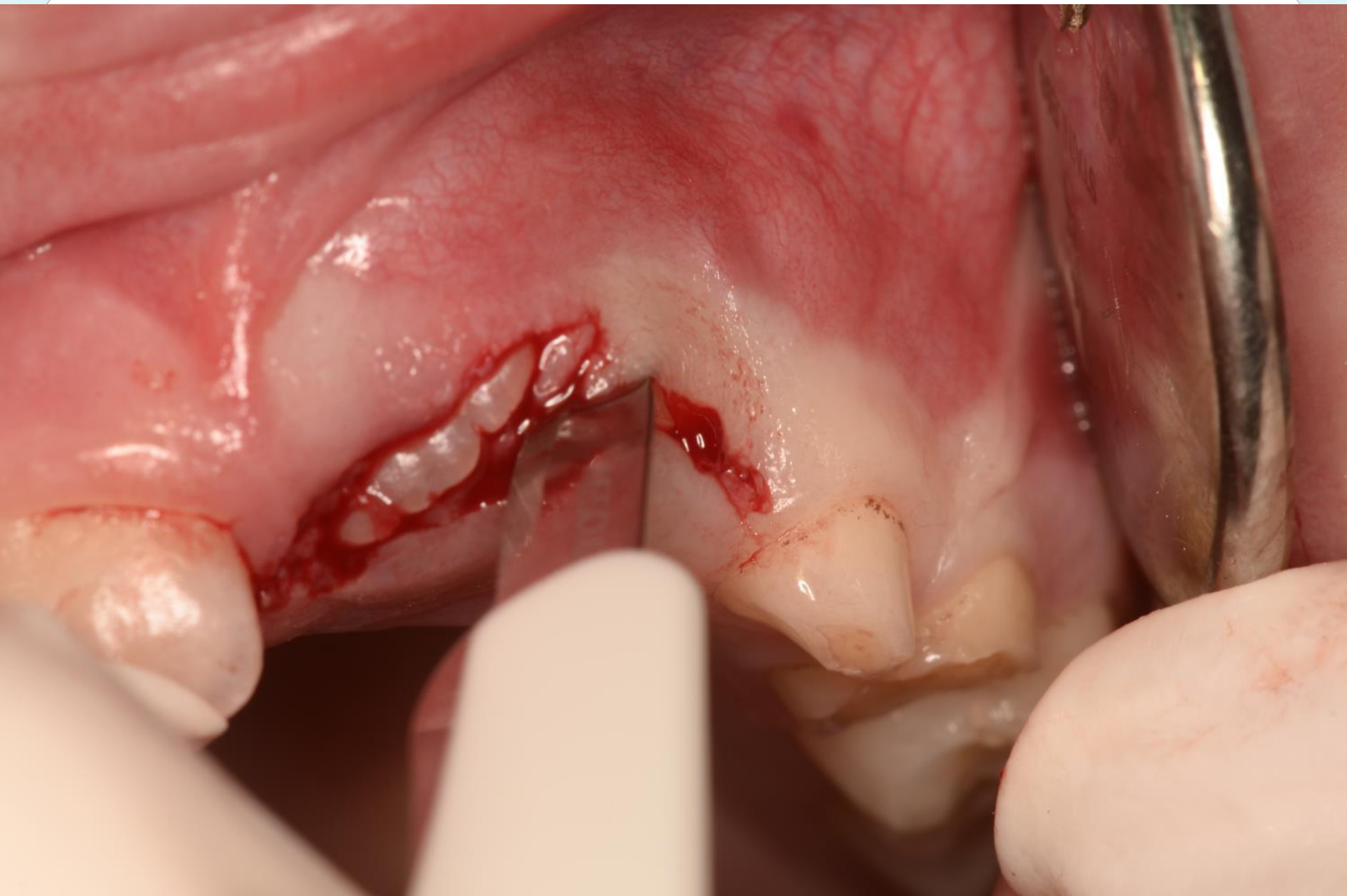


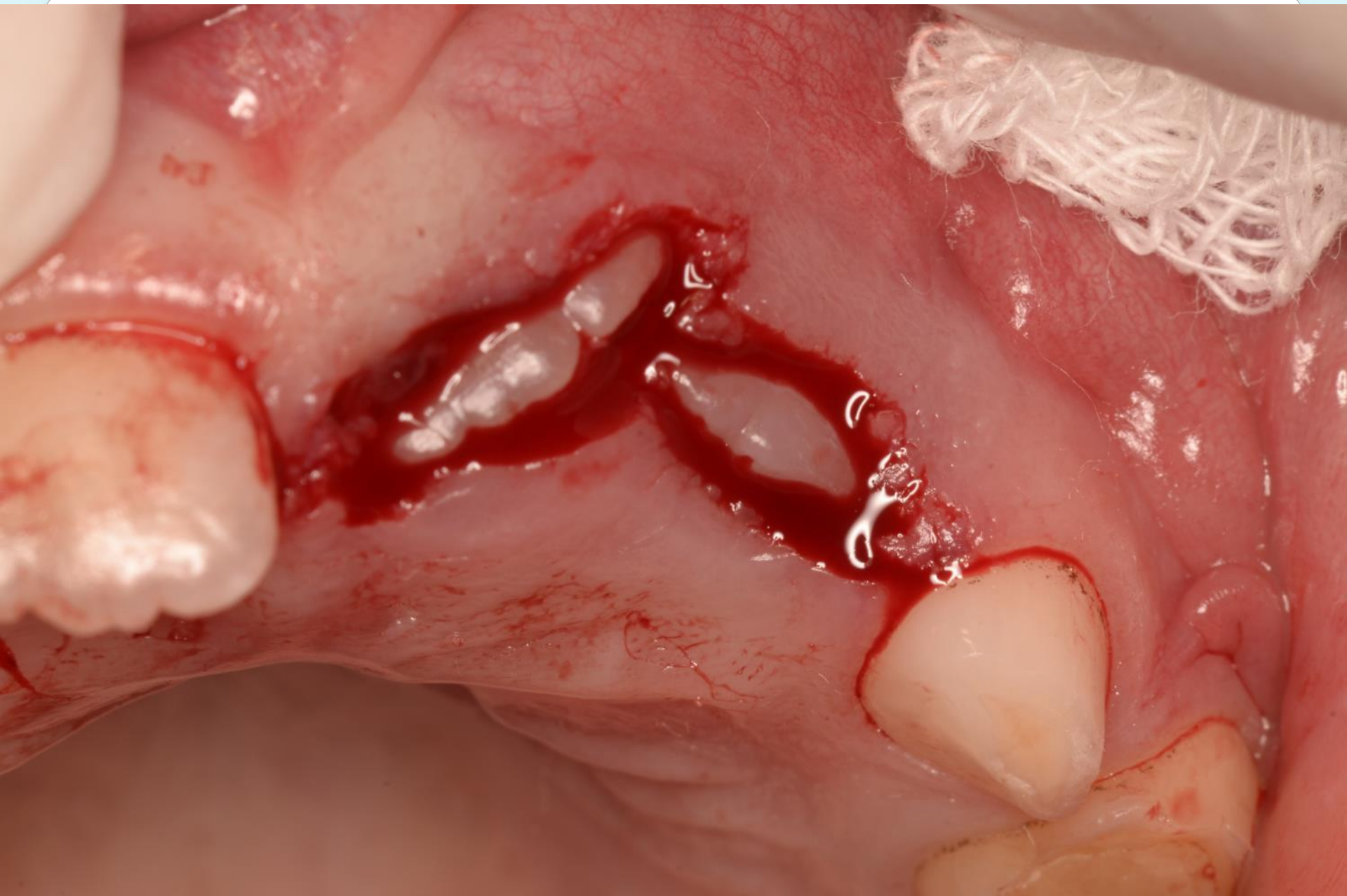




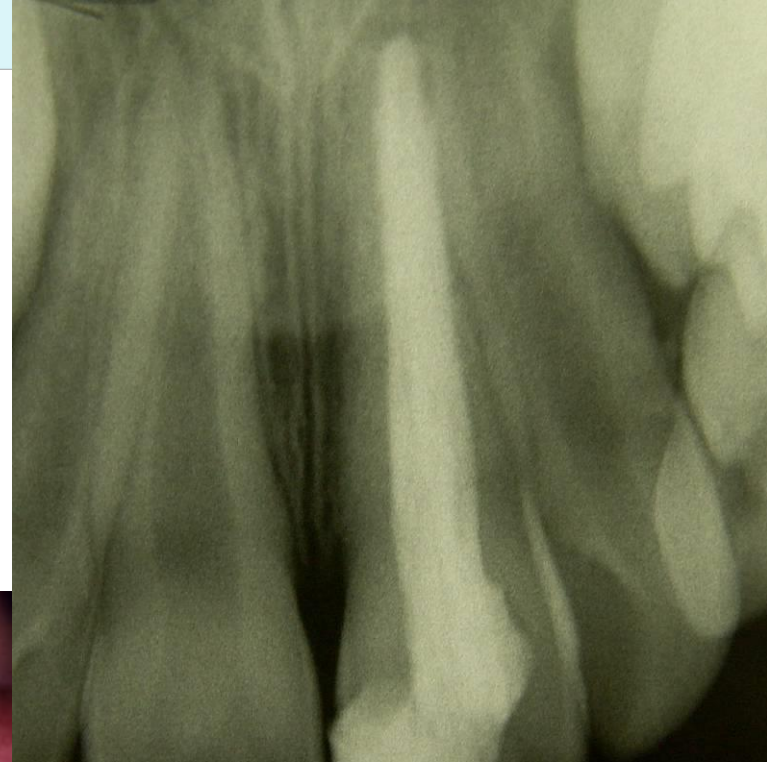








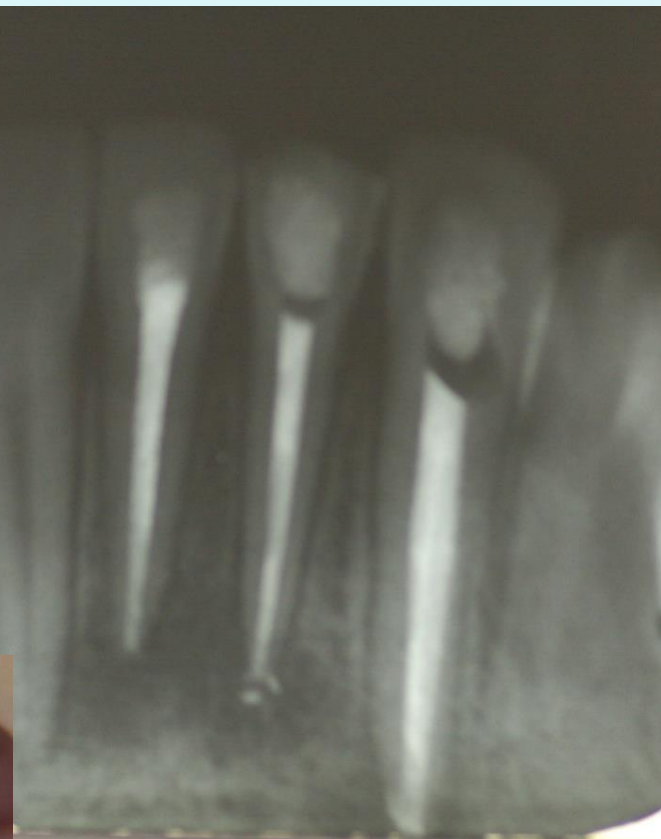


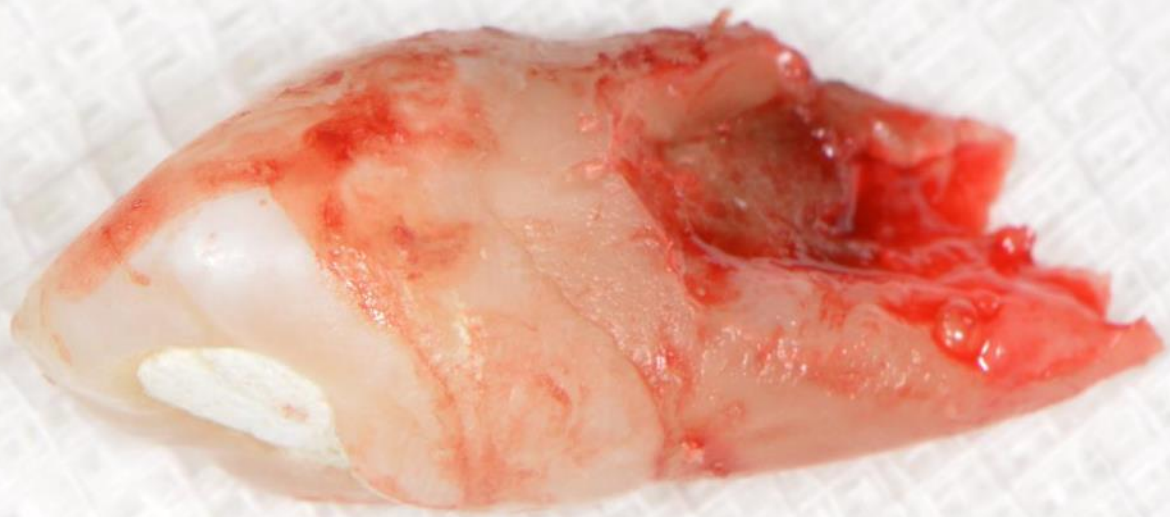


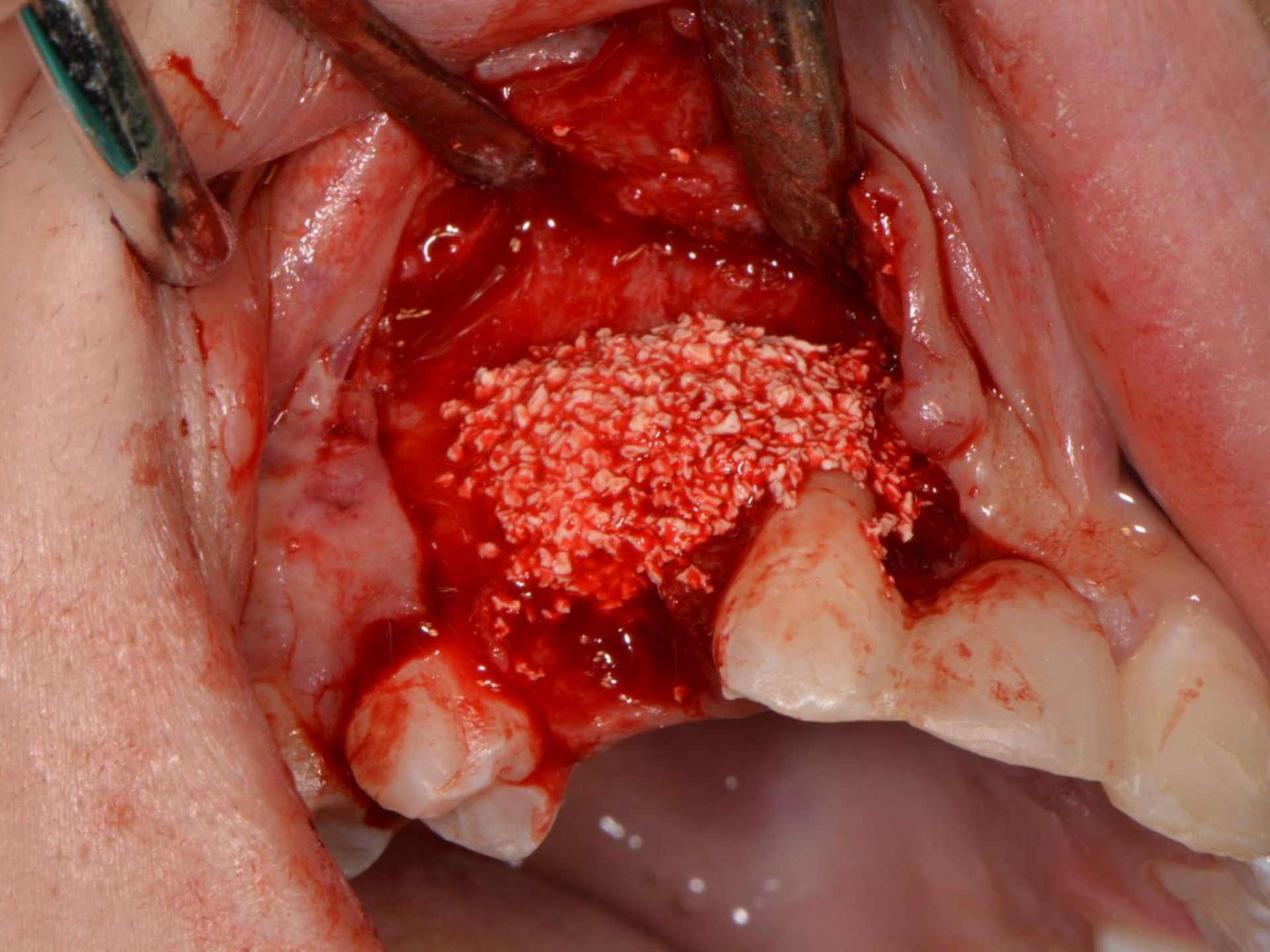


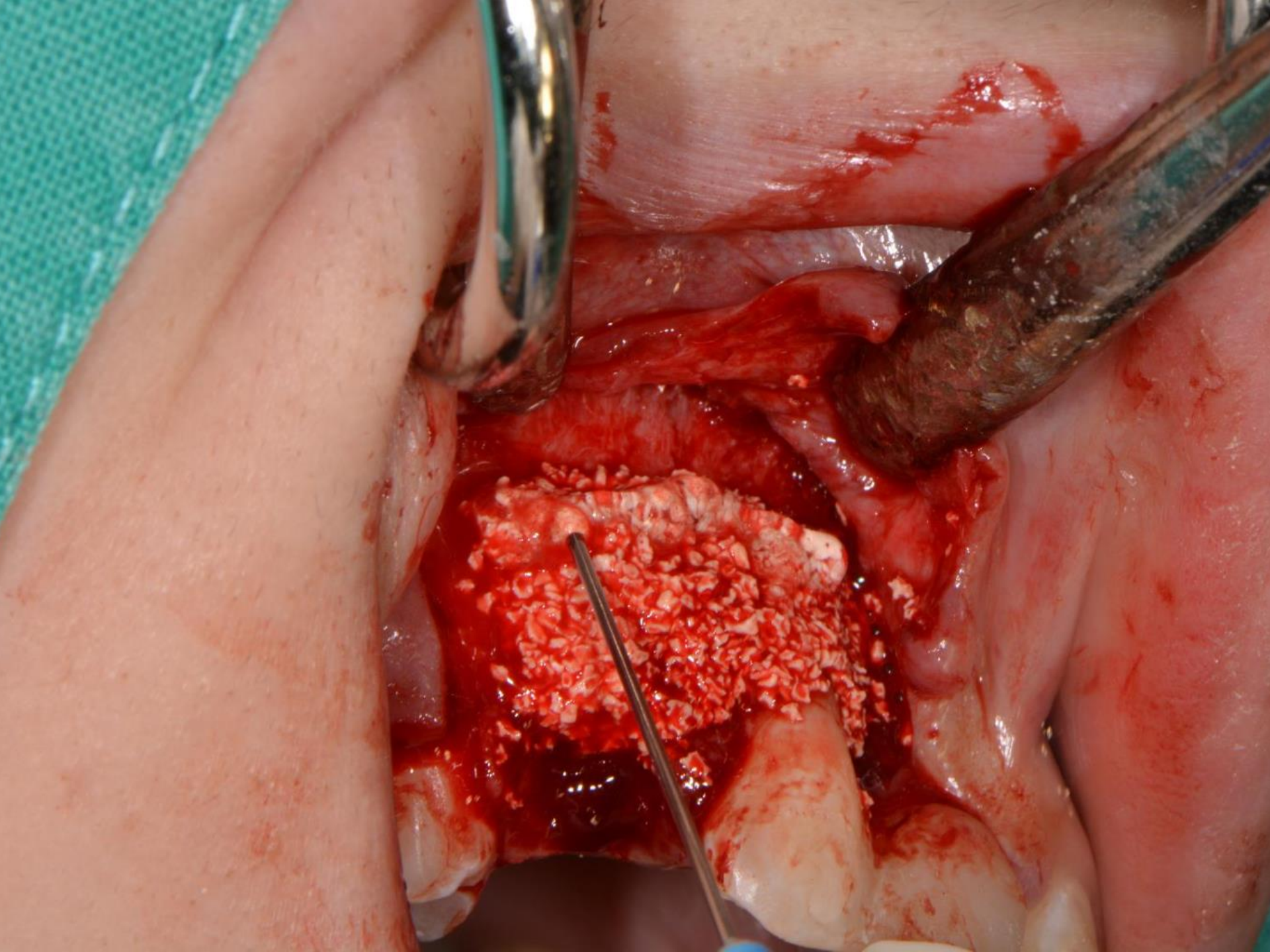


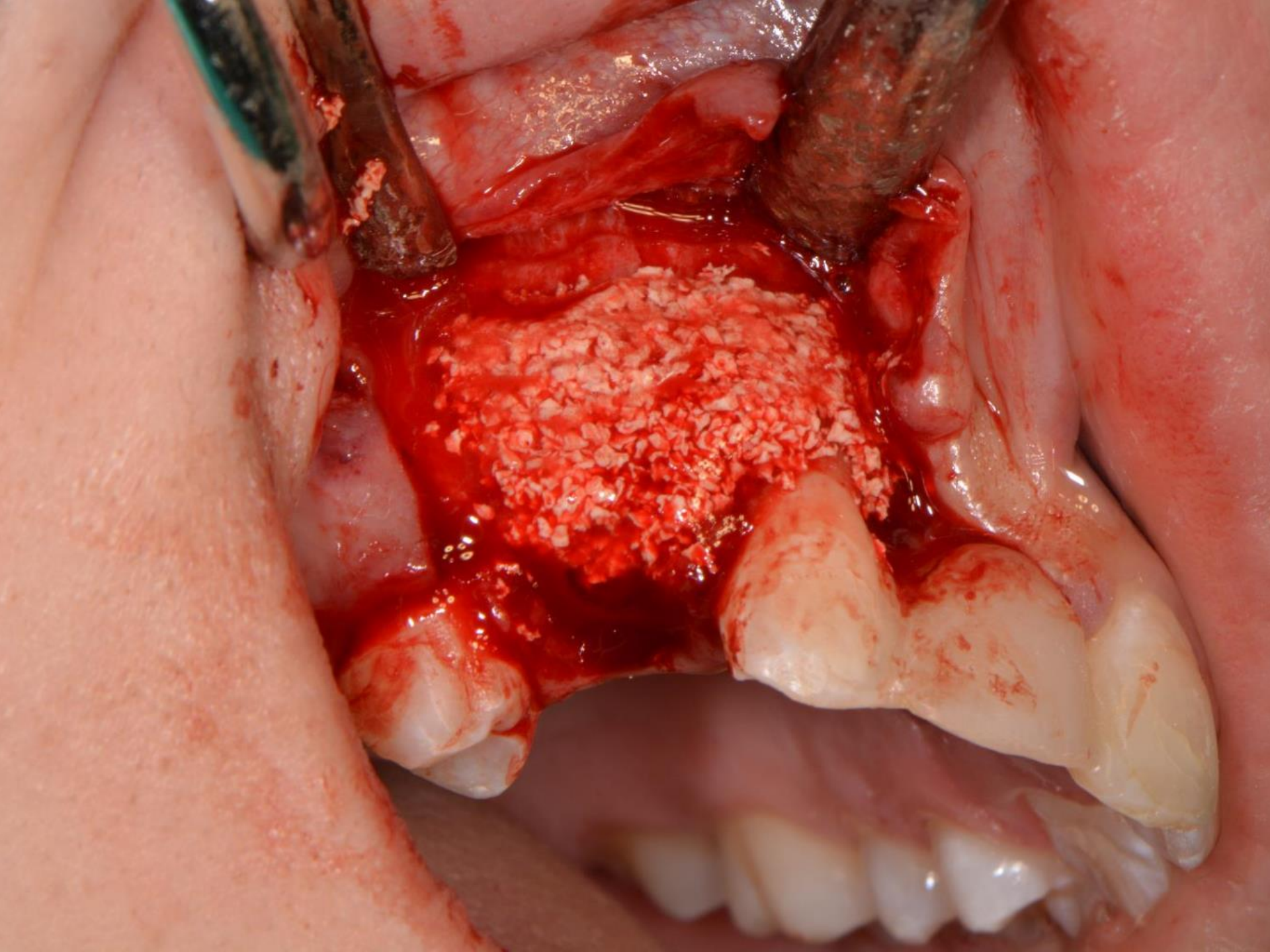


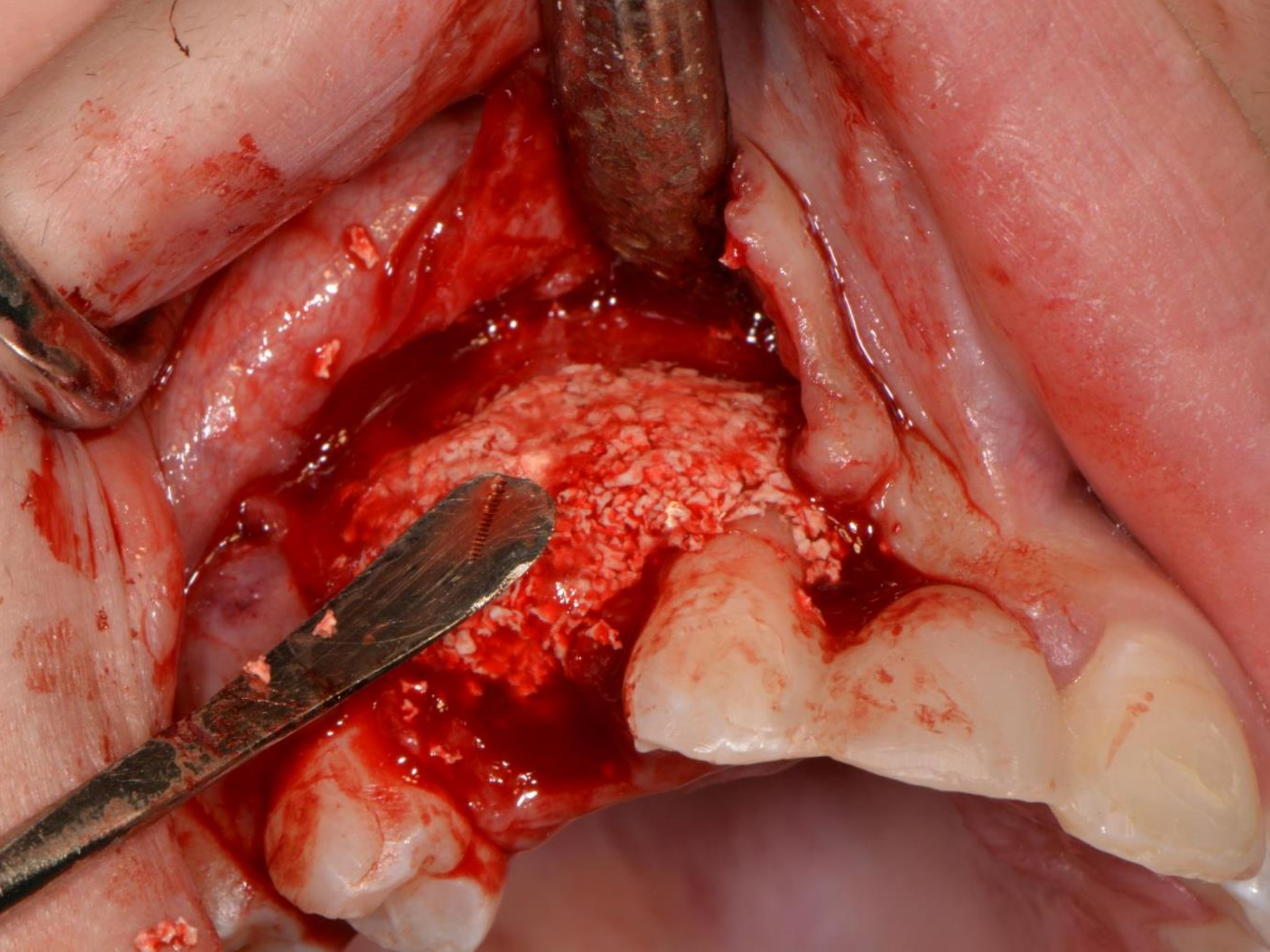


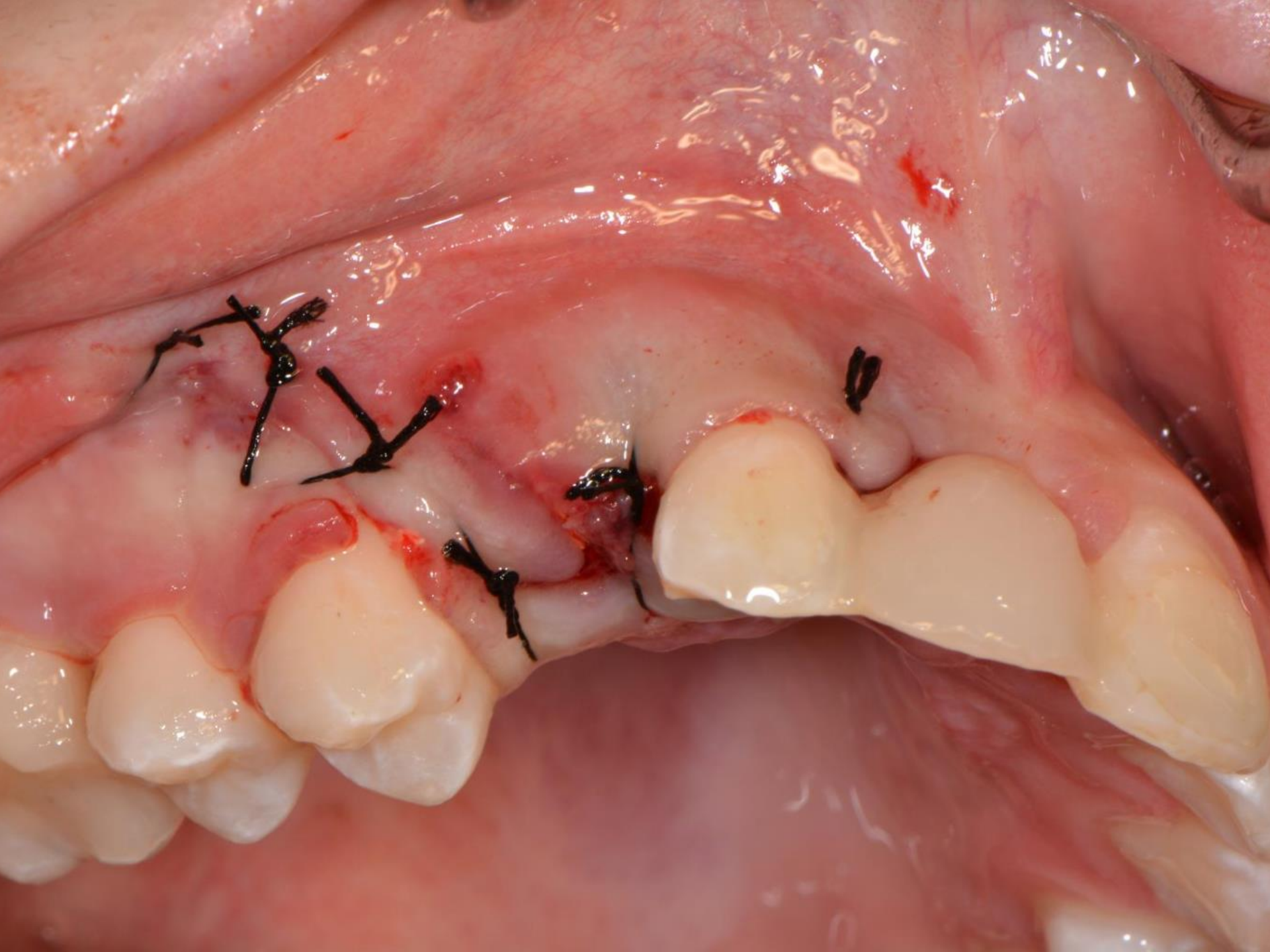


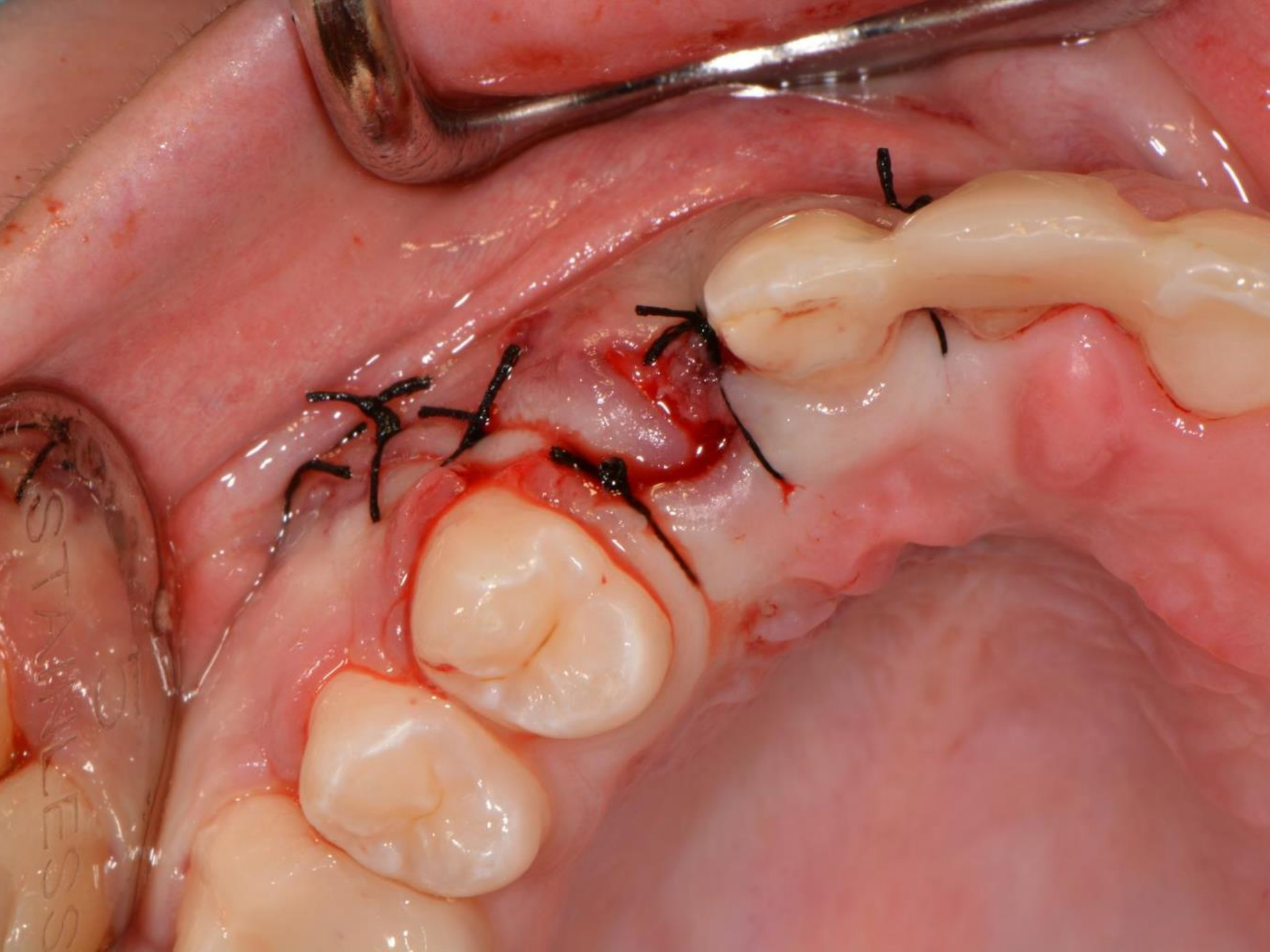




















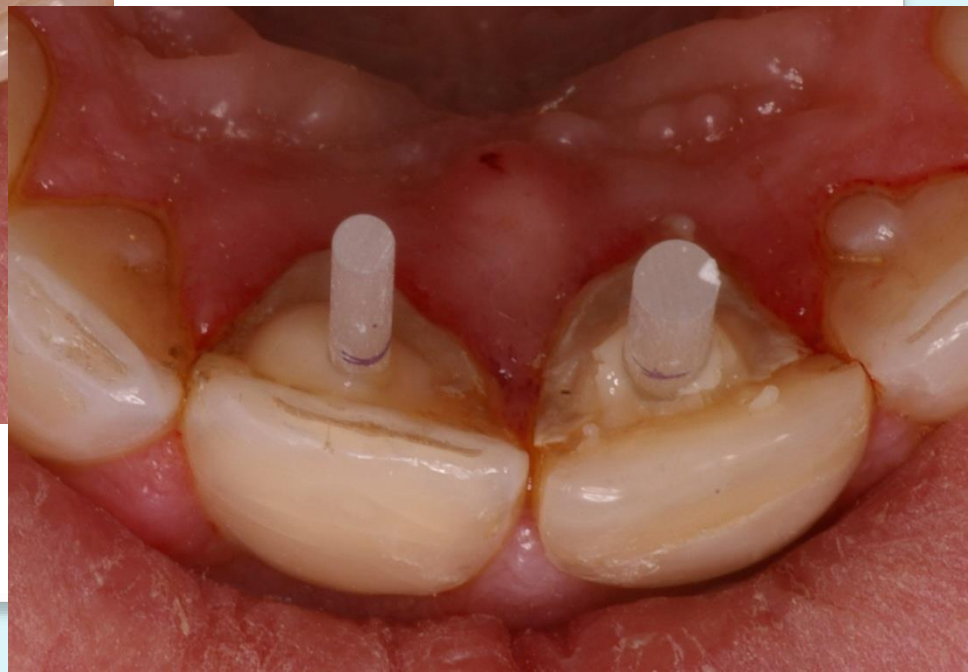
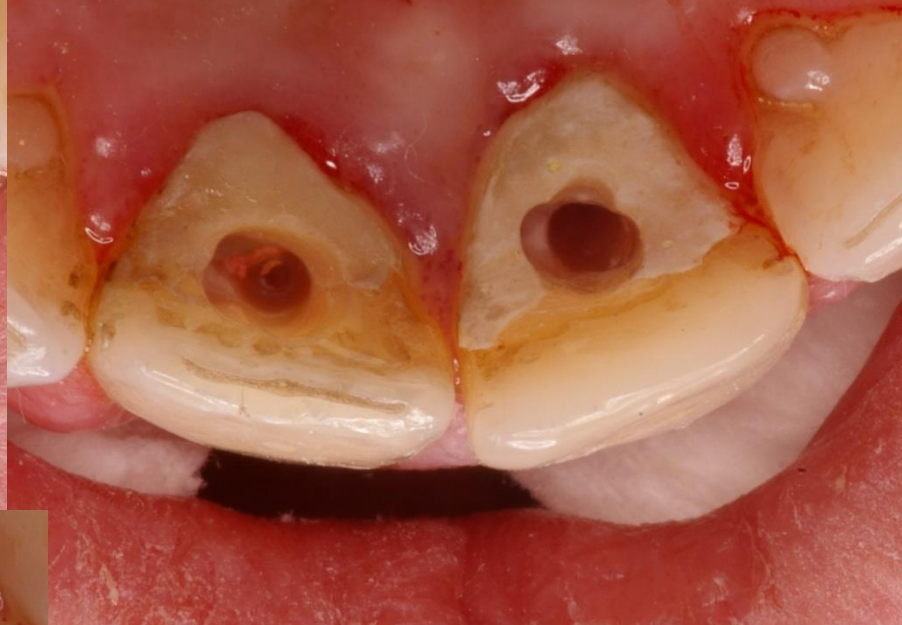


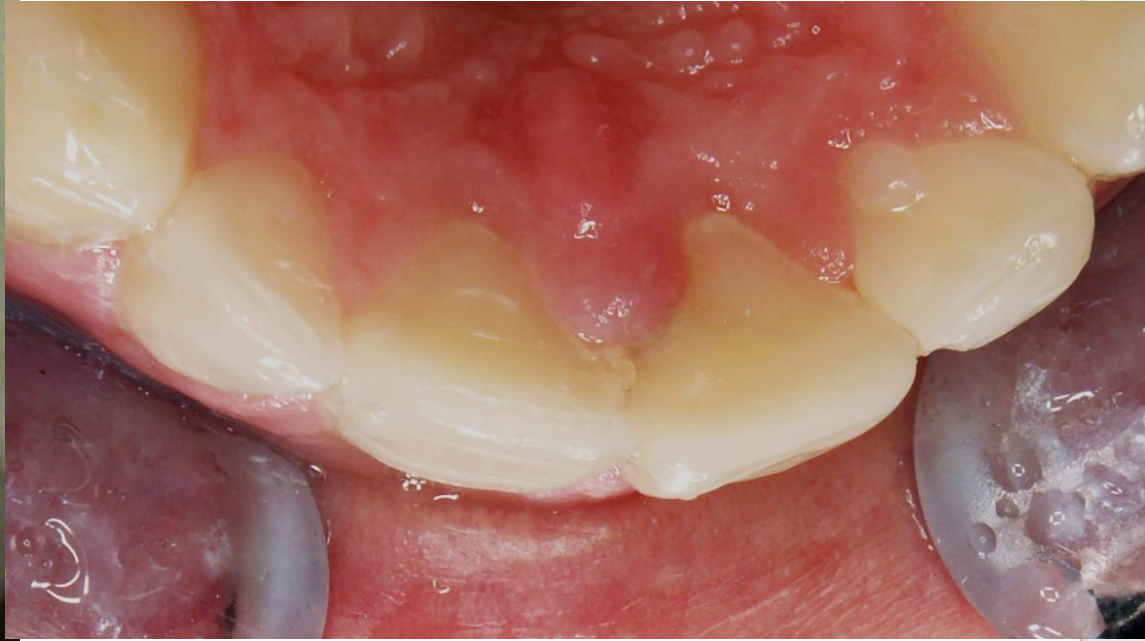














MOLARNO INCIZIVNA HIPOMINERALIZACIJA - MIH













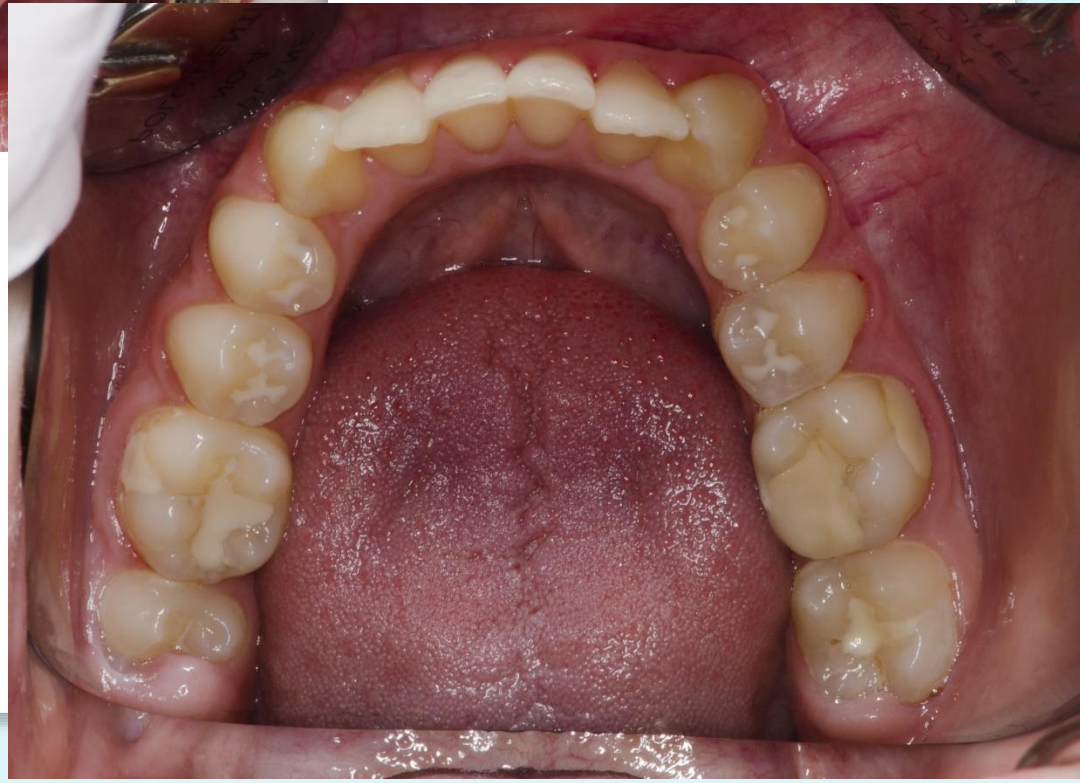
Kada izvaditi 1. trajni kutnjak??



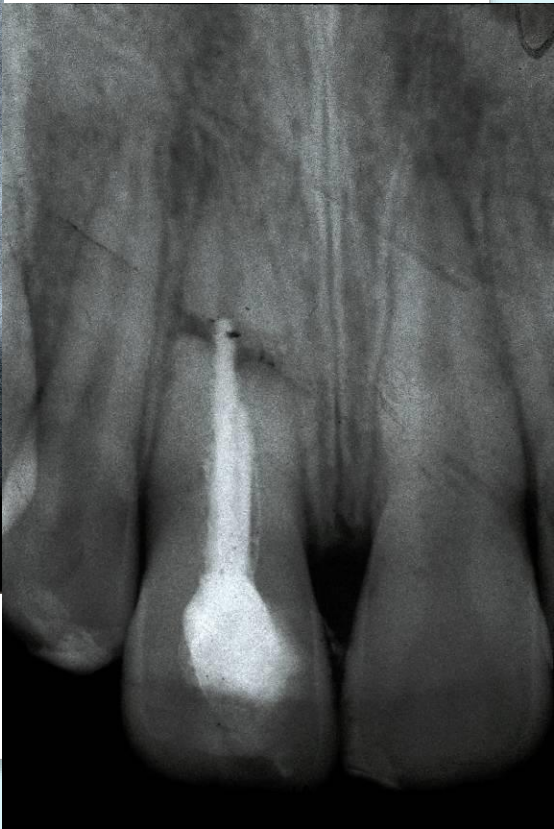
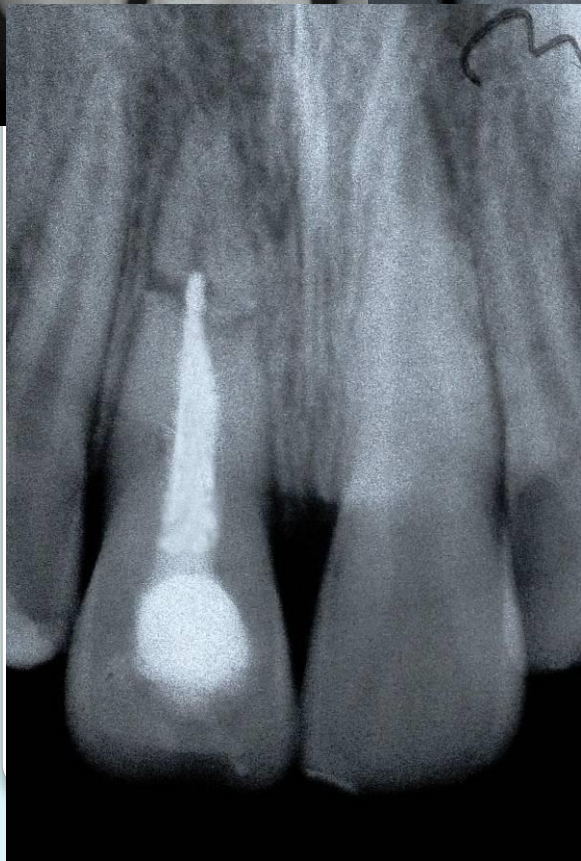
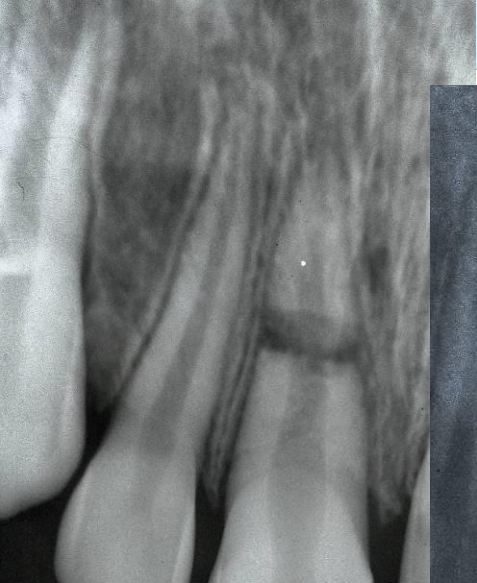






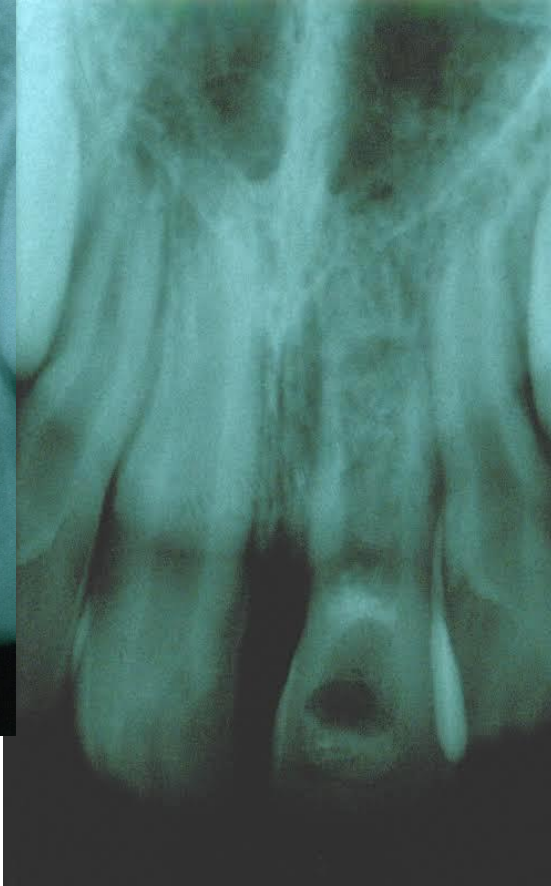




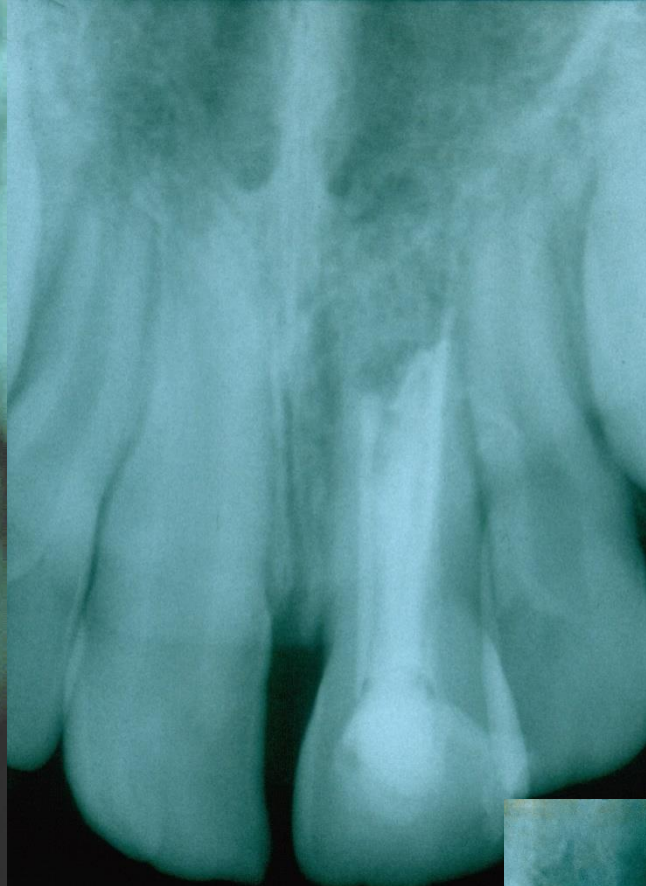




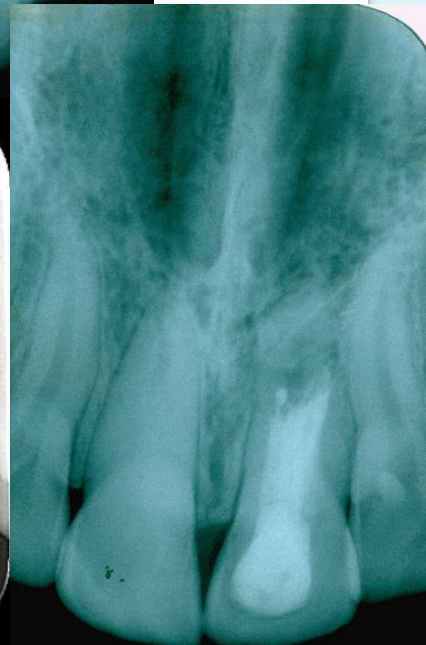
SIJEČANJ 2000,
RUJAN 2000.

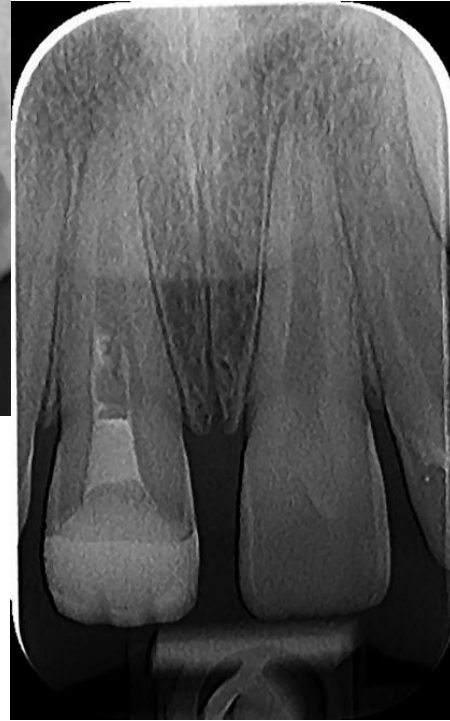


SVIBANJ 2009.



SVIBANJ,
2001.





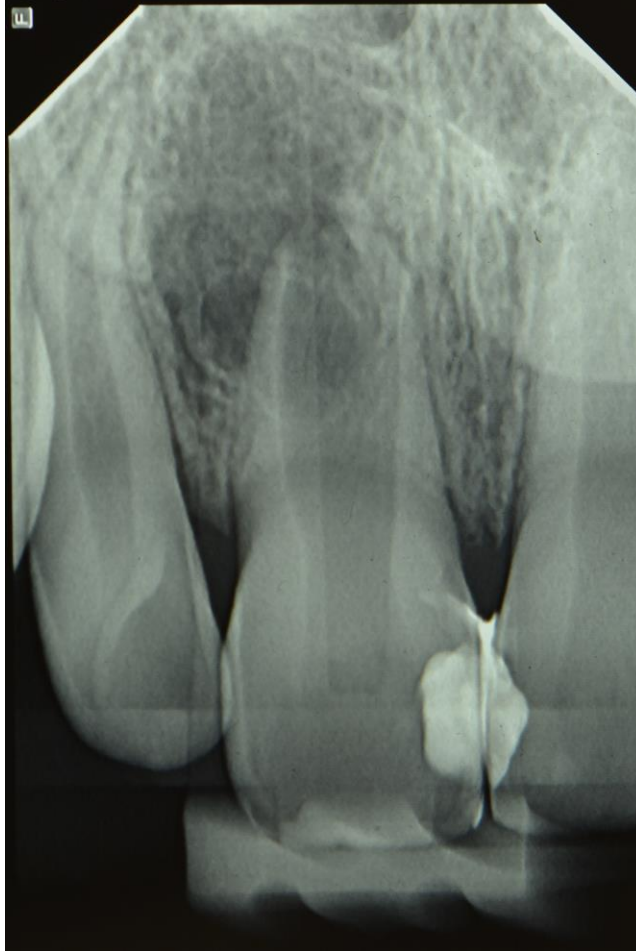


Created: 18.2.2011 13:44
11

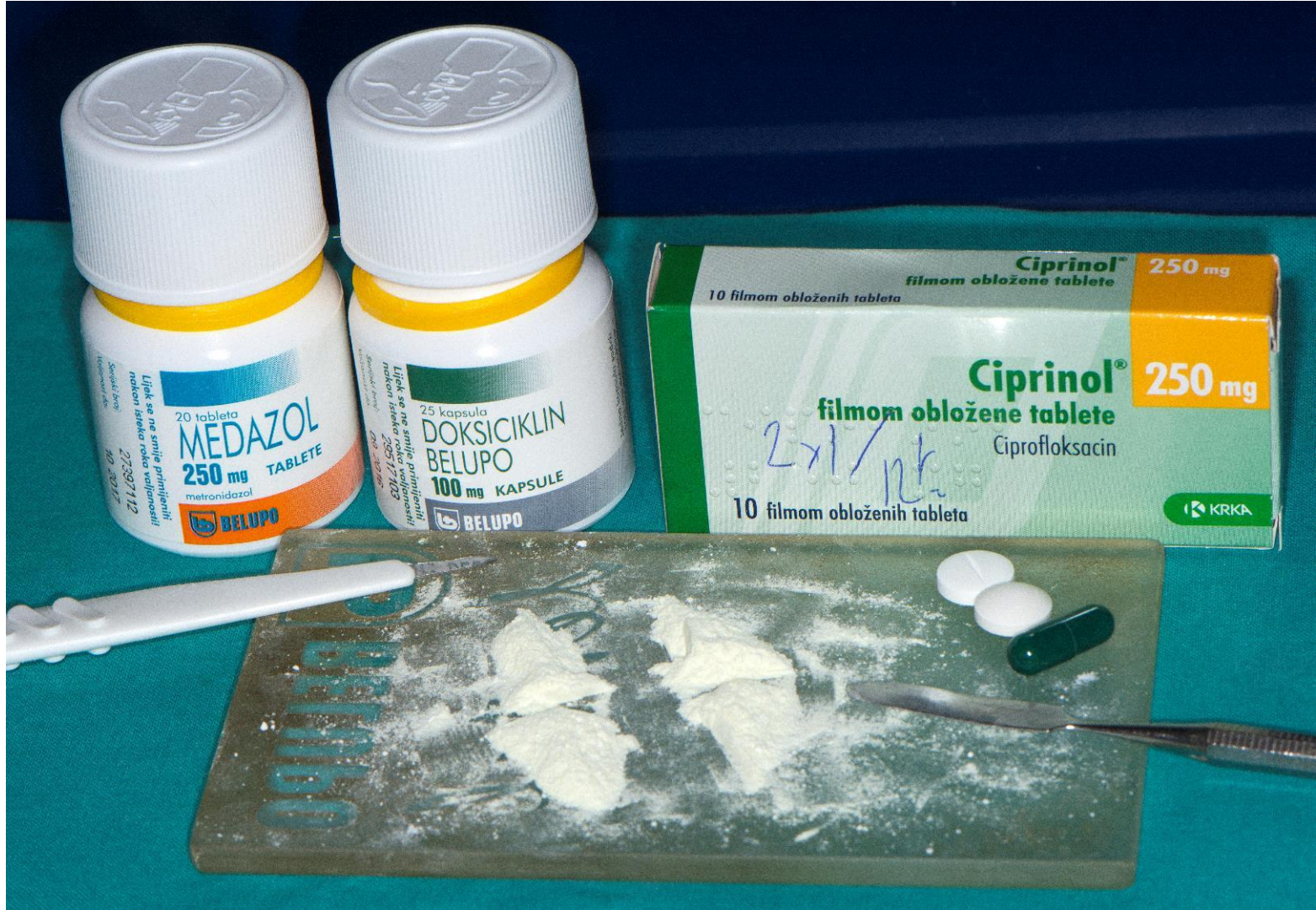


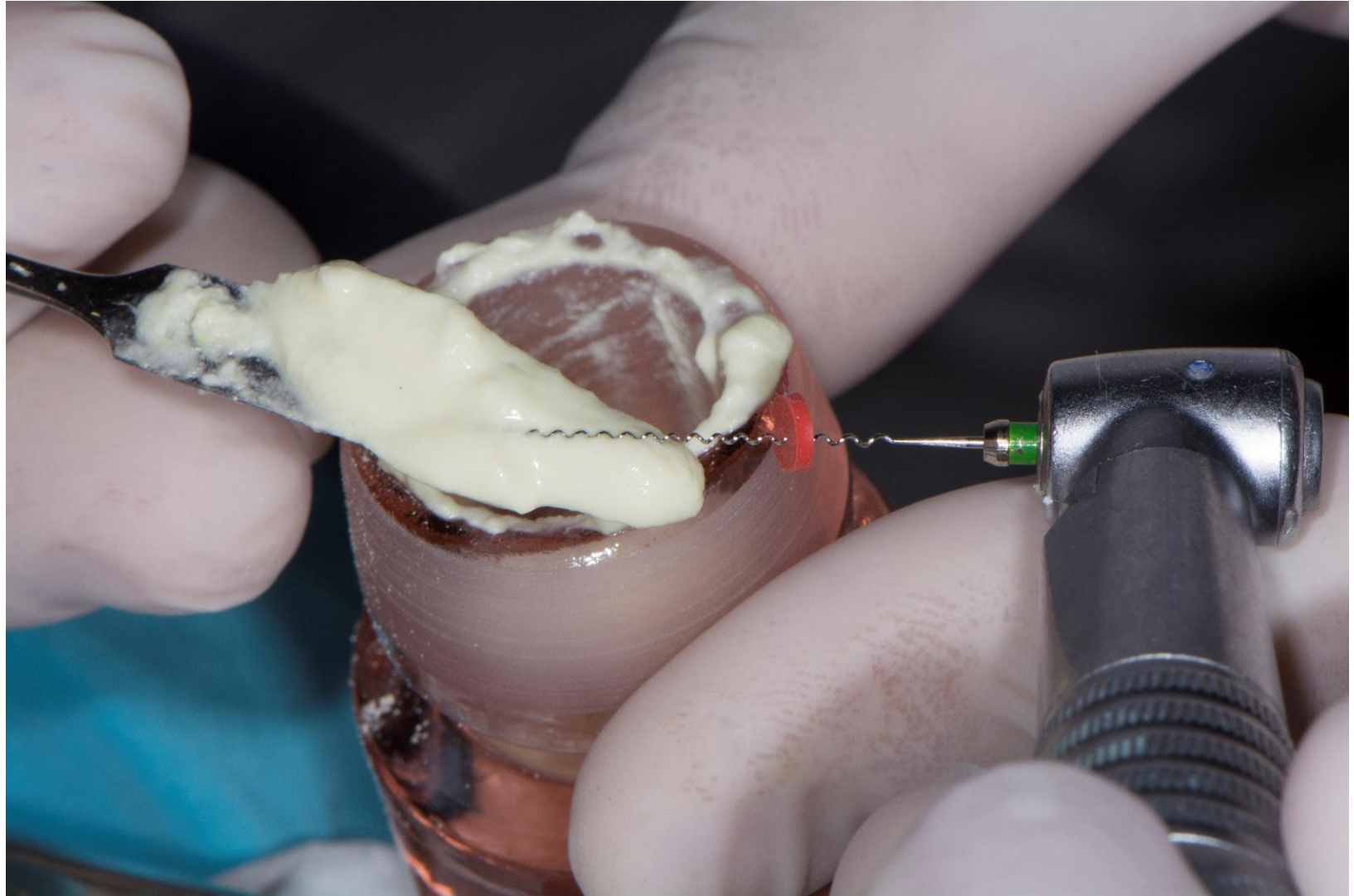
Created: 24.4.2014. 17:

11























Aquadist
DENTAL

M. H. L.

reparador endodôntico
MTA
1g







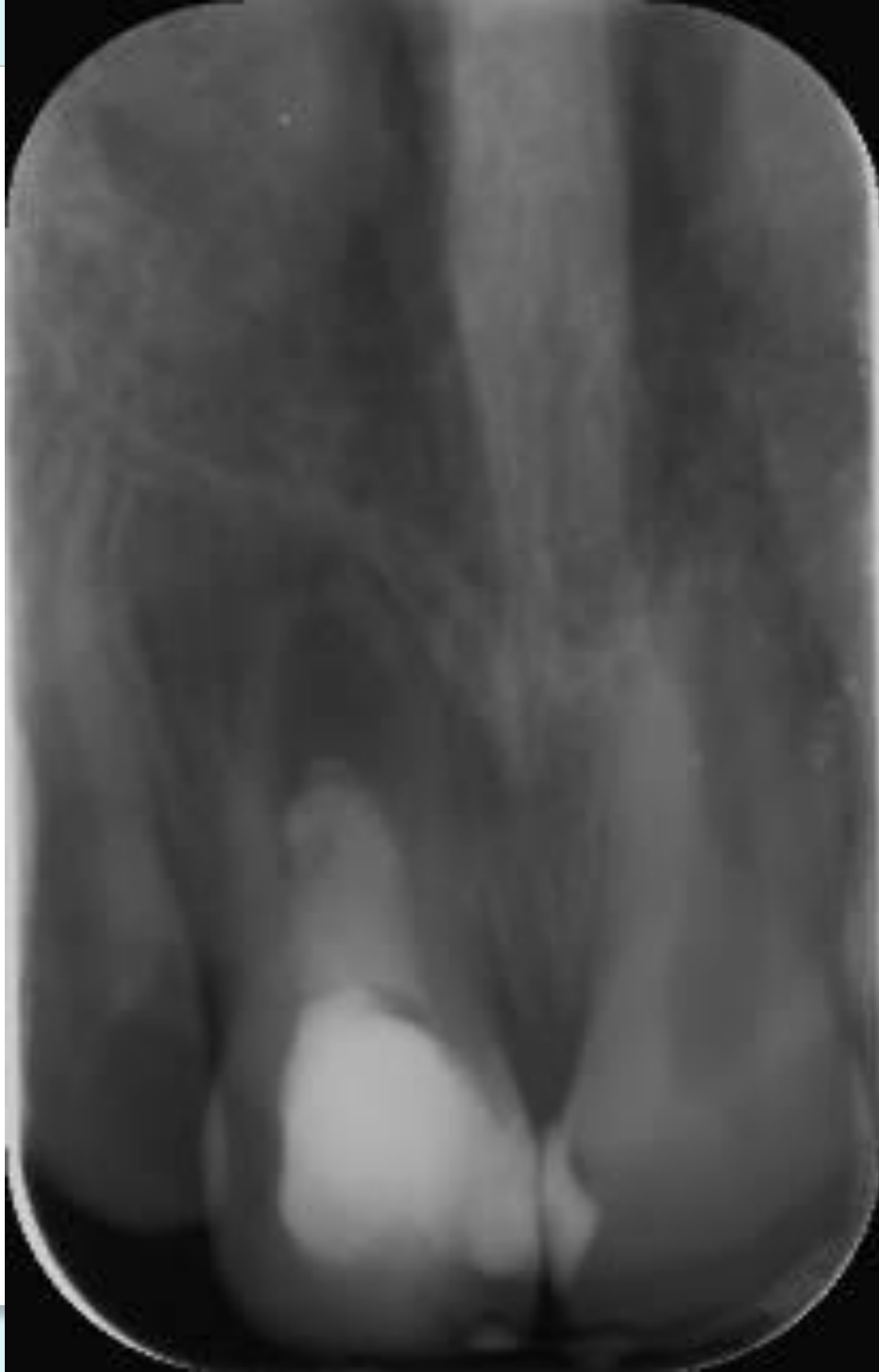






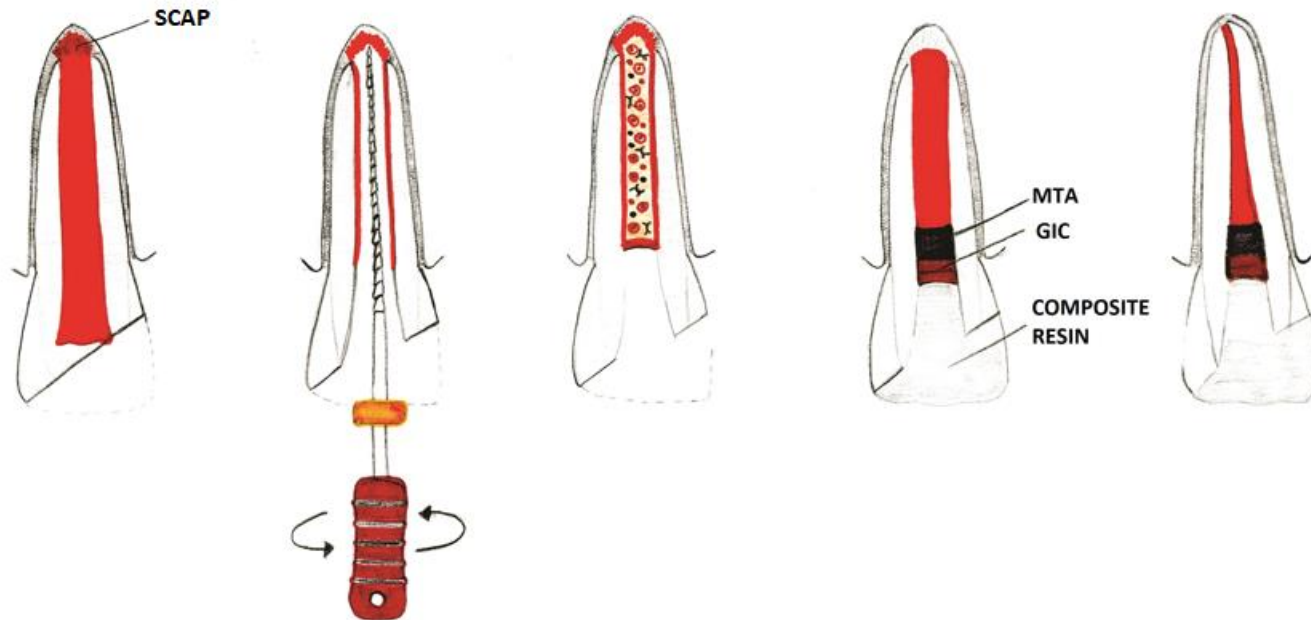
Created: 18.2.2011 13:44
11





21. 01. 2016.

Revaskularizacija u 3 koraka s materijalom temeljenim na MTA



Uporaba tri ili dvo-antibiotske paste?



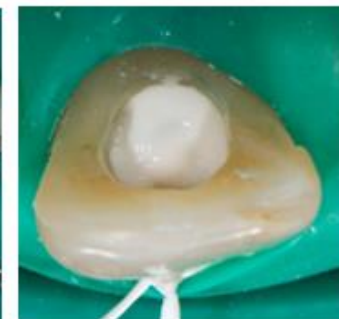
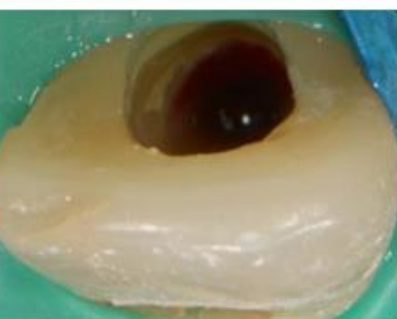
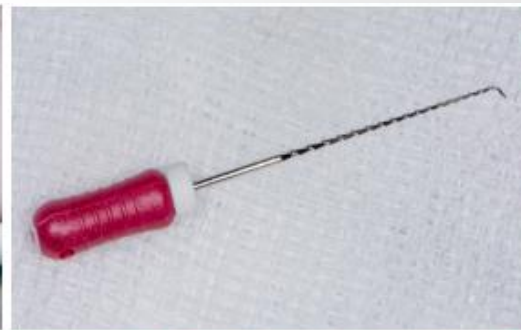
Korak 1.

Terapija korijenskog kanala dvo-antibiotskom pastom
(metronidazol and ciprofloxacin)

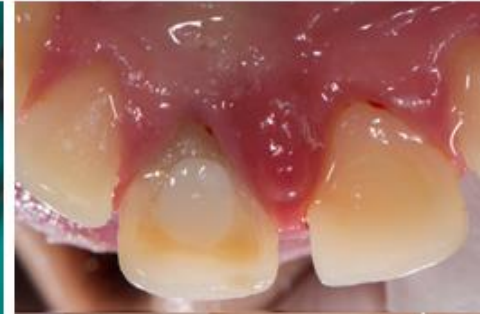
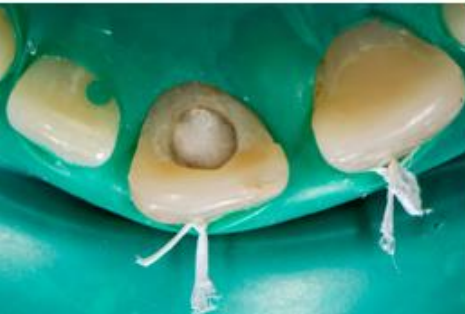
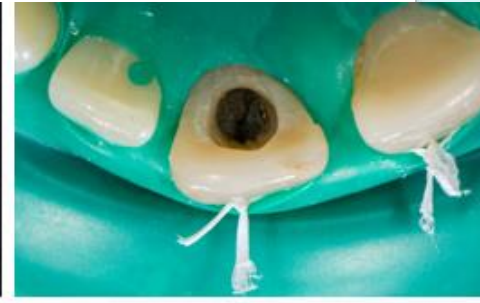
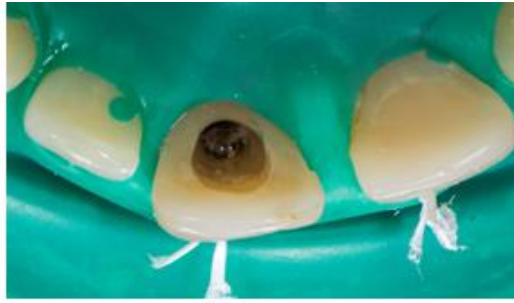


Korak 2.

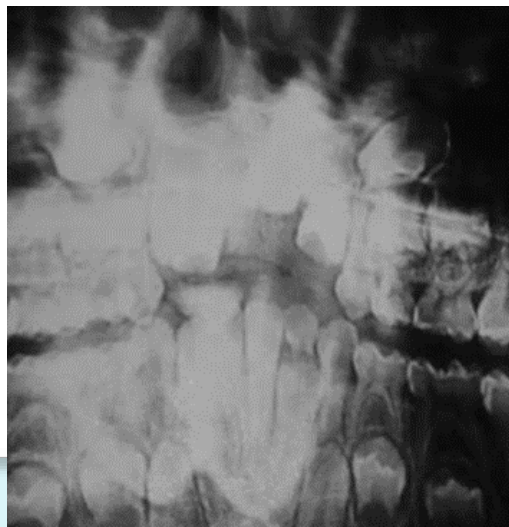
**Izazivanje krvarenja iz
periapiksa**



Korak 3. Postavljanje mineral trioxid agregata (MTA)



Dentalna trauma 7-godišnjeg dječaka; ekstruzija 11 i intruzija 21 (više od 7mm)



7-godišnja djevojčica; nekomplikirana fraktura krune zuba 11 i 21



Dječak 8 godina; kom plicirana fraktura krune zuba 21



Dječak 11 godina; avulzija zuba 21 u dobi od 8 godina



Dječak, 17 godina; imao traum u u dobi od 7 pa ponovo u dobi od 10 godina; opsežna nekomplicirana fraktura krunice 11; nekomplicirana fraktura krunice 21



Ne činite svojim
pacijentima ono što ne
biste učinili svojoj djeci. ..



The truth about success.

People see this:

Success.

Hard work.
Risk.
Late nights.
Struggles.
Failures.
Persistence.
Action.
Discipline.
Courage.
Doubts.
Changes.
Criticism.
Disappointments.
Adversity.
Rejections.
Sacrifices.

What really happens:

Sammy Butler