



Administratia Spitalelor si Serviciilor Medicale Bucuresti
SPITALUL CLINIC DE CHIRURGIE ORO-MAXILO-FACIALA
"Prof.Dr.Dan Theodorescu"
Calea Plevnei nr.17-21 , sector 1 , Bucuresti Tel.021/315.52.17/Fax : 021/315.88.55
www.spitalomf.ro
E-mail: secretariat@spitalomf.ro
Cod fiscal : 4267265

APROB
Director medical interimar,
Dr. Tiberiu Niță



PROTOCOL DE TRATAMENT CHIRURGICAL AL LEZIUNILOR PERIAPICALE

Grup de lucru

Prof.univ.dr.Alexandru BUCUR -



Conf.univ.dr.Octavian DINCĂ -



Prezentul protocol a fost avizat în cadrul ședinței Consiliului Medical din data de 19.11.2018
(P.V. nr. 10200/19.11.2018).

Cuprins

1. LISTA DE DIFUZARE	3
2. SCOP ȘI OBIECTIVE (MOTIVARE ȘI FUNDAMENTARE)	3
3. DOMENIU DE APLICARE	4
4. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ APLICABILE PROTOCOLULUI	4
5. DEFINIȚII ȘI ABREVIERI	4
6. DECRIEREA PROTOCOLULUI.....	4
6.1. REZECȚIA APICALĂ	4
6.1.1. INDICAȚIILE REZECȚIEI APICALE	5
6.1.2. CONTRAINDICAȚIILE REZECȚIEI APICALE	5
6.1.3. RECOMANDĂRI POSTOPERATORII DUPĂ REZECȚIA APICALĂ.....	6
6.1.4. ACCIDENTE ȘI COMPLICAȚII ALE REZECȚIEI APICALE	6
6.2. CHIURETAJUL PERIAPICAL.....	7
6.3. AMPUTAȚIA RADICULARĂ.....	7

SPITALUL CLINIC DE CHIRURGIE ORO-MAXILO- FACIALĂ "PROF. DR. DAN THEODORESCU"	PROTOCOL MEDICAL PENTRU EXTRACȚIA DENTARĂ	Ediția: I
		Revizia: 0
		Data implementării: 19.11.2018

1. LISTA DE DIFUZARE

Nr. crt.	Scopul difuzării	Microstructura/Persoana	Data difuzării	Semnătura
1.	Informare și Aplicare	Secția Clinică de Chirurgie OMF Conf. Dr. Octavian Dincă	19.11.2018	
2.		Ambulatoriul despecialitate Chirurgie OMF Dr. Tiberiu Niță	19.11.2018	

2. SCOP ȘI OBIECTIVE (MOTIVARE ȘI FUNDAMENTARE)

Protocolul a fost elaborat cu scopul de a asista personalul medical în adoptarea deciziei terapeutice în cazul pacienților care necesită tratament chirurgical al leziunilor periapicale.

Deși protocolul reprezintă o fundamentare a bunei practici medicale bazate pe cele mai recente dovezi științifice disponibile în domeniu, nu trebuie considerat că aceste recomandări includ toate intervențiile potrivite sau exclud pe toate cele nepotrivite pentru situația în cauză. Protocolul nu intenționează să înlocuiască raționamentul medical la fiecare caz în parte. Decizia medicală trebuie să ia în considerare particularitățile individuale și opțiunea pacientului, precum și resursele, caracterele specifice și limitările institutelor de practica medicală. Fiecare medic care aplică recomandările în scopul stabilirii unui plan terapeutic trebuie să utilizeze propriul raționament medical independent, în funcție de fiecare caz în parte și în funcție de experiența personală în corelație cu dotarea institutiei în care acesta își desfășoară activitatea.

Specialiștii care au elaborat acest protocol au depus eforturi pentru ca informația conținută în acesta să fie corectă, redată cu acuratețe și susținută de dovezi. Dată fiind posibilitatea erorii umane și/sau progresele cunoștințelor medicale, ele nu pot și nu garantează că informația conținută în protocol este în totalitate corectă și completă. Recomandările din acest protocol sunt bazate pe consensul autorilor privitor la abordările terapeutice acceptate în momentul elaborării materialului.

Persoanele care au elaborat acest protocol își declină responsabilitatea legală pentru orice inacuratețe, informație percepută eronat, pentru eficacitatea clinică sau succesul oricărei metode terapeutice detaliate în acest protocol, pentru modalitatea de utilizare sau aplicare sau pentru deciziile finale ale personalului medical rezultate din utilizarea sau aplicarea lor.

În fiecare caz specific, utilizatorii protocolului trebuie să consulte literatura de specialitate specifică prin intermediul surselor independente și să confirme că informația conținută în recomandări, este corectă.

SPITALUL CLINIC DE CHIRURGIE ORO-MAXILO- FACIALĂ "PROF. DR. DAN THEODORESCU"	PROTOCOL MEDICAL PENTRU EXTRACȚIA DENTARĂ	Ediția: I
		Revizia: 0
		Data implementării: 19.11.2018

Acest material, ca de altfel toate protocoalele sunt supuse unui proces de revizuire și actualizare continuă.

3. DOMENIU DE APLICARE

Prezentul protocol se aplică în cadrul următoarelor compartimente:

- Secția Clinică de Chirurgie OMF,
- Ambulatoriul de specialitate al spitalului Chirurgie OMF

4. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ APLICABILE PROTOCOLULUI

Compendiu de Chirurgie Oro-Maxilo-Faciala PROF. DR. ALEXANDRU BUCUR

5. DEFINIȚII ȘI ABREVIERI

Nr. crt.	Termenul	Definiția și/sau dacă este cazul, actul care definește termenul
5.1. DEFINIȚII:		
1	Protocolul medical	Reprezintă un set de recomandări pentru rezolvarea unei probleme clinice, ghid în îngrijirea pacientului sau sprijin medical în efectuarea unei proceduri (Medical Dictionary)
5.2. ABREVIERI:		
1	OMF	Oro-maxilo-facială
2.	CT	Tomografia computerizată

6. DECRIEREA PROTOCOLULUI

Metodele chirurgicale utilizate sunt:

1. Rezecția apicală
2. Chiuretajul periapical
3. Amputația radiculară

6.1. REZECȚIA APICALĂ

Pentru stabilirea indicației chirurgicale, evaluarea paraclinică trebuie să includă cel puțin una dintre următoarele metode radiologice sau imagistice:

- radiografii retroalveolare
- ortopantomograma
- CT

SPITALUL CLINIC DE CHIRURGIE ORO-MAXILO- FACIALĂ "PROF. DR. DAN THEODORESCU"	PROTOCOL MEDICAL PENTRU EXTRACȚIA DENTARĂ	Ediția: I
		Revizia: 0
		Data implementării: 19.11.2018

6.1.1. INDICAȚIILE REZEȚIEI APICALE

1. Anomalii anatomice:

- canale cu curburi accentuate
- calcificări ale canalului cu reacție periapicală.
- denticuli intracanaliculari.
- resorbții externe sau interne.
- perforații apicale.
- dinți cu rădăcina nedezvoltată, unde tehnica apexificării eșuează.

2. Leziuni periapicale:

- osteita periapicală cronică
- parodontita apicală cronică
- chisturi radiculare
 - dacă după rezecția apicală se poate conserva implantarea dintelui

3. Leziuni traumatice radiculare:

- fractura radiculară a 1/3 apicale

4. Eșecul unor tratamente:

- prezența unui pivot pe un canal cu reacție apicală, cu risc de fractură radiculară în cazul ablației dispozitivului radicular
- dezobturarea canalului imposibilă (instrumentar fracturat mai ales în 1/3 apicală)
- perforații ale podelei camerei pulpare /căi false radiculare
- obturații de canal în exces, care nu mai pot fi îndepărtate
- obturația de canal incompletă
- alte eșecuri ale tratamentului endodontic
- eșecuri ale rezecției apicale

6.1.2. CONTRAINDICAȚIILE REZEȚIEI APICALE

Contraindicații absolute:

- dinți fără valoare protetică
- dinți cu implantare compromisă (parodontopatie marginală cronică)
- leziuni periapicale care depășesc 1/3 apicală a dintelui
- fractura radiculară verticală
- pacienți cu afecțiuni generale asociate care contraindică intervențiile de chirurgie oro-maxilo-facială.

SPITALUL CLINIC DE CHIRURGIE ORO-MAXILO- FACIALĂ "PROF. DR. DAN THEODORESCU"	PROTOCOL MEDICAL PENTRU EXTRACȚIA DENTARĂ	Ediția: I
		Revizia: 0
		Data implementării: 19.11.2018

Contraindicații relative:

- vecinătatea unor formațiuni anatomice importante (nerv alveolar inferior, nerv mentonier, vase palatine, nerv palatin, sinus maxilar, fosa nazală)
- corticala vestibulară groasă (molari inferiori)
- abord dificil - microstomie, bride cicatriceale, sclerodemie etc.
- raport nefavorabil coroană-rădăcină

6.1.3. RECOMANDĂRI POSTOPERATORII DUPĂ REZECȚIA APICALĂ

- se recomandă efectuarea unei radiografii de control
- informarea pacientului asupra fenomenelor inflamatorii postoperatorii (durere, edem, echimoze, tumefacție)
- se recomandă controlul postoperator
- suprimarea firelor de sutură la 7-10 zile postoperator.

6.1.4. ACCIDENTE ȘI COMPLICAȚII ALE REZECȚIEI APICALE

ACCIDENTE INTRAOPERATORII:

- secționarea incompletă a apexului
- leziuni ale apexurilor dinților vecini
- material de obturație restant în câmpul operator
- leziuni nervoase
- deschiderea cavităților naturale (fosa nazală, sinusul maxilar, canalul mandibular).

COMPLICAȚII POSTOPERATORII IMEDIATE:

- hemoragie, hematom, echimoze
- durere
- edem
- tulburări de sensibilitate (hipoestezie sau anestezie)

COMPLICAȚII POSTOPERATORII TARDIVE:

- durere meteosensibilă pe termen îndelungat
- posibila mobilitate accentuată a dintelui
- necroza osului, cu dehiscenta plăgii și denudarea osului
- fractura rădăcinii.
- mobilizarea obturației retrograde

SPITALUL CLINIC DE CHIRURGIE ORO-MAXILO- FACIALĂ "PROF. DR. DAN THEODORESCU"	PROTOCOL MEDICAL PENTRU EXTRACȚIA DENTARĂ	Ediția: I
		Revizia: 0
		Data implementării: 19.11.2018

- tulburări de vindecare
- bride cicatriciale, cu dificultăți de protezare ulterioară
- tulburări de sensibilitate (hipoestezii și/sau parestezii)

6.2. CHIURETAJUL PERIAPICAL

Indicații:

- obturații radiculare recente în exces, care provoacă dureri, parestezii etc.

6.3. AMPUTAȚIA RADICULARĂ

Indicații:

- leziune periapicală localizată strict pe o rădăcină a unui dinte pluriradicular (molari superiori sau inferiori)
 - condiție: celelalte rădăcini sunt tratate corect endodontic și au un parodonțiu marginal integru.