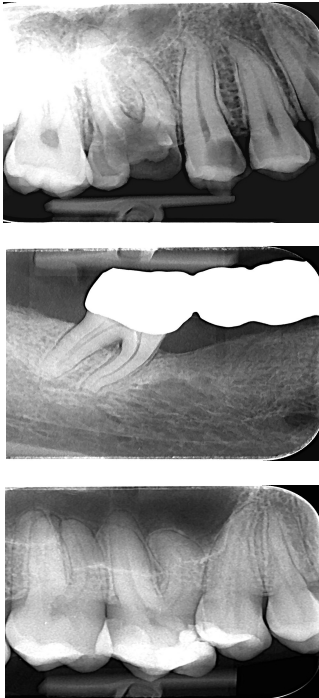
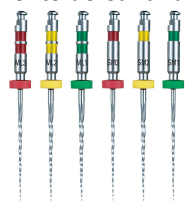


DE CE ESTE NECESAR TRATAMENTUL ENDODONTIC PERFORMANT CU DOTĂRI SPECIALE ?

CÂTEVA NOȚIUNI PRELIMINARE NECESARE ! ȚIȚIȚI-LE NEAPĂRAT !	CÂTEVA EXEMPLE FOTO SEMNIFICATIVE !	1. TRATAMENTELE ENDODONTICE TRADIȚIONALE
DENUMIRI: PULPA DENTARĂ: tot ceea ce există în interiorul dintelui și îi asigură vitalitatea. Este formată din : - Pulpa coronară (din coroanele dinților); - Pulpa radiculară (din rădăcinile dinților); - Apexul (locul din vârful rădăcinilor prin care intră artere, vene, vase limfatice și nervul în sine); - Delta apicală (zona ramificată a apexului de intrare în rădăcină a elementelor de mai sus); ENDODONȚIE: ("în dinte"), specializare a stomatologiei ce tratează afecțiunilor pulpei dentare în vederea conservării dintelui și a evitării extracției;	Radiografii de rădăcini și canale cu forme deosebite 	Sunt recomandate pentru dinții care au rădăcini drepte, cu canalele accesibile și vizibile, cu apexurile, deltele apicale și țesuturile osoase periapicale neafectate de nici o complicație simptomatică sau tăcută. Tratamentul tradițional constă în mare în curățatul manual al canalelor radiculare, dezinfectarea dentinei radiculare infectate, protejarea apexului și obturarea canalelor. Acest tratament are ca un dezavantaj major faptul că necesită uneori numeroase ședințe repetate, ce pot ajunge și la 5 - 6 ședințe per canal sau / și per dinte.
1. ANATOMIA CLASICĂ A RĂDĂCINILOR: literatura de specialitate citează la dinții frontali 1 rădăcină, la premolari 1 - 2 rădăcini, la molari 2 - 3 (și chiar 4) rădăcini;		Trimiterea pacientului la un tratament endodontic performant cu dotări speciale se face pentru rădăcini / canale deosebite greu sau imposibil de tratat tradițional.
2. ANATOMIA RADIOLOGICĂ A RĂDĂCINILOR: evidențiază multe forme deosebite: curbate, unite, divergente, bifurcate, șerpuite, cu sclerozări, etc.;		2. TRATAMENTELE ENDODONTICE PERFORMANTE CU DOTĂRI SPECIALE
3. ANATOMIA INTERNĂ A RĂDĂCINILOR: practicarea îndelungată a endodonției a dovedit că pot exista mai multe canale pe 1 rădăcină (de exemplu: 2 canale la frontali, 3 canale la premolari, 4 - 5 canale la molari); Nu există o regulă generală pentru numărul acestora.		Sunt recomandate pentru tratarea și salvarea dinților cu rădăcinile / canale având particularitățile anatomice descrise pe larg în Coloana 1, paragrafele 2, 3 și 4.
4. IDENTIFICAREA CANALELOR RADICULARE: se face inițial virtual pe radiografie, apoi vizual în dinte (după eliminarea pulpei coronare infectate) și când nu se poate altfel și pentru siguranță, sub microscop dentar;	Dispozitiv pentru măsurat lungimea canalelor 	3. ENDODONȚIA PERFORMANTĂ CU DOTĂRI SPECIALE PRESUPUNE:
5. AFECȚIUNILE PULPEI DENTARE. Doar sensibilitatea dentară poate fi reversibilă. Celelalte (pulpitele acute și / sau cronice, gangrenele) sunt ireversibile. La acestea are loc infiltrarea cu microbi, țesuturi putrede și gaze a dentinei, apexului, deltei apicale și în final a osului din jur.	Instrumente de canal din titan 	a. Pasiune și dedicație pentru endodonție; b. Timp îndelungat de lucru al medicului; c. Specializarea prin cursuri având ca subiect endodonția teoretică și practică; d. Completarea acordului de către pacient e. Informarea preliminară a pacientului (folosind radiografiile) despre rădăcinile / canalele dentare la care este necesar un tratament endodontic cu dotări speciale;
6. CAUZELE ÎMBOLNĂVIRII PULPEI DENTARE: carii profunde sau ascunse, obturații mari și / sau repetate, fracturi, abrazi, mobilități, migrări, șlefuii masive pentru coroane, tratamente vechi (obturații coronare, obturații endodontice, etc.) punți incorecte, suprasolicități, ș.a.m.d.;	Dispozitiv de localizat apexul 	f. Motivarea pacientului despre această unică șansă de salvare înaintea extracției. g. Investiții deosebite în dispozitive speciale endodontice, cum ar fi de exemplu:
7. COMPLICAȚIILE PULPEI INFECTATE: microbi, țesuturile putrede și gazele infectează apexul, delta apicală și țesutul osos din jurul rădăcinii dînd osteite, parodontite apicale acute sau cronice, abcese locale, vestibulare, linguale, palatinale, ale buzei, ale obrazului, etc. Toate complicațiile pot fi simptomatice (vezi paragraful 8) sau tăcute, (și prin aceasta nu mai puțin periculoase), toate contribuind la boala de focar de origine dentară;	Microscop Dentar 	- dispozitive endodontice speciale de curățare / frezare mecanică a dentinei din canalele radiculare infectate; - instrumente flexibile de canal din titan, de curățare / frezare a canalelor infectate; - aparatură endodontică specială de măsurare a lungimii canalelor și de depistare a localizării apexului (vîrfului rădăcinii); - dispozitive medicale optice de mărire a vizualizării canalelor, atît la începutul tratamentului cît și pe parcursul diferitelor etape ale acestuia (microscopul dentar);
8. SIMPTOMELE INFECȚIEI PULPARE SUNT: a) dureri repetate / prelungite / continue la rece, cald, dulce, sărat, la atingere, apăsare, presiune, masticție, vorbire, b) dureri pulsatile. (c) umflarea gingiei în zona vîrfurilor rădăcinilor, d) febră, e) umflarea părților moi ale feței, ale obrazului, etc.; Doar medicamentele luate fără prescrierea medicului curant nu ajută – fără tratament.		h. verificarea radiologică la final a noilor parametri canalari obținuți prin tratament.
TRATAMENTELE ENDODONTICE POT FI : 1. TRATAMENTE ENDODONTICE TRADIȚIONALE 2. TRATAMENTE ENDODONTICE PERFORMANTE CU DOTĂRI SPECIALE (vezi Coloana 3, paragrafele 2 și 3)	MATERIAL INFORMATIV GENERAL (PENTRU PACIENȚII CABINETELOR NOASTRE), REALIZAT DE:	DR. SVETLANA DAVID DR. VOICU A. DAVID Versiunea 2022

