SIRONA KÉZIDARABOK A GYAKORLATBAN

Minden művelethez a megfelelő eszköz.



A Sirona kézidarabok első osztálya első osztályú kezelés a páciens számára.

Változatos és széleskörű.
A Sirona csúcsminőségű kézidarabok skálája új jelentést ad a változatosság kifejezésnek. Minden fogorvos - függetlenül a munkamódszerétől és szakterületétől - itt megtalálja a tökéletes megoldást. Még moduláris rendszerünk esetén sem alkalmazunk tömeggyártást, hanem a rugalmasságot és az értelmes használhatóságot helyezzük előtérbe mindenegyes személyreszabott termékünknél, és így a költséghatékonyságot is.
Ez a prospektus mindig segít Önnek megtalálni az elvégezni kívánt kezeléshez megfelelő Sirona kézidarabot. Találja meg, melyik kézidarab a kezelés melyik részével birkózik meg legoptimálisabban rendkívüli képességievel.

Megjegyzés:
A kezelési eljárások/lépések, melyek a prospektusban szerepelnek, a teljesség igénye nélkül kerültek közlése.

Sokoldalú és ergonómikus!
A Sirona kézidarabok kitűnő segítséget nyújtanak mind az öt Black-féle szúvasodási osztály kezelésében. Kínálatunk magában foglal turbinákat és ultraszonikus eszközöket, valamint a különböző meghajtókhoz változtatható gyorsítási és lassítási arányú egyenes- és könyökdarabok széles választékát - INTRAmatic interfésszel, vagy a tökéletesen illeszkedő Sirona SL motorral. A szúvasodás kezelésére való kézidarabok skálája ezért potenciálisan igen eltérő felhasználási lehetőségeket és izgalmas újításokat kínál Önnek. Az ergonómikus alkalmazás magas fokára és csúcsminőségre számíthat.

04 - 09 oldal



10 - 15 oldal

Hatékony és megbízható!
A Sirona ergonómikus, újszerű, speciálisan gyökérkezelésekhez tervezett kézidarabokat kínál, amelyek biztosítják a megbízható minőségű munkát. Könyökdarabjaink, a hozzátartozó induló készleteink, a kicsi, csúcsteljesítményű SIROLaser és csúcsminőségű ultraszonikus eszközeink a megfelelő hegyek széles választékával a kezelések minden formájához segítséget nyújtanak - a gyökércsatorna mechanikus és kémiai preparációjától a retrográd radiektómiáig. A Sirona kézidarabok a szó szoros értelmében mélyreható minőséget nyújtanak Önnek.

Intelligencia és csúcsteljesítmény!
A parodontális problémák egyre gyakrabban fordulnak elő. A Sirona figyelembe vette ezt az irányt és ergonómikus kiképzésű depurátorok és hegyek széles választékát kínálja fel. Tökéletesen belesimulnak a kézbe, működésük pontos és megbízható. Parodontális termékeink egyik kiemelt darabja a PerioScan, az első ultraszonikus egység, amely egyesíti a diagnózist és a kezelést. A Sirona valóban bámulatosan sokrétű kínálattal rendelkezik.

16 - 21 oldal

Rugalmas és professzionális!
A fogászati asszisztensek és a fogorvosok bizalmukat a Sirona profilaxiás kézidarabokba helyezik. Mint köztudott, a szuvasodás vagy a parodontitis nagyon speciális, nagy pontosságú eszközt igényel. Az ultraszonikus kézidarabok és depurátorok mellett további egyenes- és könyökdarabokat, és kézi porkibocsátó eszközöket kínálunk diagnosztikai, tisztítási, kezelési és polírozási célokra. És végül azoknak, akik a jövőben sikereket kívánnak elérni, ezeket a kézidarabokat a Sirona profilaxiás ProFeel+ kezelőegységbe beépítve kínáljuk. Ha a megelőzés pártján áll, a Sirona kézidarabok erre a legmegfelelőbbek.

22 - 27 oldal



> Minél többféle szuvasodást kell kezelnem, annál rugalmasabb kézidarab készletre van szükségem. A Sirona ezt teljes mértékben figyelembe veszi. <

Sirona kézidarabok a szuvasodás kezelésére: egyéni alkalmazás minden típusú feladathoz.

Szuvasodás kezelése a Sirona segítségével:

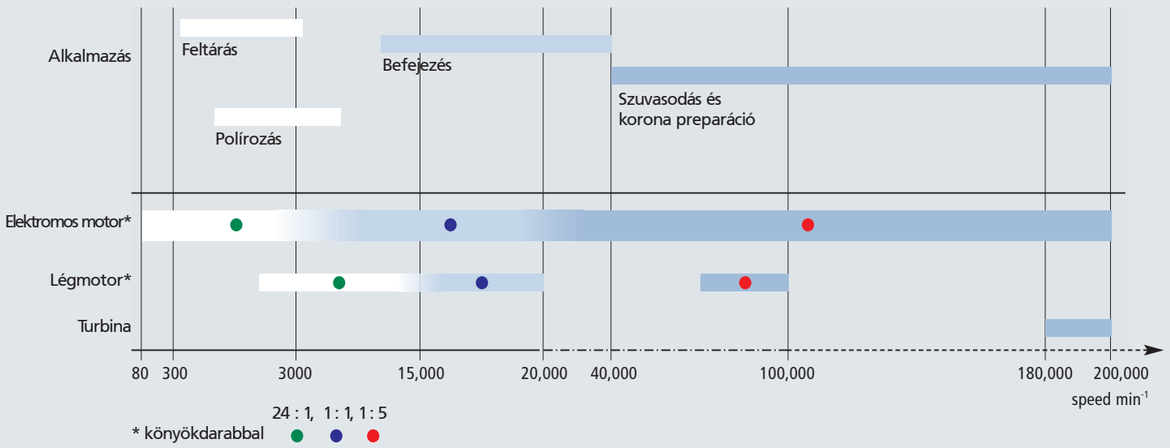
- Sok különböző alkalmazásra tökéletesen megfelelő kézidarabok széles választéka.
- A Sirona SL motorral és a rugalmas ISO interfésszel való használatra tervezett egyenes- és könyökdarabok kínálata.
- A Sirona turbinák figyelemreméltó készlete nagy hatást gyakorolhat; Click&Go rendszerük gyors csatlakozást biztosít minden általános kuplunghoz.
- A Sirona szabadon forgatható, rezgő és ultraszonikus kézidarabokkal szolgál a minimál-invazív beavatkozásokhoz.
- A csúcsminőségű titánium burkolattal ellátott turbinák, egyenes- és könyökdarabok kitűnő ergonómiai adottságokkal bírnak és könnyen kezelhetőek.



A kérdéses egyedi preparációhoz használt kézidarabok alkalmazását igénylő fogászati beavatkozások.

Meghajtó	Előnyök
Elektromos motor	■ Egyenletes nagy nyomaték ■ Egyenletes sebesség ■ Rugalmas sebesség szabályozás
Légmotor	■ Gazdaságos használat ■ Könnyű
Szonikus és ultraszonikus kézidarabok	■ Választható a közegben okozott kár minimális mértéke ■ Minimális behatolás, kifinomult eszközök

Alkalmazások és sebességek skálája



1 Szuvasodás kezelése



A szuvas közeg eltávolítása a piros könyökdarabbal

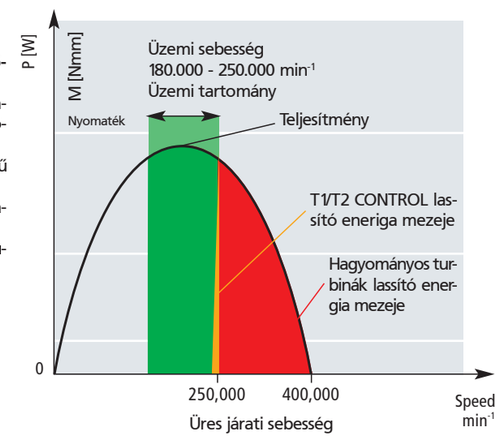
Egy fogorvos számára a szuvasodás kezelése mindennapos tevékenység. Ez az, amiért érdemes hosszan és komolyan elgondolkodni egy megfelelő technikai eszköz beszerzésén.

A szuvasodás kezeléséhez általában közepesen durva fúró használatos. A Sirona erős gyorsítók széles választékát kínálja a meghajtókhoz. Igényeihez mérten válasszon. Turbináink között nem csak kis fejjel rendelkező, nagy teljesítményű kézidarabok találhatók meg, de a szabályozott sebességű eszközök is, melyek különösen hatékonyan működnek. Bármire essen is a választása, a Click@Go-nak köszönhetően a Sirona turbinák minden a piacon népszerű gyorscsatlakozóra illeszthetők.

Használhat könyökdarabokat is 1:5-ös áttételi aránnyal (max. kb.: 200.000 min^{-1}). Minden Sirona piros gyorsító - a T1 CLASSIC és a SIROPure SL sorozat az SL motorokhoz, illetve a T1 LINE és a SIROPure IL sorozat az ISO interfészekhez - könnyű, ergonómikus titánium borítású. Választhat a normál és a mini válatozatok közül, a T1 LINE sorozat világítás nélküli kézidarabokat is tartalmaz. Függetlenül attól, hogy melyik turbina vagy kézidarab mellett dönt, abban mindig biztos lehet, hogy a preparációs terület alapos hűtésben részesül.

T1 CONTROL/T2 CONTROL/SIROPure CONTROL egyedülálló, szabadalmaztatott sebesség szabályzással

A CONTROL funkció minden előnye röviden:
- Folyamatos működés az állandó magas nyomatéknak köszönhetően
- Egyenletes, alacsony rezgésű preparáció
- A gyémánt hosszabb élettartama
- A fog hőkárosodásának elkerülése
- Kellemesen csöndes
- Hosszú élettartamú motor
- 2 év garancia a turbinákra



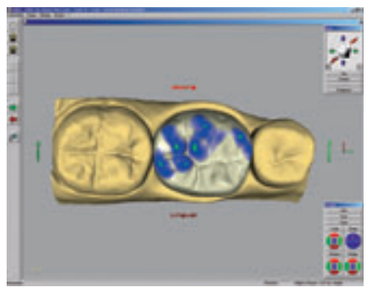
2 Korona preparáció



A korona csonk előkészítése gyémánt fúróval

A korona csonkok vérzés nélküli és megbízható előkészítéséhez többnyire közepes durvaságú gyémánt fúró használatos. Ugyanakkor a korona csonk előkészítésekor a preparációs határ kialakítását úgy kell megoldani, hogy az íny ne sérüljön meg. A turbinák és a Sirona piros gyorsítói első osztályú támogatást biztosít kezelés közben egészen a korona felhelyezéséig az ajánlott kb. 200.000 min^{-1} üzemi sebesség fokozattal.

Ha a korona preparáció befejeződik, a CEREC módszer lehetőséget ad arra, hogy egy 100%-os kerámia korona kerüljön a fogra. Mert a CEREC 3D-vel a koronák ugyanolyan egyszerűen, gyorsan és gazdaságosan elkészíthetők, mint az inlay-ek. A koronák csaknem természetesen és teljesen automatikusan kerülnek kialakításra a Sirona által a fogászati eljárások során rögzített adatbázis segítségével, és tökéletesen illeszkednek a szomszédos fogak és az antagonista közé. A felépítés egyszerű és csupán néhány percet vesz igénybe. Az eredmény tökéletes - egy 100%-os kerámia korona, a klinikai tanulmányok szerint lenyűgözően hosszú élettartammal.



Virtuális preparációs modell a CEREC 3D-vel

3 A dentin kimélyítése a pulpához közel



Az üreg kimélyítésének befejezése rózsafejű fúróval

A feltárás a standard fogászati kezelések egyik leggyakoribb formája. A megrongálódott foganyag eltávolításához a pulpa közelében ajánlott rózsafejű fúró és alacsony sebességű könyökdarab használata. A T1 CLASSIC S6L/S1.6L, T1 LINE C6L/C1.6L és SIROPure P6 SL/IL segítségével pontosan, alacsony vibrációval dolgozhat a javasolt, 600 - 4.500 min^{-1}-es sebesség határokon belül. Az ultraszonikus kézidarabok, a SIROSONIC L vagy a PERIOScan a különböző mértékben gyémántozott SIROPREP hegyekkel együtt különösen alkalmasnak bizonyultak a minimál invazív kezelésekhez. Ezen eszközökkel lehetséges nagymértékben elkerülni a környező területek sérülését és minimálisra csökkenteni a fogszövetven okozott kárt.

4 Az üreg falak és a korona preparációjának befejezése





Az üreg falak és a korona preparációjának befejezéséhez választhat forgó, oszcilláló és ultraszonikus eszközök közül.

Az üreg határok kialakításához finom gyémánt fúró, vagy kemény fém finiser használható. Ehhez olyan eszközökre van szükség, melyek üzemi sebessége 10.000 - 40.000 min^{-1}. A Sirona ehhez olyan tökéletesen irányítható kék egyenes- és könyökdarabokat kínál spray-vel, hűtéssel és világítással, mint a T1 CLASSIC sorozat S40L/mini vagy SH40L; a T1 LINE sorozat C40L/mini vagy H40/L; a SIROPure sorozat P40SL/mini, P40IL/mini vagy PH40SL/IL darabja.

Az oldalsó fogakban több területre kiterjesztett üreg minimál-invazív előkészítése után a külső felületen és az egymáshoz közel eső cervikális felszínen gyakran találhatók zománc maradványok. Ezeket nem lehet forgó eszközzel eltávolítani úgy, hogy a szomszédos fogak meg ne sérüljenek. Ezekben az esetekben oszcilláló könyökdarabokat vagy ultraszonikus eszközöket kell használni. A Sirona alábbi termékei közül választhat: könyökdarabok, mint például a RPOFIN EVA hegyekkel és ultraszonikus eszközök, mint a SIROSONIC/L vagy PerioScan SIROPREP hegyekkel.

5 Polírozás

A könyökdarabok ecset vagy gumi betétekkel, 1.000 - 5.000 min^{-1} sebességen alkalmasak a fogfelszín vérzést nem okozó polírozására. Ebben az esetben a Sirona könyökdarabjai alkalmasak mint például a T1 CLASSIC PROPHY/S6L SL motorhoz, vagy a T1 LINE PROPHY/C6/L ISO interfésszel és a SIROPure család ilyen típusú eszközei.



A fogfelszín végső polírozása ecset betéttel.

> Én különösen kedvelem a Sirona gyökérkezelési eszközeit. Minőségük szó szerint mély bizalmat kelt. <



Sirona gyökérkezelő eszközök: csúcsminőség - mélyreható eredmény.

Gyökérkezelés a Sirona segítségével:

- A gyökércsatorna kezelésre szolgáló egyedülálló termékválaszték áll rendelkezésre a megszokott munkamódszerhez.
- Termékfejlesztés garantálja Önnek a megbízható, hatékony kezelést.
- A speciális ultraszonikus hegyek alkalmazása biztosítja a gyökrécsatornában az alacsony baktériumszintet.
- Az ultraszonikus eszközökhöz való külső öblítőfolyadék használata egy spray adapter segítségével lehetséges.
- A diagnosztizálásban és megállapításban segítségére vannak a Sirona röntgen rendszerekkel készített, jó minőségű röntgen felvételek.

SIROEndo



SIROLaser



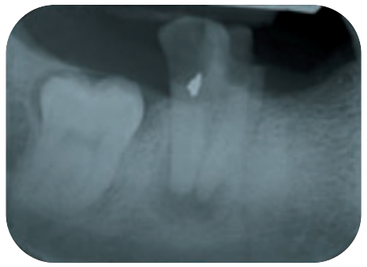
SIRONiTi
SIRONiTi Air+

T1 CLASSIC ENDO L
T1 LINE ENDO / L

SIROSONIC/L



1 Klinikai és radiológiai megállapítások

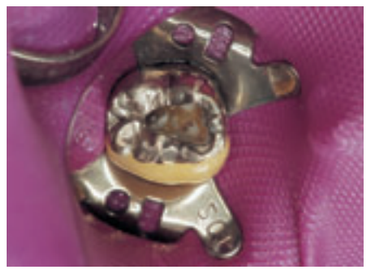


Erősen károsodott őrlő a röntgen felvételen megjelölt periapikális áttetszőséggel

A hagyományos röntgen helyett mostmár lehetőség van digitális rendszerek használatára kisebb sugárzási szint mellett. A Sirona tökéletesen összehangolt megoldást kínál: a HELIODENT DS intraorális röntgen egységet és a SIDEXIS intraorális szenzort. A bevált 2×2 pixeles optimális felbontás rendkívül tisztí képet biztosít. A SIDEXIS XG képfeldolgozó szoftver lehetővé teszi a gyors és megbízható diagnózis felállítását és minden adat páciens orientált tárolását. Ezekkel hatékonyabban kezelheti a pácienseket és nem kell többé vegyi oldatokkal dolgoznia.

2 A behatolási üreg előkészítése

A tökéletes behatolási üreg a kulcs a sikeres gyökérkezeléshez. Az üreg felnyitásakor a T1/T2/T3 vagy a SIROPure nagysebességű kézidarabjaival és a T1 CLASSIC/ T1 LINE vagy SIROPure család gyorsítóival érhető el a legjobb eredmény. A zöld lassító könyökdarab gondoskodik a dentin biztonságos kivjásáról a pulpa közelében. További információt az említett termékről a Szuvasodás kezelése fejezetben talál (04 - 09 oldal).



Fog trepanációja nagy sebességű vagy gyorsító könyökdarabok segítségével.

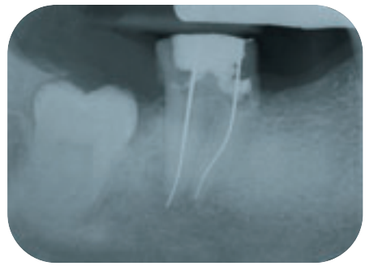
3 A csatorna bejáratok meghatározása és a gyökércsatorna szondázása



A csatorna bejáratok helyzete

A gyökércsatorna bejáratainak feltárása után a gyökércsatorna hagyományos gyökérkezelő eszközökkel szondázásra kerül, hogy a bejáratok helyzete és a csatornák iránya megállapítható legyen.

4 Hossz meghatározás röntgennel



Röntgen mérés a csatorna bejáratok meghatározásához. Lágy ezüst szálakat használtak a csatorna elhajlása miatt.

A SIROEndoba épített apex lokátor nagyban hozzájárul a maximálisan megbízható kezeléshez. Ez a praktikus endometrikus eszköz alternatívát kínál a röntgen mellett a páciens közbenső vizsgálatára egy kofferdam segítségével. Elektromosan és rendkívül pontosan méri be a gyökércsatorna hosszát.

5 A gyökércsatorna preparációja

Forgó nikkel-titánium reszelő rendszerrel:
SIRONiTi és SIRONiTi Air, a gyökérkezelés sztárjai, a két új fejleszésű könyökdarab kifejezetten a biztonságos és hatékony gyökércsatorna preparációhoz való. Ezek a könyökdarabok 5 közvetlenül a kézidarabon könnyen állítható nyomaték fokozattal bír. A mellékelt Nyomaték Kártyák könnyen meghatározhatóvá teszik az ajánlott nyomaték szintet bármely kiválasztott reszelőrendszerhez. A retro-rotáció által optimális támogatást kap, amely megelőzi, hogy a túl nagy nyomaték miatt a reszelő beszoruljon a gyökércsatornába. A kuplung fokozatosan kiold, teljes mértékben automatikusan, további beállítások nélkül.

Elektromosan, az univerzálisan felszerelhető SIROEndoval
A SIROEndo magasszintű kényelmet és maximális hatékonyságú működést ígér a felhasználónak. Elforgatható tartókarjával mindig használatra kész. Minden ismert nikkel-titánium reszelő rendszer mellett az acél reszelők használatát is megengedi. Intelligens elektronikája optimális támogatást jelent a megbízható kezeléshez, a reszelő könyvtárban tárolt reszelő rendszerek egyszerű kiválasztásától kezdve az „automatikus visszaforgatás" és a motor leállítási funkción át a beépített apex lokátorig.





A SIRONiTi / Air+ zavartalan rálátást biztosít a kis fejméretnek köszönhetően.

5 A gyökércsatorna preparációja

Giromatikus könyökdarabbal és acél reszelőkkel:
A Sirona T1 CLASSIC ENDO L és a T1 LINE ENDO/L könyökdarabok, melyek kifejezetten gyökérkezeléshez lettek kifejlesztve, tagjai egy csúcsminőségű, titániumalapú igen magasszintű ergonómiával és rugalmassággal bíró családnak. A kettő az egyben gyökérkezelési elv azon az ötleten alapszik, hogy egyszerre kínálja a kézi reszelők hatékony használatát és a mechanikai meghajtású reszelőket egy kézidarabban. Ez fokozott rugalmasságot és költséghatékonyságot jelent. Mindkét „gyökérkezelő specialista" elegáns tervezése fáradtságmentes munkát ígér.

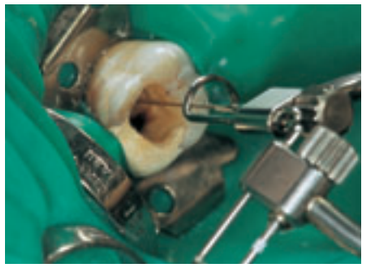


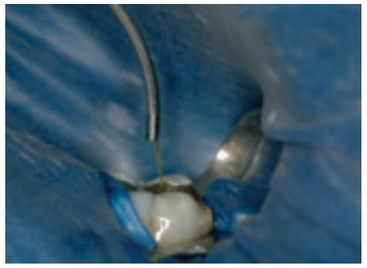
6 Öblítés és szárítás

Ultraszonikus eszköz alkalmazása optimalizálja a gyökércsatorna öblítését. A SIROSONIC/L-re tett 5-ös Endotip - a Sirona ajánlata - kiváló támogatást nyújt a kezelések ezen területén. A külső spray adapterből táplálkozó öblítő folyadék (pl. NaCl) szabályzása közvetlenül a kézidarabon történik. Más megoldásként a NaOCl egy egyszer használatos fecskendővel is bejuttatható a gyökércsatornába. A felhasznált folyadék hatását felerősítik az ultraszonikus mozdulatok, mely lehetővé teszi a kapillárisokba való bejutást.



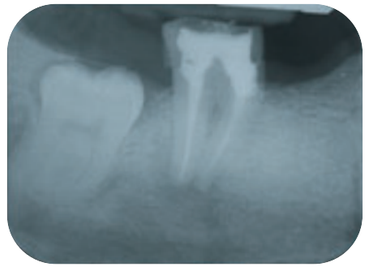
Az eredmény: kevesebb baktérium és a felesleges szövet maradványok feloldódása



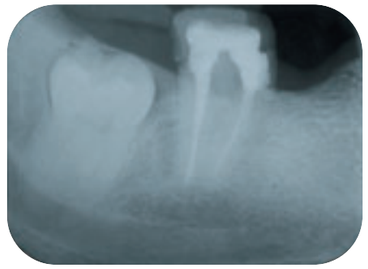


A gyökérkezelés magasszintű higiéniát igényel. A SIROCaser lehetővé teszi a baktériumok számának hatékony csökkentését - még a gyökércsatorna nehezen elérhető részeiben is.
Összehasonlításképpen: a hagyományos vegyi oldatok 100 µm-ig csökkentik a baktériumok tenyészetét, míg a lézerfény egészen 1.000 µm-ig hatékony.

7 Gyökércsatorna tömése és röntgenezése



A Sirona röntgen egységgel készíthet egy végső röntgen felvételt a kezelt fogról, mely minden részletet megmutat.



A periapicalis sérülés gyógyulása. A gyökérkezelés hosszútávú sikeres eredménye kb. 1 év elteltével röntgen felvételen ellenőrizhető.

Retrográd gyökércsúcscsonkolás

Retrográd gyökércsúcscsonkoláshoz a Sirona az ultraszonikus SIROSONIC/L vagy PerioScan kézidarabra tehető SIRORETRO KR, KL, GR és GL hegyek együttesét ajánlja. A négy különböző mértékben gyémántozott hegy kb. 20°-kal balra vagy jobbra hajlik és hosszú vagy rövid változatban is rendelhető. Így könnyebb hozzáférést biztosít a preparációs ponthoz, még a moláris területen is.



> A Sirona hihetetlen választékot kínál - hegyei és fogkőeltávolítói ideális felszerelés parodontális kezeléseimhez. <



A Sirona kézidarabjai parodontológiához: A hatékonyság és intelligencia kombinációja

Parodontális kezelés a Sirona segítségével:

- A PerioScannel, a SIROLaserrel, a SIROSONIC/L vagy akár a SIROAir L kézidarabbal: munkája mindig a lehető legkisebb behatolással jár.
- A PerioScan segít a diagnosztizálásban és a kezelésben is.
- A Sirona hegyek vékony alakja kitűnő hozzáférést biztosít a fogíny tasakokhoz - még a hátsó régiókban is.
- Mindig profitálhat a kiváló lepedék eltávolításból és a kezelés maximális biztonságából.
- A SIROLaserrel hatékonyan csökkentia baktériumtenyészetet a fogíny tasakokban.
- Mindig garantáltan fáradtságmentes és ergonómiailag ideális kezelésre számíthat.

PerioScan

SIROAIR L

SIROSONIC/L

SIROLaser



1 Megállapítások és diagnózis

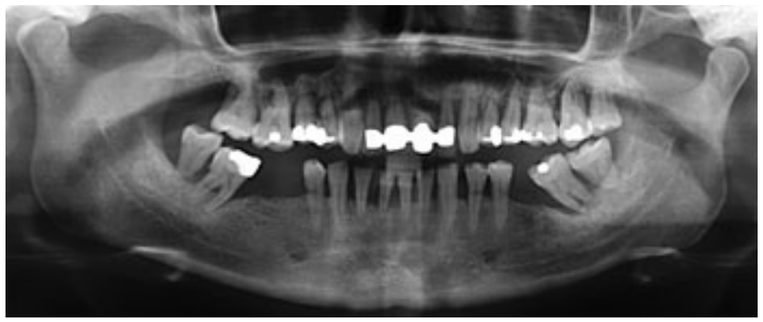


Tasakok mélységének mérése a parodontális szondával.

Hagyományos diagnózis:

A 40 év feletti felnőtteknél a foghúzás legfőbb oka a parodontális fertőzés. A legtöbb esetben ez az el nem távolított fogkőre vezethető vissza, amely táptalaja a parodontális pathogen baktériumoknak. A parodontális diagnózis magában foglalja a fogíny tasakok mélységének parodontális szondával való megmérését és a vérzési mutató megállapítását. Panoráma röntgen is készíthető a csontok állapotáról. Ehhez ideális megoldás az ORTHOPHOS XG család digitális röntgen rendszere újszerű funkcióival.

Panoráma röntgen felvétel készítése ORTHOPHOS XG-vel.



Diagnózis szoros kapcsolatban a kezeléssel:

A PerioScannel - az első ultraszonikus egység, amely diagnózisra és kezelésre is alkalmas.
A PerioScan nagy mértékben leegyszerűsíti a parodontális diagnózist és kezelést a meglévő eljárásokhoz képest és hatása hosszútávú. PerioScan - a Sirona terméke, az első olyan ultraszonikus eszköz, amely nemcsak eltávolítja a fogkövet, de pontosan és megbízhatóan be is méri azt, még az íny alatti területeken is. Ez azt jelenti, hogy az íny alatti munka közben nem kell többé teljesen a tapintására támaszkodnia. A kezelés minden lépését egyetlen kézidarabbal elvégezheti anélkül, hogy folyamatosan cserélgetnie kellene az eszközöket. És a legjobb az egészben: semmit nem kell megváltoztatnia a bevált módszereiben.





Jól megalapozott analízis:
A PerioScan rendkívül intelligens és érzékeny ultraszonikus egység, amely egyszerűen felhasználja a fizikai oszcillációs módszert a fogfelszín analizálására, amellyel érintkezik. Eközben nem csak a fog felszíni struktúráját, hanem tartalmát, mondhatni anyagát is beméri.

Megvilágítja a problémát:
A fogíny tasakokban végzett munka közben ha az ultraszonikus hegy fogkövet észlel, a diagnózist megbízhatóan jelzi a kézidarabba épített világítás színének megváltozása. A fogíny tasakokban végzett munka közben nem kell többé teljesen a tapintására támaszkodnia.

Megkettőzött biztonság:
A teljes biztonság érdekében a fény színének megváltozása a PerioScan kijelzőjén lévő fog színes ábráján is megjelenik: a zöld fény „egészséges gyökér felszínt" jelent, a kék fény „fogkövet" jelez. Opcionálisan hangjelzés is beállítható.

Valóban biztonságos kezelés:
A PerioScan használatával hatékonyan elkerülhető az alul- vagy túlkezelés kockázata: a nemrég kifejlesztett, különösen gyengéd kezelési módszernek köszönhetően a parodontitist okozó baktériumok elszaporodása meggátolható - az egészséges fogfelszín megsértése nélkül és a jövőben még a lebenyműtétek is gyakran szükségtelenné válhatnak. Így hatékonyan takaríthat meg időt és pénzt és igazán boldog pácienseit megkímélheti a szükségtelen fájdalomtól!



Fogkő bemérés PerioScannel.

2 Kezelés Első



A helyzet az első kezelés előtt



Fogkőeltávolítás SIROSONIC L kézidarabbal és SIROPERIO heggyel



Baktériumok számának csökkentése a fogíny tasakokban SIROLaserrel

A fogkő sokféle kézidarabbal eltávolítható, a manuálistól a mechanikus depurátorig. Fontos ennél a műveletnél, hogy kis nyomással dolgozzon a fogban tett károk minimalizálása érdekében. A SIROSONIC L és a PerioScan ultraszonikus, illetve a SIROAir L levegő meghajtású fogkőeltávolítóival a Sirona kitűnő lehetőségeket kínál. Mindegyik kézidarabnak megvannak a maguk hegyei az alapos fogkőeltávolításhoz, amely rendkívül gyengéd a foghoz - még a nagy területen kezelt fogkő esetén is. A beépített gyűrűfény gondoskodik mindvégig a tiszta rálátásról.



Fogkőeltávolítás SIROAir L kézidarabbal és SIROTIP heggyel

A Sirona kicsi SIROLaser készüléke a hagyományos parodontális kezeléseket hivatott támogatni úgy, hogy nagy hatékonysággal csökkenti a baktériumtenyészetet a fogínytasakokban és a baktériumok által kedvelt implant felszíneken (perioimplantitis). A SIROLaser a fogíny eltávolítására és formázására is alkalmas.

Hegyek a SIROSONIC/L és PerioScan kézidarabokhoz

Fogkőeltávolításhoz

Hegy No. 1L



Hegy No. 2L



Hegy No. 3L

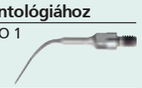


Hegy No. 4L



Parodontológiához

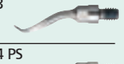
SIROPERIO 1



SIROPERIO 2



SIROPERIO 3



SIROPERIO 4 PS



2 Kezelés Kontroll



A SIROSONIC L ott is jól használható, ahol csak kevés fogkő van



Megbízhatóbb kezelés a PerioScannel - a kontroll kezelések alkalmával is

A parodontális kezelés hosszú távú hatása érdekében fontos, hogy a páciens rendszeresen járjon kontroll kezelésre. Ebben az esetben a már csökkentett fogkő jelenléte és a mérséklő kezelés még fontosabb. A PerioScan, SIROSONIC L és SIROAir L kézidarabokkal és a megfelelő hegyekkel mindig nagyon kíméletesen kezelheti a fogakat még kis mértékű fogkő esetén is. Ezek a csúcsminőségű Sirona hajlított termékek mind egyedi, pontosan beállítható fokozattal üzemeltethetők - az optimális eredményért, még a legkisebb fokozatban is. Továbbá minden Sirona hegy mindig optimálisan mozog: Az ultraszonikus hegyek mozgása - például - két dimenziós, de csak egy síkon. Így nincs oldalirányú mozgás és a kezelt fogak hatékony védelemben részesülnek.



Az eredmény a parodontális kezelés után

Hegyek a SIROAri L kézidarabokhoz

Fogkőeltávolításhoz

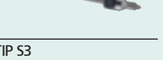
SIROTIP S1



SIROTIP S2

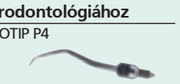


SIROTIP S3



Parodontológiához

SIROTIP P4



SIROTIP P5



SIROTIP P6



Megjegyzés:

PerioScan - az első olyan ultraszonikus eszköz, amely nemcsak eltávolítja, de be is méri a fogközt, még nem elérhető. De még a hivatalos piacra bocsájtása előtt a PerioScan alapverziója SIROSONIC L kézidarabunkkal megrendelhető - a diagnosztikai funkció nélkül, de a későbbi fejlesztés lehetőségével.

> Ha megelőző kezelést javasolsz, magadnak is gyakorolnod kell azt. Ezért fordultam a Sirona széles kézidarab kínálatához. <



A Sirona profilaxiás kézidarabjai: a professzionális megelőző kezelések széles választéka.

Megelőző kezelés a Sirona segítségével:

- A Sironának mindenre megvan a megfelelő kézidarabja: fogkőeltávolításhoz és tisztítási tevékenységhez a professzionális tisztítás területén.
- PerioScan - a Sirona ajánlja az első olyan ultraszonikus eszközt, mely egyszerre szolgál diagnosztikai és kezelési célokat.
- Ideális kombinációk: depurátorok és a megfelelő hegyek a fogkőeltávolításához.
- Minden depurátor 15.000 luxos gyűrűfényt bocsájt ki az ideális megvilágítás érdekében.
- A kézidarabok mindig nagyon csendesek - kellemes a páciensnek és a fogorvosnak.
- A Sirona profilaxiás eszközei másodperceken belül használatra készek, mert egyszerűen csak be kell őket csatlakoztatni.
- A Sirona ProFeel+ egy jól átgondolt koncepció, mely magában foglalja a profilaxis orvosi, optikai és kereskedelmi aspektusait.



Megelőzés - egy növekvő gond:

A fogorvosok 97,5%-a foglalkozik profilaxissal

A megelőző kezelések 72,0%-a felnőtt pácienseken történik

A megelőző kezelések 15,0%-ra parodontitis miatt kerül sor

A fogorvosok 94,0%-a érzi úgy, hogy az ő felelőssége a páciensei figyelmét felhívni a megelőző kezelésekre

A felnőttek (30 év felett) 80,0%-a fogíny problémákkal küzd

A páciensek 49,0%-a hajlandó több pénzt költeni a fogak kinézetének rendben tartására.

(Forrás: „Egyéni profilaxis felnőttek számára", IDZ Research 2001, és Emnid tanulmány)



Nyisson az új lehetőségek felé a ProFeel+ profilaxis koncepcióval.

1 Tisztítás

A megelőző kezelések egyre gyakrabban kerülnek szóba azon páciensek esetében, akik szebb fogakat szeretnének. A cél az olyan jelenleg széles körben elterjedt fogászati fertőzések megelőzése, mint a szuvasodás és a parodontitis. Ehhez a fogakon lévő kemény és puha lerakódások eltávolítása szükséges mind az approximális területeken, mind a gyökér felszíneken. A kezelés sikeréhez a kezdeti tisztítástól a végső polírozásig egy jó termékválasztékra van szüksége. A professzionális fogtisztítás első szakaszában a Sirona számos sokoldalú kézidarabot kínál a tisztítási tevékenység széles skálájához.







A SIROSONIC L és a PerioScan ultraszonikus és a SIROAir L levegős depurátor segítségével a fogkő biztonságosan, hatékonyan és gyengéden távolítható el.

A tisztítás kezdeti szakaszában a lerakódások, a biofilm réteg és - ahol elérhető - az íny alatti fogkő kerülnek eltávolításra. Optimális rezgéssel rendelkező kézidarabok szükségesek a hatékony munka biztosításához. Pontosan ezt kínálja a SIROSONIC L. A megfelelő kiváló hegyekkel párosítva a lepedék eltávolítható, a fogínytasakok kiöblíthetők, a gyökerek tisztíthatók és simíthatók, illetve az elágazások is kitisztíthatók. A SIROAir L harmadik funkcionális szintjével 30%-kal többet kínál, mint az átlagos készülékek. Hegyek a parodontológiához és a fogkő eltávolításához az íny alatti és feletti területekhez. A PerioScan, az intelligens diagnosztikai és kezelő eszköz, lehetővé teszi az íny alatti és feletti fogkő egyidejű felismerését és eltávolítását a kezdeti és az azt követő finom tisztítási fázisban.

Hegyek SIROSONIC/L és PerioScan kézidarabhoz
Fogkőeltávolításhoz: 1L / 2L / 3L / 4L
Parodontológiához: SIROPERIO 1/2/3/4 PS

Hegyek SIROAir L kézidarabhoz
Fogkőeltávolításhoz: SIROTIP S1 / S2 / S3
Parodontológiához: SIROTIP P4 / P5 / P6

2 Polírozás

A tisztítás után a fogfelszín kezelhető ecset betéttel, gumis rátéttel és polírozó pasztával. Mind a rápattintható, mind a becsavarható polírozó fejek használhatók a PROPHY kézidarabon. A T1 LINE PROFIN® és a T1 CLASSIC PROFIN® könyökdarabok különböző kalapácsokkal és megfelelő polírozó reszelőkkel ideálisak az approximális területen. Ha a polírozás kész, a fogak készen állnak a fluorozásra.



Könyökdarabok gumi rátétekkel elősegítik a fogak tökéletes polírozását.

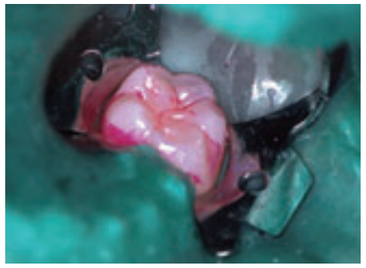
3 Tisztítás por/víz szórófejjel



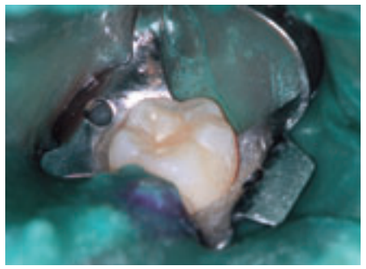
Összehasonlításképpen: a ProSmile Handy használata előtt és után



A ProSmile Handy légcsiszoló lehetővé teszi a lerakódások, puha lepedékek és elszíneződések könnyű eltávolítását.



Összehasonlításképpen: a ProSmile Handy használata előtt és után



A ProSmile Handy még a legkisebb mikrobiológiai plakk eltávolításáról is gondoskodik, és így ideális a tömések előkészítésére.

Legyen az például teafolt, dohányzás miatti elszíneződés, külső elszíneződés a résekben, vagy zománc károsodás egy hatékony és pontos kézidarabbal megtisztíthatók. Sűrített levegő, víz és szódium bikarbonát optimális keverékét használja a légcsiszoló kézidarab a fogfelszín tisztításához. A Sirona ProSmile Handy kézidarabja hatékony segítséget nyújt a professzionális fogtisztítás különböző lépéseinél. A „maximális teljesítménytől" (tisztításhoz) az „alacsony teljesítményig" (polírozáshoz) a csiszoló kézidarab finoman állítható a gyorscsatlakozó vízáteresztésének szabályozásával. Az elülső fogakhoz való 90°-os fej és az őrlőkhöz való 120°-os fej minden esetben biztosítja a jó hozzáférést és az optimális kezelést. A ProSmile Handyvel történő kezelés után a fogak ismét természetes színükben pompázhatnak. A ProSmile Handy a tömés előtti üreg megtisztításához is ajánlott. Ez elősegíti a tömőanyag megkötését és minimumra csökkenti a szuvasodás kockázatát.



A ProSmile Handy pontos légcsiszoló kézidarab megbízhatóan eltávolítja az elszíneződést és a lepedéket

A légcsiszoló kézidarab kiegészítőjeként a Sirona tökéletesen hozzáillő, a friss menta ízű szódium bikarbonátot tartalmazó profilaxiás port ajánlja. A páciensek imádják, míg a fogorvosok és asszisztenseik nagyra értékelik kitűnő állagát és hatékony tisztító hatását.



Gyengéd, mégis hatékony plakk eltávolító, a friss menta ízével



ProFeel+ - professzionális és profitáló profilaxis!

Minden profilaxiás eszköz rendelhető a Sirona testreszabott ProFeel+ profilaxiás koncepciójához. A ProFeel+ kezelőegységgel nem csak egy speciálisan a megelőző kezelésekhez készült egységet kap, hanem a sikeres és professzionális megelőzés világába való belépést is, amely lehetővé teszi, hogy rendelője széleskörű szolgáltatást nyújtson ezen a téren.

Tökéletes beilleszkedés
- A megelőző kezelésekhez fontos eszközök beépítése
- Választható orvos-beteg kommunikációs rendszer LCD monitorral és intraorális kamerával (elősegíti a megelőző kezelési szolgáltatások népszerűsítését)
- Minden kezelőegység funkció egyszerű, lábbal történő vezérlése

Attraktív ergonómiai tervezés
- Kompakt egység
- Minden kézidarab a felhasználó keze ügyében van
- Az elfordítható köpőtál és tükör ideális a páciensnek a hatékony fogászati kezeléssel való megismertetéséhez







CAD/CAM RENDSZEREK | KÉZIDARABOK | HIGIÉNIAI RENDSZEREK | KEZELŐEGYSÉGEK | RÖNTGEN RENDSZEREK

SIRONA - EGYEDÜLÁLLÓ, VILÁGSZERTE ISMERT RENDSZEREK SZAKÉRTŐJE A FOGÁSZATBAN

A Sirona fogászati felszerelések igen széles skáláját fejleszti és gyártja, beleértve a CAD/CAM rendszereket a fogászati rendelők (CEREC) és fogtechnikai laborok (inLab) részére, Kézidarabokat és Higiéniai rendszereket, Kezelőegységeket és Röntgen rendszereket. A Sirona csúcsminőségű termékeket állít elő, melyek használata garantáltan egyszerű és messzemenően megtérítik a beléjük fektetett tőkét - előny a praxisnak, segítség a páciensnek. Velünk minden kihívással sikeresen szembenézhet, bízzon az általános tapasztalatban, mely szerint: **Nagyszerű nap lesz. A Sironával.**

A Sirona termékek kizárólagos magyarországi forgalmazója:
GlobDent Kft szerviz és telephely - Szélső sor 43 • H-2600 Vác
Tel.: +36 27 502 800 • Fax: +36 27 502 801 • E-mail: globdent@vnet.hu
GlobDent Kft bemutatóterem - Visegrádi u. 82.b • H-1134 Budapest
Tel.: +36 1 801 2105 • Fax: +36 1 801 2797 • E-mail: info.globdent@comunique.hu • **www.globdent.hu**

Sirona Dental Systems - Fabrikstrasse 31 • D-64625 Bensheim
Tel.: 0180 1889900 • Fax: 0180 5544664 • E-mail: contact@sirona.de • **www.sirona.com**

The Dental Company

sirona.