

Tissue Management

Kapilláris vérzések és a sulcusnedv gyors és hatékony kontrollja az Ultradent Tissue Management rendszerével.

ULTRADENT
PRODUCTS, INC.

Improving Oral Health Globally



Dr. Dan Fischer, az Ultradent cég megalapítója még egyetemi évei alatt jutott arra a felismerésre, hogy a koronákkal, hidakkal és tömésekkel kapcsolatos problémák egyik fő oka a vérzés és a sulcusnedv szivárgás kontrolljának hiánya a lenyomatvételek, illetve a tömés behelyezése előtt. Az akkoriban alkalmazott anyagok és módszerek egyike sem volt alkalmas a probléma megoldására. A későbbiekben Dr. Fischer ezért kifejlesztett egy speciális rendszert, az ún. „Tissue Management System”-et, amely gyorsan és hatékonyan teszi lehetővé a vérzés és a szövetnedvek megfelelő kontrollját.

A rendszernek két fontos pillére van:

- Ne akarjunk egy lépésben két problémát megoldani. Először a vérzést kell teljesen és tartósan elállítani, és csak ezután következhet a tasaktágítás.
- Nem elég a vérzéscsillapító oldatot pusztán csak belefolyatni a sulcusba: megfelelő erővel kell beledörzsölni a szövetekbe.

Ez a módszer megfelelően előkészíti a sulcust a precíz lenyomatvételekre, illetve biztosítja az optimális feltételeket a direkt és indirekt restaurációk elkészítéséhez.



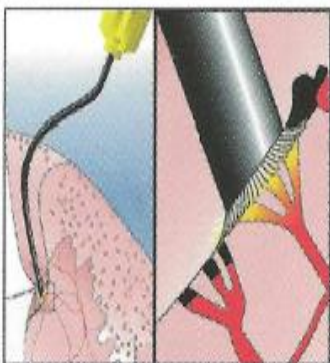
Alkalmazás



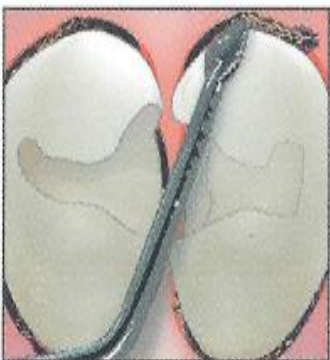
1 A preparálás során fellépő subgingivális vérzés.



2 A sikeres hemosztatikus hatás eléréséhez használja a Dento-Infusor véget.



3 Dörzsölje be erőteljesen a hemosztatikus oldatot a vérző szövetbe. Majd erős víz/levegő spray használatával távolítsa el a képződött koagulumfelesleget, ami egyben teszteli a hemosztázis tartósságát.



4 Helyezze be a beáztatott UltraPak retrakciós fonalat a tasakba, Viscostat esetén 1-3 percig, Viscostat Clear esetén 4-5 percig. Ehhez a művelethez használja a Fischer's Ultrapak Packer fonalbehelyező műszert.



5 Ezt követően távolítsa el a fonalat, majd mossa és szárítsa le a területet.

A végeredmény:

Tiszta és száraz körülmények a lenyomatvételel előtt, illetve direkt és indirekt restaurációkhoz.



ViscoStat® & ViscoStat® Wintermint

20% vas-szulfát

20% vas-szulfátot tartalmazó viszkózus gél, amely azonnali koagulációt okoz. Másodperceken belül elállítja a vérzést és a sulcusnedv szivárgást.

- Tiszta és száraz körülményeket teremt a lenyomatvétel előtt
- Használata pulpotómiánál is javasolt
- A speciális pufferoló összetevőknek köszönhetően egyaránt kíméletes a kemény és a lágy szövetekhez
- Zselés állagának köszönhetően nem folyik szét és precízen felvihető
- Kétféle ízesítéssel: „Original” és „Wintermint”



ViscoStat® Clear

25% alumínium-klorid

A ViscoStat Clear fő hatóanyaga az alumínium-klorid, amely hemosztatikus hatását más módon fejt ki, mint a vasszulfát. A megvágott kapillárisokat nem koagulum képzés útján zárja el, hanem a környező szövetek enyhe megduzzadását okozza, és ezáltal az erek nyílása összenyomódik. Ez a hatásmechanizmus nagyon hatékony a sulcusnedv szivárgás elállításakor is.

- Különösen frontfogak területéhez ajánlott, mivel nem okoz elszíneződést
- Viszkózus konzisztenciájának köszönhetően nem folyik szét, precízen felvihető



Metal Dento-Infusor® végződés

A Dento-Infusor vég egy speciálisan kifejlesztett eszköz, amely alkalmas a szükséges erő kifejtésére a sulcus bedörzsölésekor és ezáltal bejuttatja az anyagot a kapilláris belsejébe. Ez elengedhetetlen a tartós hemosztázis létrejöttéhez.



UltraPak® CleanCut

Az Ultrapak retrakciós fonal több ezer, láncszemhez hasonlóan összekötött hurokból áll. Ennek a speciális szerkezetnek számos előnye van. A fonal vége nem rojtosodik ki, könnyen behelyezhető és a helyén marad. A laza hurkoknak köszönhetően képes sok folyadékot magába szívni, rugalmasságánál fogva nyomást fejt ki a tasak falára elősegítve a maximális tágulást.



Fischer's Ultrapak Packer

Ez a speciális kéziműszer megkönnyíti a hurkolt fonal behelyezését a sulcusba. A vékony fejrész könnyen becsúszik a tasakba, a fonalba süppedő recés vég pedig megakadályozza a fonal kimozdulását. Fejrésze 45 fokos szögben hajlított, és a speciális kialakításnak köszönhetően a preparátum az eszköz megfordítása nélkül körbejárható.