

Powrgard Stealth egyíves sportolói fogvédő



Valódi védelem az ütközést elvezető mag által

A Myofunctional Research vállalat kifejlesztette és szabadalmaztatta az úgynevezett Kettős Formálhatóság technológiáját, melynek köszönhetően egy általános méretű előformált fogvédő könnyen a páciens igényeire formálható közel ugyanannyi idő alatt, mint amennyi időbe egy lenyomatvétele, vagy egy harapás telik.

A fogvédő jellegzetességei

Az elvezető mag és a hatáselnyelő külső réteg kombinációjának köszönhetően a fogvédő egy védő héjat biztosít, mely az ütések hatásait letompítva elvezeti a sérülékenyebb első fogaktól a háromgyökeres hátsó fogakhoz.

Fenn: a fogvédő keresztmetszete, melyen látszik a levegővel körbevett harapási ösvény

Jobbra: a fogvédő hatás elvezető magja

1. A közepesen merev hatáselvezető mag biztosítja, hogy a fogvédő alakja és jellegzetességei az illeszkedési folyamat közben is megmaradjanak.
2. A nyelvpozicionáló optimális teljesítményt és védelmet biztosít.
3. A levegővel körbevett légfólia alak optimalizálja az állkapocs helyezkedését (MORA kutatások szerint a fogvédő növeli az erőt és a teljesítményt a sportágak széles körében).
4. A termoplasztikus külső anyag biztosítja a „boil and bite” (melegítsd és harapj rá technológia) egyedi igényekre való kialakításának kényelmességét (rendszeresen újraformálható, ha igazításra van szükség).

Az ultravékony körvonal kiváló komfortérzetet és könnyedséget biztosít beszéd közben is.

Beillesztési javaslatok

A Powrgard Stealth egy közepesen formázható multifunkcionális készülék. Többféleképpen felhasználható a fogászati és a fogszabályzási területeken. Mint minden új terméknel, a Stealth fogvédő esetében is beletelik egy kis időbe, míg megszokjuk annak használatát és beillesztését.

Fontos: a készüléket teljesen fel kell melegíteni a beillesztés előtt, hogy a kívánt hatást elérjük.
Használata frissen forralt víz esetén: Azonnal helyezzük a készüléket a felforralt (100 fokos) vízbe 1-2 percre.

Használata a sütőlapon forrásban lévő víz esetén: Azonnal helyezzük bele a készüléket a forrásban levő vízbe (100 fokos) 30-45 másodpercre.

Használata mikrohullámú sütőben felforralt víz esetén: Melegítsük a vizet a mikrohullámú sütőben forráspontig (körülbelül 2 perc), majd helyezzük a készüléket a forró (100 fokos) vízbe 1-2 percre.

A megadott idő elteltével vegyük ki a készüléket a vízből, úgy hogy egy csipesszel megragadjuk a nyelvpozicionálót. Mártsuk bele a fogvédőt hűvös vízbe kevesebb, mint egy percig, majd késlekedés nélkül fogjuk meg a fogvédő szélét, vigyázva arra, hogy ujjlenyomatot ne hagyjunk a felszínén. Állítsuk be a fogvédő ívének szélességét úgy, hogy az megfeleljen a páciens belső hátsó fogainak szélességével azáltal, hogy a széleit befelé nyomjuk. Helyezzük a készüléket a páciens szájába a nyelvpozicionálóval felfelé.

A készüléket először a felső ívre kell felhelyezni úgy, hogy annak közepe a fogsor ívének közepével egy vonalba essen. Nyomjuk rá a fogvédőt teljesen a felső ívre egy határozott felfelé irányuló nyomással, melyet az elő moláris területre fejtünk ki (pont úgy, mintha lenyomatot vennénk). Belenyomva a labiális felszínbe formázzuk meg a felső széleket. Kérjük meg a páciens, hogy nyelvét nyomja a nyelvpozícionáló felé, és erősen szívja befelé a készüléket.

Amint a készülék teljesen rajta fekszik a felső íven, kérjük meg a páciens, hogy hozza előre alsó állkapcsát az elérni kívánt harapási pozícióig, majd harapjon rá a készülékre ebben a helyes pozícióban. Figyeljünk arra, hogy amennyiben egy minimális eltömítésre van szükség, várjuk meg, míg az alsó felület lehűl, mielőtt a harapást végrehajtanánk. Bizonyosodjunk meg arról, hogy a felső ív még mindig teljesen rajta fekszik a fogakon. Kérjük meg a páciens, hogy tartsa ezt a harapási pozíciót 20 másodpercen át.

Az egész folyamat 2 percet vesz igénybe.

Laza illeszkedéshez vezethet, ha ez a folyamat túl sok időt vesz igénybe, hiszen időközben a termoplasztikus külső réteg folyamatosan hűl. Az egész folyamat időtartama megegyezik egy lenyomatvétel időtartamával.

Vegyük ki a szájból, és azonnal hűtsük le hideg vízben 10 másodpercen át. Hagyjuk hűlni a fogvédőt további 1-2 percen át, majd helyezzük vissza a páciens szájába, hogy megvizsgáljuk, hogy pontosan illeszkedik-e. Vizsgáljuk meg, hogy a felső fogazat pontos lenyomatát kaptuk-e. Ismételjük meg a folyamatot, amennyiben az illeszkedés nem megfelelő, vagy az elülső fogak nem megfelelő lenyomatot hagytak a fogvédőben. Bizonyosodjunk meg arról, hogy a vizet újra felforraltuk (100 fokra) mielőtt továbbhaladnánk.

Megjegyzés: az illeszkedés tovább javulhat a 24 óra elteltével a fogvédő méretében bekövetkező enyhe zsugorodásnak köszönhetően. Az irritáló területeket (pl. disztális perem) levághatjuk egy akril vagy kőfúró segítségével.

Powrgard Stealth
Ütközést elvezető mag

Azonnali használat
Univerzális méret
Nincs szükség külön lenyomatra
Nincsenek laboratóriumi költségek
Beilleszthető 2 perc alatt
Újraformázható

Valódi védelem az ütközést elvezető mag által

A Powrgard Stealth jellegzetessége a dupla réteg, mely nagyobb védelmet biztosít a fogak és az állkapcsok számára, valamint olyan illeszkedést biztosít, melyet más fogvédők nem képesek. A szabadalmaztatott ütközést elvezető mag technológia a 3 mm-es levegővel körbevett alapnak köszönhetően védi a TMJ-t sport közben.