The Moses® FAQs

Er Moses® skinnen godkendt af FDA*?

Ja, skinnen er godkendt til behandling af snorken og obstruktiv søvnapnø af FDA*.

Bidregistrering og aftryk

Hvilken type aftryksmateriale skal jeg bruge?

For at opnå detaljer og stabilitet, anbefaler vi polyvinyl siloxan aftryksmateriale (ingen alginat). Med polyvinyl aftryksmaterialer opnår vi ensartede resultater (det udtørrer ikke og forbliver i form). Indsend IKKE modeller.

Hvordan bliver biddet registreret?

Ved bidregistreringen er udgangspunktet den største lodrette højde, hvor patienten nemt kan lukke sine læber, samt hvor den maksimale og samtidig behagelige protrusion af underkæben er mulig.

Bidregistreringen skal ske med The Moses® „Bid-afstandsskiver", så læberne kan lukkes uden spænding, og den nasale vejrtrækning fremmes. Mellem læberne må der intet være at se. Dr. Moses anbefaler, at man anvender denne metode præcist som beskrevet, således at DD Dental kan fremstille en protrutionsskinne, der giver de bedste resultater for patienten.

En komfortabel bidregistrering er afgørende.

Ved bidregistreringen skal behandleren kunne finde en komfortabel lodret åbning, hvor patienten stadig er i stand til at lukke sine læber uden at anstrenge sig. Yderligere bliver den horisontale protrusion af underkæben registreret der, hvor patienten stadigvæk føler det behageligt.

Så det drejer sig altså her om meget mere end blot en almindelig bidregistrering; proceduren er af afgørende betydning for at opnå en effektiv skinne og positive behandlingsresultater!

*American Food and Drug Administration

DDDENTAL
Altid smukke tænder

Skal patienten bære den øverste del af skinnen?

Ja, patienten skal bære den fleksible overkæbekomponent, for at forhindre tænderne i at forskyde sig. Det øger stabiliteten. Underkæben holdes i protrusion, der giver et retrusionstryk, såfremt den øvre komponent ikke bæres. Tungens og underkæbens tryk kan medføre en forskydning af tænderne. Den øverste retainer bevirker, at kæben er i protrusion.

Hvordan justereres skinnen?

Kæbernes position til hinanden bliver bestemt ved bidregistreringen og svarer nøjagtigt til kæbens position. Dette er udgangspunktet for fremstillingen af The Moses® skinnen. Sporet kan justeres frem og tilbage, ved at dreje skruerne med den medfølgende nøgle (en omdrejning = 1/4 mm). Skruen har en gevindskåret længde på 6 mm. Du kan dog ikke dreje skruen udover udgangspositionen. Vær derfor omhyggelig med bidregistreringen i protrusionsstillingen.

Hvortil benyttes sideskruerne? Skal man bruge et specielt værktøj, for at dreje skruerne?

Med sideskruerne justerer tandlægen (eller, efter vejledning, patienten) protrusionen af underkæben. Det er hensigtsmæsigt at vælge et udgangspunkt, der ikke er for langt fremme og som føles behageligt for patienten. Midterlinjen justeres også lejlighedsvis. The Moses® leveres med en lille „skruenøgle" til dette formål.

Kan man foretage mindre justeringer på skinnen?

The Moses®, efterlever vores høje kvalitetsstandarder. Justeringer er kun i sjældne tilfælde nødvendige. Skinnen er specielt udviklet til at opnå en høj virkning og komfort for patienten. Efterfølgende ændringer kan påvirke funktionen.

Vil fortænderne i underkæben vandre fremad, fordi de ikke har acryldækning?

Nej. Dette er relateret til konstruktionen af skinnen og bidregistreringsmetoden. Du skaber plads til tungen, så den får en anterior position udenfor luftvejene. Det fremmer samtidig en god lukning af læberne, som igen modvirker en vandring af tænderne.

Hvad gør man, hvis en patient klager over, at bidet føles "underligt" om morgenen?

Anbefal patienten at tygge tyggegummi, spise et æble eller noget andet til morgenmad. Dette fænomen skyldes primært ansigtetsmusklerne, som tilpasser sig den vertikale anterior-posteriore kæbe position. En time efter at skinnen er taget ud, skulle den normale funktion vende tilbage.

Ydes der en garanti?

DD Dental yder to års garanti på The Moses®.

Har du spørgsmål, behov for yderligere informationer eller vil du gerne have en snak med din personlige rådgiver?

Så ring til os på vores servicenummer

3695 0386

DD DENTAL GmbH
Hærvejen 9, Bov
6330 Padborg

Phone +45 36 95 03 86
E-Mail info@dd-dental.dk
Internet www.dd-dental.dk

DDDENTAL
Altid smukke tænder

The Moses® SYSTEM

en garanteret behandlingssucces

DDDENTAL
Altid smukke tænder

The Moses® SYSTEM

The Moses®

The Moses® Elite

Bruges ved bruxisme

Todelt konstruktion med tre uafhængige funktioner

The Moses®

GRØN: Overkæbe-skinne (Retainer) til maksimal forankring af alle tænder i overkæben. Bæres sammen med skinnen.
BLÅ: Skrues ind i den nedre del af skinnen og anvendes til at indstille, hvor langt underkæben skubbes frem. Den optimale lodrette højde og protrusions indstilling, bestemmes ved bidregistreringen.
The Moses® er specielt produceret og leveret i overensstemmelse med bidregistreringen. Protrusionen justeres i 1 mm intervaller (eller mindre), op til maksimalt 6 mm.
PINK: Basen på den nedre linguale akryldel er tyk og specifikt designet, således at tungen bevæges frem og op. Det medfører en forbedret luftvej i mundhulen.

The Moses® Elite

Blev indført som et alternativ ved bruxisme. Dens Visiclear-base er stærk og fleksibel.

The Moses® skinnen er blå. Kun overkæbeskinnen (retainer) er transparent.

Tunge position

Den innovative anteriore konstruktion, muliggør tungens position i den forreste del af mundhulen. Det sikrer funktionalitet og komfort for patienten. Tungen bringes passivt i denne stilling, så de åbne luftveje forbedres.

Underkæbe-protrusion

Den anteriore konstruktion giver tungen maksimal plads og dermed minimeres behovet for at skubbe underkæben kraftigt frem. Ved at kombinere tungepositionen i den forreste del af mundhulen, og den forsigtigt gennemførte protrusion i underkæben, reduceres både kæbesmerter og ubehag hos patienten.

Patient-Compliance

The Moses® er behagelig og nem at bære. Patienten kan fortsat lukke sine læber, tale uden problemer eller drikke vand. Hverken skinnen eller dens justerbare mekanismer er placeret anteriort og palatalt, således at maksimal tungeplads er til rådighed. Patienten føler intet ubehag eller klaustrofobi.

1. Screening – Spørgsmål til Patienten:

A) Opdatering af anamnese (Sygehistorie)
B) Søvnrelateret historik
- Har nogen fortalt dig, at du snorker?
- Føler du dig træt i løbet af dagen?
- Har du gennemgået en søvnundersøgelse?
- Har du fået diagnosticeret søvnapnø?
- Bruger du et system til kontinuerlig positiv luftvejs tryk (CPAP) eller har du fået ordineret noget tilsvarende?

2. Første aftale – Aftryk og bidregistrering:

A) Polyvinyl-Siloxan-aftryk af over- og underkæben: Tag et aftryk af hele overkæbens vestibulære område og det sublinguale område af underkæben. Den fuldstændige mandibulære-linguale ekspansion er nødvendig, da vores skinne hindrer tungens grundposition, og skal samtidig sikre en tungeplacering i nærheden af ganen. Send begge aftryk til laboratoriet (IKKE modellerne).

B) The Moses® bidregistrering: Følg vores 8-trins bidregistreringsinstruktion, som vises på næste side. Dette trin er essentielt vigtigt for fremstillingen af The Moses®. Skinnen laves i overensstemmelse med det registrerede bid og bliver sendt til dig. Se også videoen på adressen: www.themoses.com/bite

3. Udlevering til patienten – Isæt The Moses®:

A) Isætning:
- Øvre komponent: Placer den transparente retainer på overkæbetænderne og fixer den.
- Nedre komponent: Bed patienten om at åbne munden på vidt gab og placer herefter den anden del af skinnen på de bagerste kindtænder i underkæben.
- Klik på plads: Bed patienten om at skubbe underkæben frem og bide sammen, således at de to komponenter integreres i hinanden.

B) Udtagning:
- Nedre komponent: Bed patienten om at åbne munden på vidt gab, for at frigøre den nederste komponent og tag denne ud først.
- Øvre komponent: Vis patienten hvordan man tager den øverste komponent ud med fingrene. Du skal måske bevæge skinnen lidt frem og tilbage, for at tage den ud. Skinnen skal have en fast forankring.
- Det er meget vigtigt, at din patient genskaber sit normale bid, i det bageste kindtandsområde hver morgen. For at lette en tilbagevenden til normalt bid, kan det hjælpe at tykke et stykke sukkerfrit tyggegummi, indtil de bageste kindtænder igen passer sammen.

C) Pasform (Målet er at skinnen sider fast):
The Moses® protrusionsskinnen skal let og uden problemer kunne indsættes i patientens mund. Før patienten forlader klinikken, er det vigtigt at sikre, at skinnen ikke irriterer patientens bløde væv. Bed straks patienten om at komme tilbage, såfremt der dannes et øm sted eller der opstår smerter i kæbe eller tænder. Skulle det være nødvendigt at foretage små justeringer, kan du bruge en lille oval akrylfræser ved lav hastighed.

4. Opfølgning:

A) Opfølgning efter den første nat: Bed patienten notere, om skinnen sidder behageligt og om den kunne bæres hele natten. Såfremt patienten har en ubehagelig følelse på en af kæbesiderne, kan det skyldes, at den funktionelle midterlinje sandsynligvis ikke blev korrekt registreret ved bidregistreringen. I dette tilfælde skal The Moses® kun efterjusteres på den ENE side, for at forbedre komforten for patienten. (Gentag evt. denne justering flere gange, om nødvendigt.)

B) Opfølgning efter tre uger: Efter tre til fire ugers funktionstid, kan det blive nødvendigt at justere skinnen, for at forhindre snorken og / eller obstruktiv søvnapnø. Brug den medfølgende nøgle, til at justere udvidelsen, på en af de to skruer - en på hver side (eller vis patienten, hvordan dette gøres). For at bringe kæben længere frem, benyttes begge skruer. Hver omdrejning af ekspansionskruen (fra linje til linje) skubber underkæben 1/4 mm frem , 4 rotationer = 1 mm. Patienten indkaldes til kontrol, efter en periode og ved behov. Alternativt kan patienten også henvises til et søvnlaboratorie, for at få kontrolleret effekten.

5. Vejledning til daglig rengøring:

A) Skyl i koldt eller varmt vand. Rengør med en tandbørste (Uden tandpasta!) i cirka 30 sekunder.

B) Når skinnen ikke bæres, opbevares den helt neddykket i rent vand. Det anbefales, at man også benytter proteserengøringsmiddel en gang imellem.

8-trins-bidregistrering

1 Smør rigeligt med læbebalsam på patientens læber. Dette hjælper til at bestemme lukningen af læberne.

2 Start med to acrylplader. Forøg antallet af dem, indtil den maksimale højde, hvor patienten kan lukke munden let og læberne tæt uden at spænde.

Spørg patienten: „Kan du holde dine læber let lukket, uden at spænde?" Hvis patienten har behov for at spænde sine læber, kan du reducere acrylpladerne sekventielt. Fjern en af gangen, indtil den ønskede lodrette højde opnås, hvor læberne kan lukkes uden besvær. Derefter tages acrylpladerne ud af patientens mund.

3 Efter at have fundet antallet af acrylplader, så den korrekte højde opnås, deles stablen i to halvdele, dvs. ved tre plader i to og en. Vip herefter parvis, således at to glatte sider ligger på hinanden. Dette er nødvendigt, for at patienten kan bevæge underkæben frem, så du kan registrere protrusionens position.

4 Du benytter de stablede acrylplader (på den glatte side), til at få et relief af fortænderne i OK/UK. Hold de stablede plader mellem tommel- og pegefinger mod patientens mund, påfør bidregistreringsmaterialet på de øvre og nedre plader (med den bølgeformede fordybning på den øvre og nedre ende af stablen), placer straks pladerne i patientens mund og bed patienten om at bide på dem, for at markere de øverste og nederste anteriore impressionsmærker. Lad materialet afbinde.

5 Fjern pladerne og bed patienten om at bide sammen, i sædvanlig central retning, find midterlinjen og marker evt. tænderne med en voksmarker (Bemærk: Er der ikke overensstemmelse med midterlinjen, overholdes den funktionelle forskydelse, når du registrerer protrusionen). Sæt pladerne i patientens mund og marker midterlinjen med en voksmarker. Bed patienten om at skubbe underkæben frem, indtil den når en komfortabel position. Sørg for, at midtlinjen matcher din markering på tænderne, således at funktionen opretholdes (giv patienten et spejl til at bestemme placeringen og bed om at holde kæbe placeringen i et minut, for at sikre, at det føles behageligt). Såfremt kæbernes midterlinje ikke passer overens, skal du angive dette på tekniksedlen.

6 I denne position trækkes en linje på den øvre overflade ved den nedre del af afstandspladerne, for at registrere korrelationen mellem den øvre og nedre del.

7 Sprøjt bid registreringsmateriale ind mellem kindtænderne, således at det forreste segment er overlappende, for at holde dem sammen i et stykke. Sørg for at hele tandrækken er med, (inklusive den bagerste kindtand).

8 Tag bidregistreringen ud af munden og fjern overskydende materiale med en skalpel. Send bidregistreringen sammen med aftrykkene (IKKE modellerne) retur til DD Dental, så fremstiller vi The Moses®

OBS: Denne patient-specifikke bidregistrering er udviklet eksklusivt til The Moses® Det er det første step i fremstillingsprocessen for et succesfuldt terapi forløb. Gode aftryk er vigtige.

Se også videoen på: unter www.themoses.com/bite