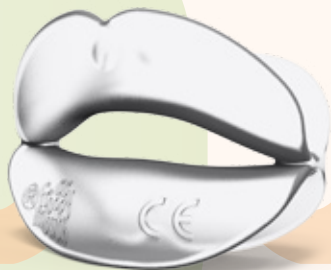


VÄIKE, KUID TÕHUS ABIVAHEND

ATÜÜPILISE NEELAMISMUSTRI KORRIGEERIMISEKS

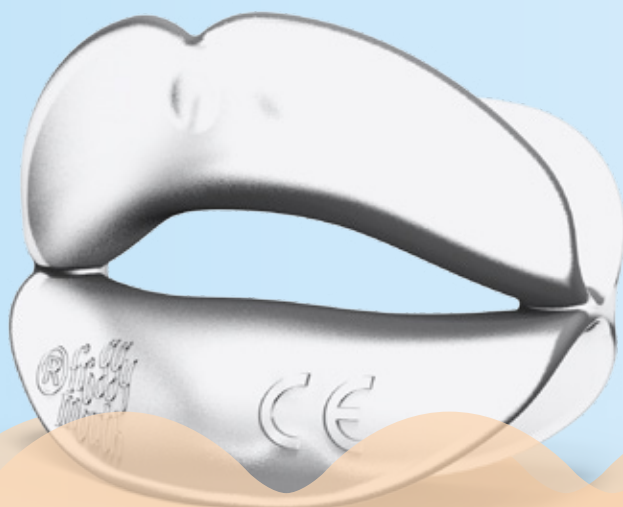




Froggymouth on esimene anoeetiline müofunktsionaalne abivahend, mis on välja töötatud keele asendi ja infantiilse neelamismustri korrigeerimiseks.

Froggymouth'i loojaks on dr Patrick Fellus (Paris- Debré haigla) Froggymouth vastab ISO 13485 standardile ning omab CE ja FDA sertifikaate. Toodetud Prantsusmaal.





KELLELE FROGGYMOUTH MÕELDUD ON?

Froggymouth abivahendit võib atüüpilise neelamismustri korral kasutada alates 4. eluaastast.



KUIDAS FROGGYMOUTH TÖÖTAB?

Froggymouth võimaldab huultel neelamise ajal pingevabas asendis püsida. Huuled on neelamise ajal eraldatud, hoides nii ära infantiilse neelamise. Mõnenädalase Froggymouth'i kasutamise järel asendub infantiilne neelamine korrektse neelamisega. Samuti soodustab see ka ninahingamist.

Abivahendi kasutamisel ei kaasata neelamisse suu ringlihast, välistatud on negatiivne rõhk suuõõnes, mis paneb keele tegema rohkem translatoorseid liigutusi, ning tänu tikkeljätke-keeleluu lihase (musculus styloglossus) kokkutõmbele toimub neelamine õigesti.

Froggymouth'i abil tõmmatakse huuled eemale alveolaarsetest jätketest, lõualuudest ning atüüpilise neelamise patoloogiline reflektorne kaar saab ootamatu mehaanilise barjääri.

Patoloogilise neelamisrefleksi kadumine või vähenemine on tingitud reflektorse kaare aferentse osa terviklikkuse rikkumisest, kuna, olles takistuseks, katkestab Froggymouth huulte, põskede ja keele sünkroniseeritud tegevuse. Kesknärvisüsteemis moodustuvad uued reflektorsed seosed võimaldavad keelel spontaanselt töötada uue dünaamikaga, huuled lõdvestuvad.

Toimub neelamisfunktsiooni automatiseerimine: keel tõuseb suulakke ega avalda enam hammastele liigset survet.



KUIDAS JA KUI KAUA FROGGYMOUTH ABIVAHENDIT KASUTADA?



FROGGYMOUTH'I KASUTATAKSE

15 MINUTIT PÄEVAS

TELERIEKRAANI EES

Sellisel viisil tähelepanu hajub, mis tagab abivahendi õige asetsemise huulte piirkonnas. See võimaldab mitte mõjutada närviteid, mis kontrollivad tahtlikke liigutusi ja vastupidi, mõjutada automatismi kontrollivaid närviteid.

Froggymouth'i peamised
kliinilised uuringud, mis viidi
läbi Prantsusmaal Lille'i
ülikoolis, näitavad:

80%-LIST EFEKTIIVSUST
10-NÄDALASE RAVI JOOKSUL.



FROGGYMOUTH'I KASUTAMISE PROTOKOLL:



Froggymouth abivahendit tuleb kasutada 15 minuti jooksul iga päev (närviahelate aktiveerimiseks, mis genereerivad automaatseid liigutusi, mida kontrollib kolmiknärv). Limbilise süsteemi aktiveerimiseks on oluline, et Froggymouth ravi käigus oleks tähelepanu hajutatud ja patsient ei keskenduks teadlikult neelamisprotsessile.

Parima efektiivsuse ja eesmärkide saavutamiseks on raviprotokolli järgimine vajalik.



MILLISED ON FROGGYMOUTH RAVIETAPID?

1.

FROGGYMOUTH ABIVAHENDIGA HARJUMINE

15-minutilise telerivaatamise ajal tuleb neelata sülge, et tähelepanu oleks keskendunud ekraanile, ning pilk ja keeletasand oleksid horisontaalsed. NB! Raamatud ja tahvelarvutid vaatamiseks ei sobi, kuna pea ettepoole kallutamisel hakkab sülg tilkuma.

2.

UUE HARJUMUSE KUJUNEMINE



Kas sülg tilgub endiselt abivahendi kandmise ajal või on see probleem kadunud? Mitte vähem kui nädala pärast vastavad lapsed kõige sagedamini: „Alguses sülg jooksis, aga enam mitte.”

Kui lapsel jätkub sülje voolamine, peaks ta olema teadlik, et keel surub sülje edasi. Sellises olukorras on huuled sunnitud pingule tõmbuma, et vältida sülje sattumist tema lõuale või riieteale. Lapsele tuleb selgitada, et sülje peaks olema suuõõnest kerge alla neelata.

See muutub raskemaks, kui tikkeljätke-keele lihas ei osale, mis viib sülje kogunemisele suuõõnde. Õige järjestuse saavutamiseks on vaja kasutada tikkeljätke-keele lihast.

Tikkeljätke-keele lihas liigutab oma kontraktsiooniga keele tagaosa samaaegselt üles ja tagasi, mida atüüpilise neelamise korral ei täheldata.



3.

AUTOMATISEERIMINE JA HILISEM JÄLGIMINE



Tagamaks, et õige neelamine
muutuks automaatseks protsessiks,
tuleb Froggy Mouth'i kandmist jätkata

15 MINUTIT PÄEVAS
IGA PÄEV.



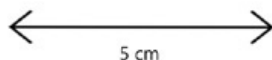
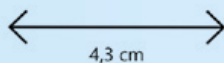
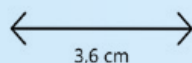


Kui inflantiilne neelamismuster on **asendunud korrektse neelamistüübiga**, tuleb jätkata abivahendi kasutamist kord nädalas kolme kuu pikkuse perioodi jooksul.



MILLINE FROGGYMOUTH SUURUS VALIDA?

Froggymouth peaks olema horisontaalselt **1-2 mm** väiksem kui suu, et mitte puudutada huulte nurki, see tähendab kahe huule ühinemiskohta.



TEHNILINE SELGITUS

Horisontaalse suuruse valimine (väiksem kui suu laius) väldib huulte venitamist ja mittefüsioloogilise propriotseptsiooni käivitumist. Abivahendi eesmärk on pärssida huuli innerveeriva näonärvi sensoorset ja motoorset aktiivsust. Vertikaalseid piiranguid pole.

Abivahendi vertikaalne ava on olenemata suurusest sama. See vastab füsioloogilisele avausele ja takistab tihendi rakendumist, mis tekitaks suus negatiivse rõhu.

Froggymouth'i valik tehakse

→ tavaliselt silma järgi, võttes arvesse ülaltoodud teavet.



ÜLDISED JUHISED:

Froggymouth abivahendi kandmisjuhised määrab spetsialist olenevalt ravikuurist. Raskete hambumusanomaaliatega korral võib tekkida vajadus eelnevale ortodontilisele hindamisele ja ravile. Väiksemate deformatsioonide korral võib Froggymouth abivahendit kasutada ravi algusest peale.

Froggymouth abivahendit võib kasutada samaaegselt breketite või alaineritega.



froggy
mouth



froggymouth 

**Soovite Froggymouth'i
kohta rohkem
teada saada?**

**Ametlik edasimüüja
Eestis ja Lätis:**



MEDEQ

MEDICAL EQUIPMENT AND SUPPLIES

**info@medeq.ee
+372 622 8111
+372 5822 9398
www.medeq.ee**