

Klass II aparaadid alalõua asendi korrigeerimiseks

Klass II aparaate kasutatakse liiga taga asetseva alalõua asendi korrigeerimiseks, kus ülemised esihambad justkui turritavad ette. Vastava mehaanikaga on võimalik alalõuga kasvus ja asendis järgi aidata, ning ülemiste ja alumiste hammaste vahel õiged kontaktid luua. Noorematel lastel kasutatakse selleks suust eemaldatavaid aparaate, kuid teismeeas on vaja tugevamat, suust mitte-eemaldatavat süsteemi.



Klass II aparaate on erinevaid. Tööpõhimõtte on neil sarnane. Alalõug suunatakse püsivalt ette asendisse, võimaldades samal ajal siiski suud avada – sulgeda, et normaalselt süüa. On aparaate, mis on nõrgema jõuga ja nihutavad, kallutavad vaid hambaid ning radikaalsemaid vahendeid, mis avaldavad mõju ka lõualuude asendile.

Paigaldamine

Klass II aparaat võib kinnituda breketsüsteemi kaarele, hamba ümber kleebitud võrule või metallist kroonile. Alalõuga hoiavad eesmisel asendis üksteise sisse käivad teleskoopsüsteemi kombel toimivad pulgad (Herbst, Advansync) või vedru süsteemid (Forsus, PowerScope).



Esimestel päevadel peale aparaadi paigaldamist võivad hambad olla valulikud ning söömine, rääkimine harjumatu. Suus on justkui liiga vähe ruumi ning tekib palju sülge. Harjumine võtab mõned päevad aega, kuid mida rohkem rääkida, seda selgemaks häälikud muutuvad.



Söömine

Nagu kõikide muude ortodontiliste aparaatidega, tuleb ka klass II aparaatide puhul olla ettevaatlik söömisega. Kõvad toidud, mida peab tugevalt hammustama (pähklid, küüslauguleivad, šokolaad) lõhuvad aparaati. Kõõgiviljad tuleb söömiseks ära riivida või tükeldada. Kleepuvad ja nätsked toidud võivad aparaadi lahti kangutada ning neid ei tohiks selle tõttu süüa.

Mõningate klass II aparaatide puhul ei tohi suud väga laialt avada. On oht, et pulgasüsteemid võivad sellisel juhul üksteise seest välja tulla. Ettevaatuse mõttes võiks haigutades ja aevastades lõuga käega pisut toetada ja tagasi hoida. Täpsema info annab ortodont.



Ravi pikkus ja ohud.

Klass II aparaat peab enamasti suus olema vähemalt 4-6 kuud, et ta soovitud toimet avaldaks. Kui juhtub, et aparaat hakkab kusagilt väga haiget tegema või paigast liikuma, siis tuleb ühendust võtta oma ortodontiga. Juhul, kui mõni jupp üldse küljest ära tuleb, oleks hea see alles hoida ning arsti juurde kaasa võtta. Ise ei peaks üritama aparaati parandada va. juhtudel kui arst on selle kohased juhised andnud.

Klass II aparaadi vedrud ja pulgad ei tohi süües jääda hammaste vahele. Kui mingil põhjusel tekib taoline olukord, siis tuleb abi saamiseks võtta ühendust oma ortodontiga.

Aparaadi aktiveerimiseks ja ülevaatuseks kutsub ortodont kontrolli umbes iga 6 nädala tagant.