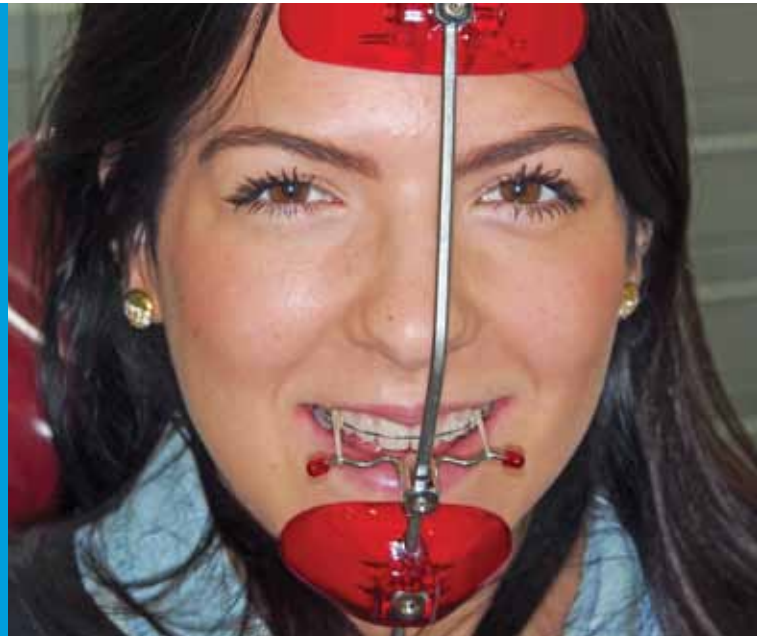


PROVJERITE
ZAŠTO SMO
NAJBOLJI





Slike 1.-6. Pacijent s jako izraženom anomalijom progenijskog kompleksa tretiran fiksnim ortodontskim aparatom i Delaireovom maskom (sveobuhvatna ortodontska terapija). Prije terapije (slike 1., 3., 5.) su donji prednji zubi bili ispred gornjih, profil je bio izrazito konkavan. Slike lica par mjeseci prije kraja terapije (2., 4., 6.) pokazuju pravilan prijeklop zubi te skladan profil.

Delaireova maska je ekstraoralni (vanjski) mobilni ortodontski aparat koji najčešće nose djeca s **obmutim prijeklopom prednjih zubi**. U podlozi takvog problema je nedovoljan rast gornje čeljusti (pseudoprogenija) i/ili pretjerani rast donje čeljusti (prava progenija).

Delaireova maska ima dvojak učinak: skeletni i dentalni tj. djeluje i na čeljust i na zube. Aparat proizvodi sile koje posredstvom neke od varijanti fiksnog ortodontskog aprata na gornjim zubima povlače **gornju čeljust i zube prema naprijed** stimulirajući rast. Skeletni učinak je najočitiji kod djece starosti 6-9 godina kada se često kombinira s napravama za širenje gornje čeljusti. U tako ranoj dobi Delaireovom maskom možemo postići dodatni rast gornje čeljusti prema naprijed i do 2mm, dok nakon 9. godine aparat ima izraženiji dentalni učinak (više pomiče zube, nego što stimulira rast gornje čeljusti).

Iako je primarno indicirana u terapiji djece, primjenjujemo ju i kod odraslih pacijenata čiji anatomske uvjeti (podvrsta anomalije, građa i odnos gornje i donje čeljusti, stanje parodontata) to dozvoljavaju.

Kod odraslih pacijenata Delaireova maska djeluje samo na zube i alveolarni greben (dio čeljusti u kojem su zubi usidreni), pomiče ih naprijed tako da bolje podupiru gornju usnu koja se zato čini punijom, a profil postaje ljepši.

Aparat se sastoji od uporišta na čelu i bradi, povezanih okomitom metalnom prečkom, na koju je u visini usana fiksirana vodoravna prečka. Na vodoravnu prečku se hvataju elastične gumice rastegnute s hvatišta (kukica) na fiksnom ortodontskom aparatu na gornjim zubima.

Delaireova maska je najučinkovitija kad ju pacijenti nose dosljedno prema našim uputama.

Većini pacijenata preporučamo da ju nose 10-12h/dan (noću i koliko je moguće danju).

Kako Delaireova maska daje izrazito brze rezultate i naočigled povoljno djeluje na izgled lica, pacijenti ju rado nose.

Uz pravilno postavljenu indikaciju i dobru komunikaciju između pacijenta i ortodonta uspjeh ne može izostati!