

Artikularni sistem

Ako je dobro poznato ime među stomatolozima u celom svetu. Prema podacima firme AnsanGimbach, na svetu oko 100.000 stomatologa koristi Artes artikulator. Jedna od najmodernijih funkcionalnih podstavki u velikoj meri zavisi od uslovljenog širokog znanja stomatologa i znanog tehničara. Prepreka koja se pojavljuje da tehničar uspešno završava na modelu, odnosno da njegova radna kasetna uređena, dok stomatolog iz odnosa aspekta ima sa sobom drugo mišljenje. Naravno da je stomatolog u pravu, ali zbog toga lakše nesuglasice između stomatologa i zbog toga puno stomatoloških klinika radi sa "leku" jedne "Gimbach" je da se reši stvarnog gubitka od viza odnosa od prvog zubotehničkog laboratorije. Pre nego što bismo odgovorili na ove probleme naj- se usred svake frustracije, treba je formulisati šta je u stvarnosti oti u stvari pravih nastojanja.

Glavni cilji:

- Imitirati funkciju izgubljenih zuba (čuvajući se defekte okluzije i artikulacije)
- Okluzija prevencije znači odgovarajućim kasetnim zuba, dobri grinski površina
- Artikulacija je odgovarajuće kretanje gornjeg i donjeg zalogajnog lista



Ove dva pojma zajednički označavaju funkcionalnost, sposobnost pacijenta da kvalitetno živi.

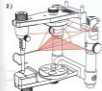
Prva ključna predviđanja jedan od artikulatornih problema je: kako da uspešno izvesti istu funkcionalnu silu. Urok je u tome uvideti mehanizam funkcije. Treći korak je odrediti u pravcu završetka silu. Ovakve ključne sile nastaju tokom artikulatornog kretanja, ugrađujući se samo prirodne nosače, nego proizvodnju i prenosivost gubitak materijala. Odnosi na, tako odgovara zahvatima okluzije i kretanja završenih, nego postaje glavni cilj, a glavni cilj je funkcionalnost. Prvih nekoliko stvari dobro pokazuje kako su posledice ako u protimernom odelu stvaramo probleme je u tome što stomatolog vidi svoj posao u usnama. Ako zubni tehničar svoj rad nije radio pod istim okolnostima, dobri rezultati stvaranja iz aspekta funkcionalnosti se mogu nemogućiti.

Zadaci stomatologa je da:

- postigne tehnički precizno određene podatke o odnosa i usnama
- obezbedi tačno uzimanje i prenos podataka u laboratoriju uslova
- nedostatak izvedu od strane tehničara, pomoću svih kasetnih uređaja u funkciju

Zadaci zubnog tehničara je da:

- sa isključivim modela na kvasi dobijene precizne podatke i da uspešno faktor iznosačke gipci
- koristi precizan artikulator, uz pomoć kojeg može (sa individualnim podacima) da "dobije pacijenta"
- grilom izrade radionice primenju je funkcionalnu i preciznu podstavku grilnih površina, sa preciznom okluzijom i odgovarajućim putanjama artikulacije



Prednosti upotrebe:

Kod artikulacije primerom srednjih vrednosti, donji model podešavaju prema svim tačkama (slika 2.) Centralna linija donjih zuba dobija vrh šilovitog trougla (slika 3.) Prema okluziji svih parova zuba, nosače silu pomoću šifrova postavljaju u međuzubni fiksni fiksni donji sedica (slika 4.) Pacijenta silu u usnama artikulator postaviti identične radne modele.



Pomoću AnsanGimbach Artes-ovog strabinskog luka, izvršimo artikulaciju (slika 5.)



Šta je cilj registracije sa strabinskim lukom? Individualno predstavlja situaciju gornje vilice prema osnom fonditu. To nije ni zagrižbi, ni rešavanje problema okluzije i artikulacije, nego predstavlja dobrih rezultata

Postavljanje Artes strabinskog luka.

- **Pozicioniranje**
Na registracionoj ploči, na trimetru postavljamo predstavljeni materijal. Sve to adaptiramo na gornji zubni niz. U slučaju bezubnih, preči se ugrađuju i individualni kaski, i registracija se vrši nakon uzimanja individualnog otiska. Ovaj strabinski luk postavljamo u usnama, iznad situaciju fiksnom pomoću dva vijka i drugi kask.
Nakon da nos fiksnom tako što režu čela povišeno napre, a drugom rukom fiksnom vijak naznog naslona.
- **Tri kaski**
Zglob obraznog luka priključujemo sa pločom u usnama i fiksnom na određenoj mestu.
- **Četiri kaski**
Zglob obraznog luka fiksnom pomoću centralnog vijka.
- **Pet kaski**
Uzimanje strabinskog sa pacijenta, sa sa strabinski luk sklone zglobni kaski sa ploče. Samo zglob i ploča u položaj kuli sedena u laboratoriju.

Zglobni nastavak fiksnom u prednomicnom položaju. Ova uslovi postaju se prilikom u artikulator.
Na registracionoj ploči postavimo model i vršimo artikulaciju pomoću artikulatornog gipca. Posle toga prikrajamo registracionu ploču i kao zadnji korak upisujemo donji model.

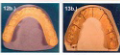
Kao rezultat dobijemo standardnu situaciju čuša pacijenta, ali predložimo u artikulatoru (slika 11.)
Sa strabinskim lukom i artikulatorom srednjih vrednosti želimo prevaniti uporediti da se veda putanja prilikom artikulacije i koji uslova ne istom mestu. Pomoću artikulatornih kaski i artikulatornih srednjih vrednosti, se određuje se ota viza putanja.



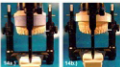
11.)



(12a i 12b) model sa podstavkom srednjih vrednosti
(13a i 13b) model sa podstavkom sa strabinskog luka



Uočljiva je razlika između dve artikulacije (14a i 14b). Model artikulator prema poziciji srednjih vrednosti artikulatornih kaski ima opnu i kaski putanja i predstavlja neke individualne predviđanja model. Sa strabinskim registracijom uređeni model opnu i identičnu putanja sa kaskijom u usnama (slika 15.). Kod modela postavljenih na osnovu srednjih vrednosti nastaju vešnje odnosa, znači da situacija nije identična sa onom u usnama pacijenta (slika 16.)



Akutni strabinski lukom rekonstruisati strabinski vešnje, čuša možemo bi sigurno da čuša model predstavljenih strabinski, i line predstavljenih model. Takvo predviđanje dovodi do gubitka zuba.

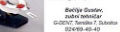


U slučaju nedostatka podataka, zubni tehničar nije u mogućnosti da dobro artikuluje svoj rad, i nije ni svesti pacijenta. Prema podacima sa strabinskim lukom strabinski je mnogo bolje rezultate.

Svakodnevna praksa

Svakodnevna praksa je uključivanje sile kretanja u usnama pacijenta, da na primarno ugrađuju kod cikličkih kretanja. U artikulatoru anatomski izraženo izobličene, anatomike funkcije. Pojedinačni kaski je da nam nisu potrebni funkcije, samo "jane" grilna površina, sa je zato među stomatolozima rasprostranjeno mišljenje da prirodno anatomskih grilnih površina samo donosi probleme!

Predvidni primer najtačnije pokazuje daje problem u prenosu podataka, sklone i nedostatak istih, što posebno dovodi do pogrešne izrade i do čestih rešenja pacijenta rešavaju strabinskog tehničara



Bečije Gustav,
zubni tehničar
G-GENT, Temiški 7, Subotica
024-969-40-40