

Funcțiile protezei cu obturator

- păstrează zona defectului curată
- stimulează vindecarea posttraumatică sau postchirurgicală
- utilizat pentru a menține pansamente sau medicamente
- remodelează sau reconstruiește defec
- In important area of esthetics -can be used to correct lip and cheek position.
- benefit the morale of patients with maxillary defects.

Imbunatateste sau reface funciile afectate

- Masticatie
- Deglutitie
- Respiratie
- Fonatie
- Estetica – corecteaza pozitia buzelor si a obrazilor
- Efect psihologic pozitiv

Tipuri de defecte

Congenitale	Dobandite	Dezvoltare
despicatura palatina	accidente/ traumatisme	Prognatism
despicatura labiala	chirurgie	Retrognatism
despicatura faciala	patologic	
	necroze postiradiere	

Obturatoare pentru defecte palatine congenitale

- **Placa palatinala simpla** pentru corectia alimentatiei, deglutitiei, vorbirii
- **Obturator cu prelungire incisiva**, este un dispozitiv sau o protez realizat special pentru a stimula vorbirea.
- **Proteza totala cu obturator.**

Obturatoare pentru defecte palatine dobandite:

- Obturator imediat / temporar / chirurgical
- Obturator terapeutic / transitor / intermediar
- Obturator definitiv sau permanent

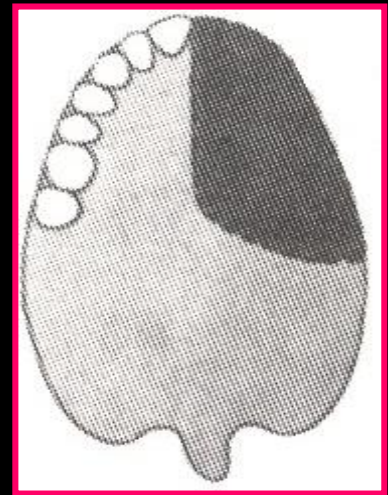
Clasificarea defectelor maxilare chirurgicale

1978 Dr. Mohammed Aramany

6 clase bazat pe relatia defectului cu dintii restanti dar si pe frecventa de incidenta.

Clasa I : Cea mai frecventa.

Rezecia se realizeaz dea lungul liniei mediane a maxilarului, se pstreaza dinti pe hemiarcada contralaterală.

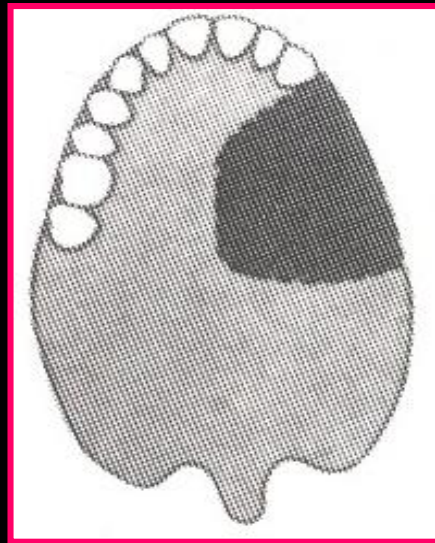


Mohamed A. Aramany – Basic principles of obturator design for partially edentulous patients. Part I : Design principles. J.Prosth,Dent. 40:554, 1978.

Clasa a II-a: similara clasei II Kennedy

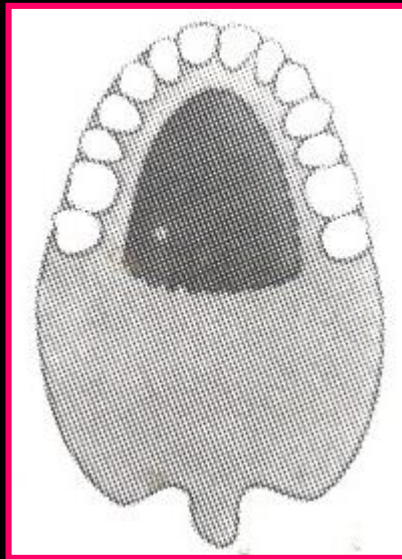
Defect unilateral, cu pastrarea dintilor anteriori si a celor de pe partea contralaterala.

Consultarea prechirurgicala cu chirurgul poate sa schimbe un caz clasa I intr-un caz clasa II.



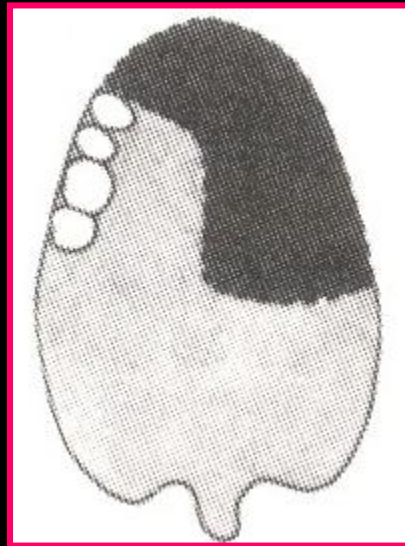
Clasa a III-a:

Defectul apare in portiunea centrala a palatului dur si poate implica si palatul moale



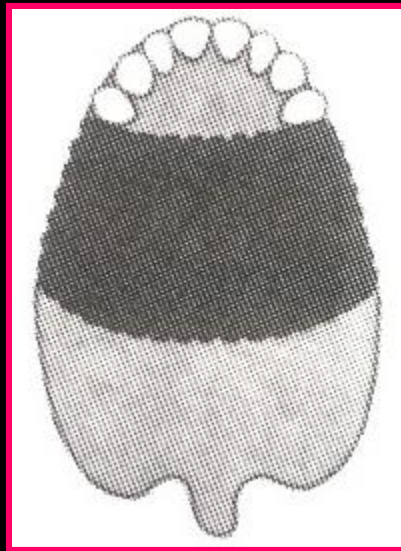
Clasa a IV-a:

defectul depaseste linia median si implica
ambele parti ale maxilei



Clasa a V-a:

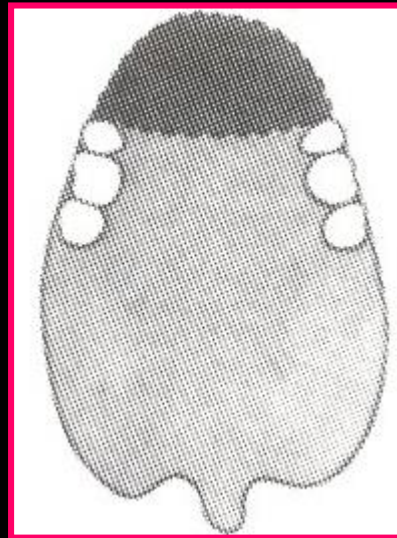
Defect bilateral posterior cu dinti frontali restanti



Clasa a VI-a: defect rar

Defect anterior frontal cu dinti restanti distali.

Poate fi posttraumatic / congenital.



Principii generale de design a protezei cu obturator:

- ❖ Conector principal rigid
- ❖ Realizare planului de ghidaj
- ❖ Design ce maximizeaza suportul
- ❖ Retentie directa
- ❖ Controlul planului ocluzal
- ❖ Controlul fortelor ocluzale

Prognosticul obturatorului se va imbunatati cu

- ❖ Marimea si curbura arcului dentar
- ❖ Calitatea gingiei de pe creasta restanta si a tesuturilor de la marginea defectului
- ❖ Disponibilitatea dintilor pe partea sanatoasa