

UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TIMISOARA  
CLINICA DE CHIRURGIE ORO-MAXILO-FACIALA

**In prezent**

## Indicatiile epitezelor:

- virstă înaintată cu alterarea stării generale
- calitate precară a țesuturilor (radioterapie, necroză, cicatrici vicioase)
- pierderi mari de substanță
- prevenirea intervențiilor chirurgicale repetate care necesită multipli timpi operatori

## **Clasificarea epitezelor faciale**

- 1- epiteze pentru cicatrici sau imperfecțiuni ale aspectului**
- 2- epiteze pentru pierderile de substanță cutanată**
- 3- măști faciale complexe – restaurează pierderile mari cutanate asociate sau nu cu o proteză oculară, nazală, auriculară, endoorală**
- 4- măști cranio-capito-faciale rezultate în urma mutilărilor foarte importante → arsuri întinse**
  - chirurgia de exereză întinsă**
  - osteoradionecroză**

**În funcție de etiologia pierderii de substanță, epitezele sint indicate în următoarele cazuri :**

**1- tumori maligne care necesită o chirurgie de exereză foarte întinsă cu mutilări ale feței ( tumori maligne, cutanate, osoase, intracavitare )**

**2- osteoradionecroza, secundară unui tratament radiant pre- sau postoperator**

**3- arsuri, la care se pune problema fragilității cutanate și a cicatricilor cheloide**

**4- traumatisme cu pierderi întinse de substanță la nivelul țesuturilor moi și osoase**

**Calitățile unui material ideal pentru confecționarea epitezelor sint :**

- compatibilitate cu țesuturile umane**
- flexibilitate crescută**
- conductibilitate termică redusă**
- durabilitate crescută**
- curățire usoara**
- confort în purtare**
- inerție fizică și chimică**

**Latexul**

**Acrilatul**

**Polivinilclorurile**

**Elastomerii poliuretanici**

**Siliconii**

**2 tipuri de coloranți :**

- pigmenți minerali (oxizi metalici) îi găsim în stare naturală în subteran sau la suprafața solului**
- pigmenți organici, cu conținut de carbon (ocru, oxid de titan, oxid de zinc, oxid de fier) cu ajutorul cărora se pot obține nuanțe roșu brune**

# Proteza cu obturator



# INTRODUCERE

defectele tisulare de la nivelul palatului pot fi:

- dobândite - traumatisme, excizii chirurgicale
- congenitale - malformații

# **PROTEZA OBTURATOR :**

**“a obtura – a astupa”**

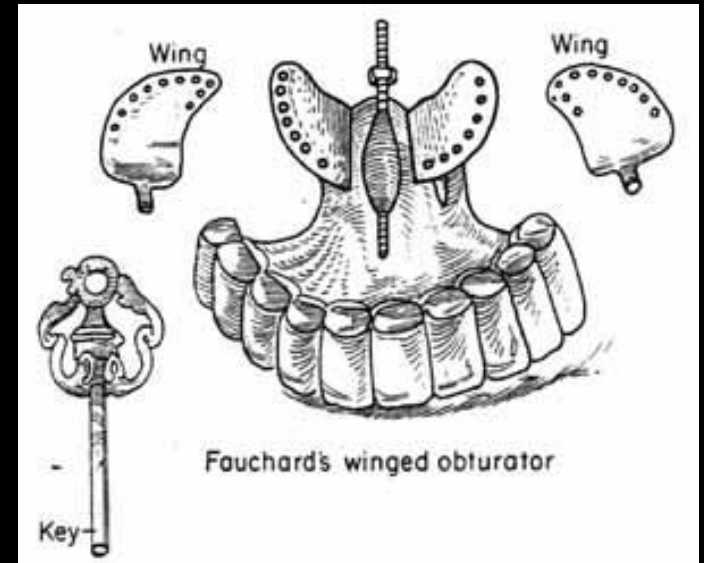
este o proteza utilizata in chirurgia maxilo faciala pentru a obtura defecte tisulare congenitale sau dobandite de palat dur, proces alveolar si/sau tesuturi moi

# ISTORIC

- **Ambroise Pare** : Prima persoana care a utilizat o protez cu obturator
- burete uscat
- dispozitiv rotativ

## **Pierre Fuchard** : parintele stomatologiei stiintifice

A descris doua tipuri de obturator palatin



- aripi pliante sub forma de elice
- aripi de fluture ce se puteau inchide cu o cheie

- **William Morton** : trata defectele palatine cu o placa din aur la care se atasau dinti
- **Kingsley** a descris primele dispozitive artificiale de restaurare a defectelor congenitale sau dobandite de palat nas sau orbita