

An aerial, high-angle photograph of a city intersection at night. The scene is illuminated by streetlights and the lights from the buildings. Long, colorful light trails from cars are visible on the roads, indicating movement. The buildings are tall and modern, with many windows lit up. The overall atmosphere is urban and dynamic.

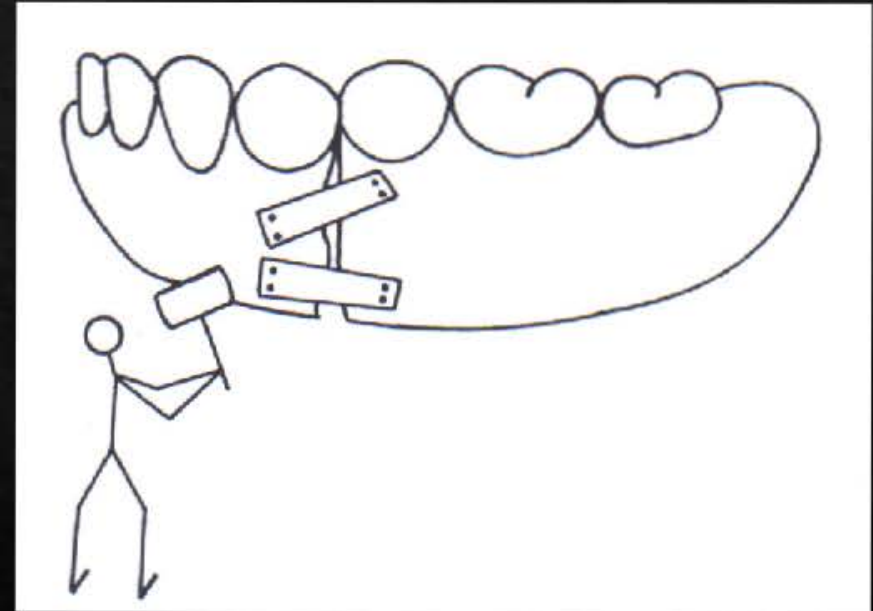
# Optimizarea si reoptimizarea

# Optimizarea

- procedeu protetic clinic si de laborator – se *prelungeste timpul de functionare a unei proteze totale*

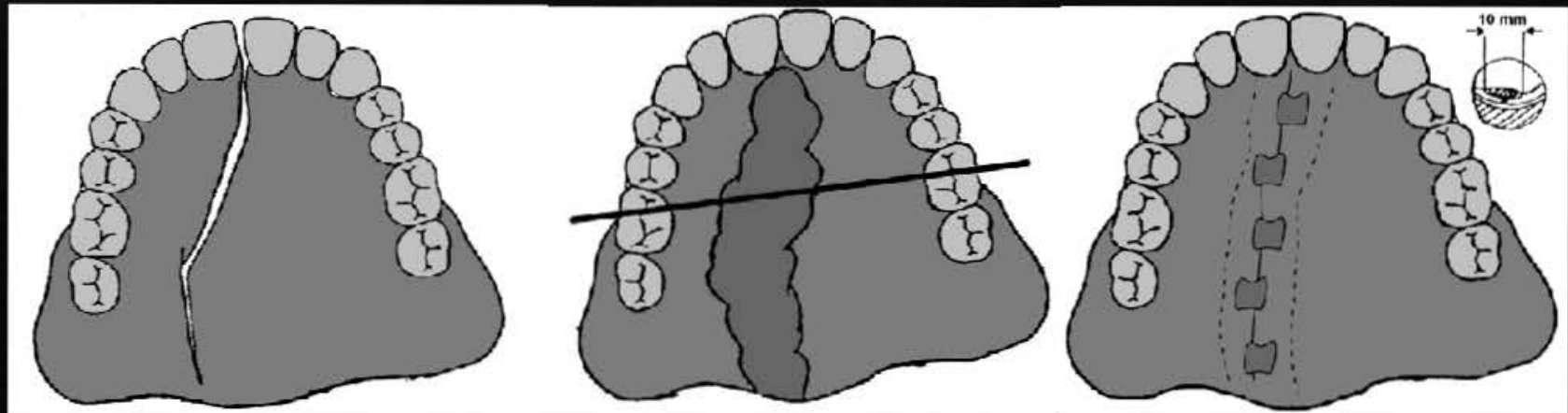
Se poate realiza prin

- ❖ **reparatie** - *refacerea functionalitatii unor proteze cu baze fisurate/fracturate sau inlocuirea/refacerea unor segmente (dinti artificiali, crosete etc.)*
- ❖ **captusire** – *readaptarea bazei protezei la campul protetic – materiale reziliente sau dure*
- ❖ **rebazare totala** – *confectionarea in laborator a unei baze noi*



# Reparatia

- ✓ reparatii ale bazei protezei
- ✓ reparatii ale dintilor artificiali
- fisura, fractura (liniara, marginala, cominutiva) a bazelor protezelor
- lipsa unor fragmente de baza protetica
- fractura sau absenta unui dinte artificial

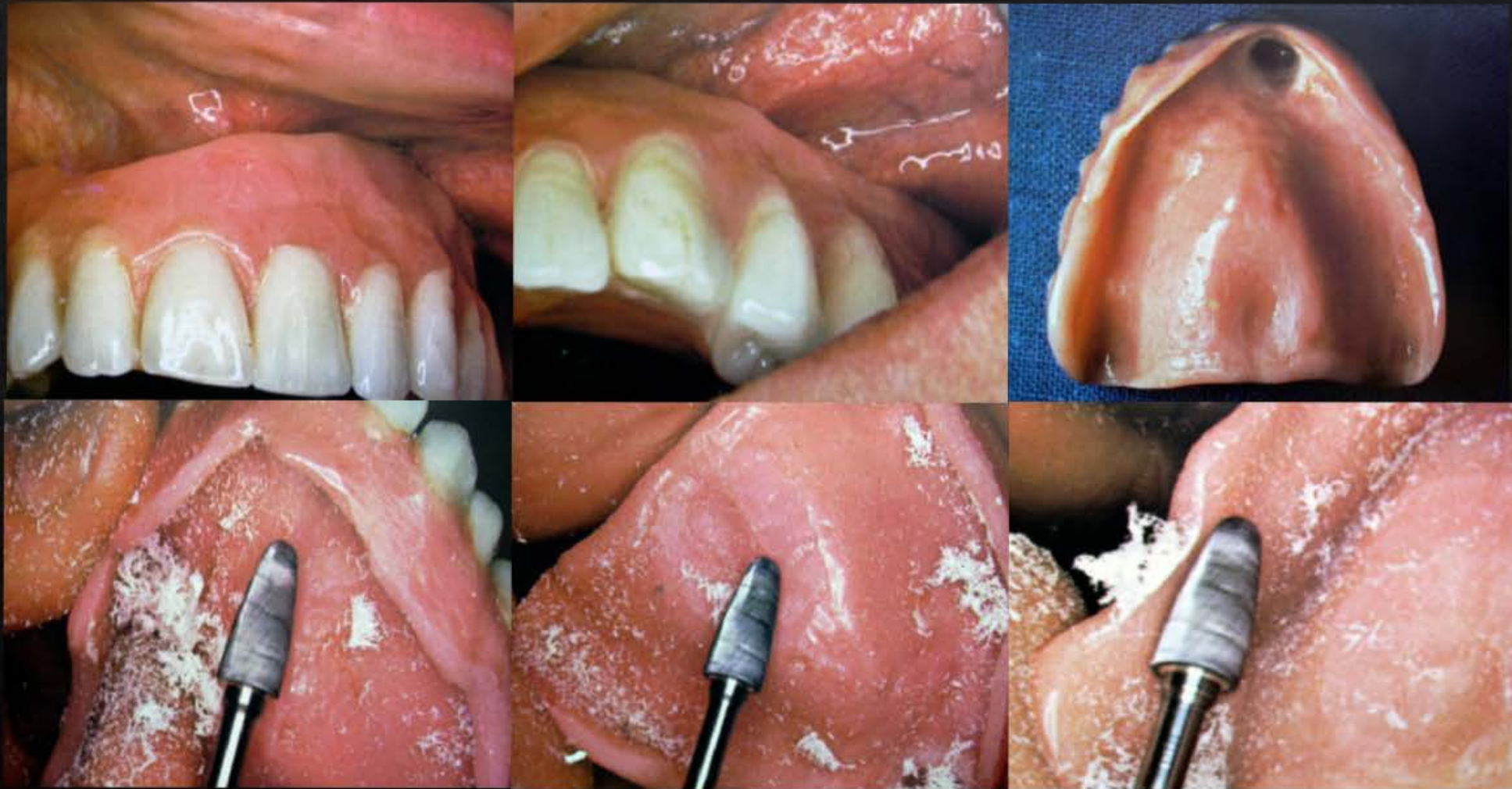




# CAPTUSIREA PROTEZELOR TOTALE

- ✓ de durata - *optimizarea mentinerii si stabilitatii*
- ✓ temporara - *conditionare tisulara*
- varianta dura - polimeri acrilici duri
- varianta rezilienta- polimeri acrilici rezilienti, siliconi de aditie sau de condensare
- tehnica directa - in cabinet
- tehnica indirecta - in laborator

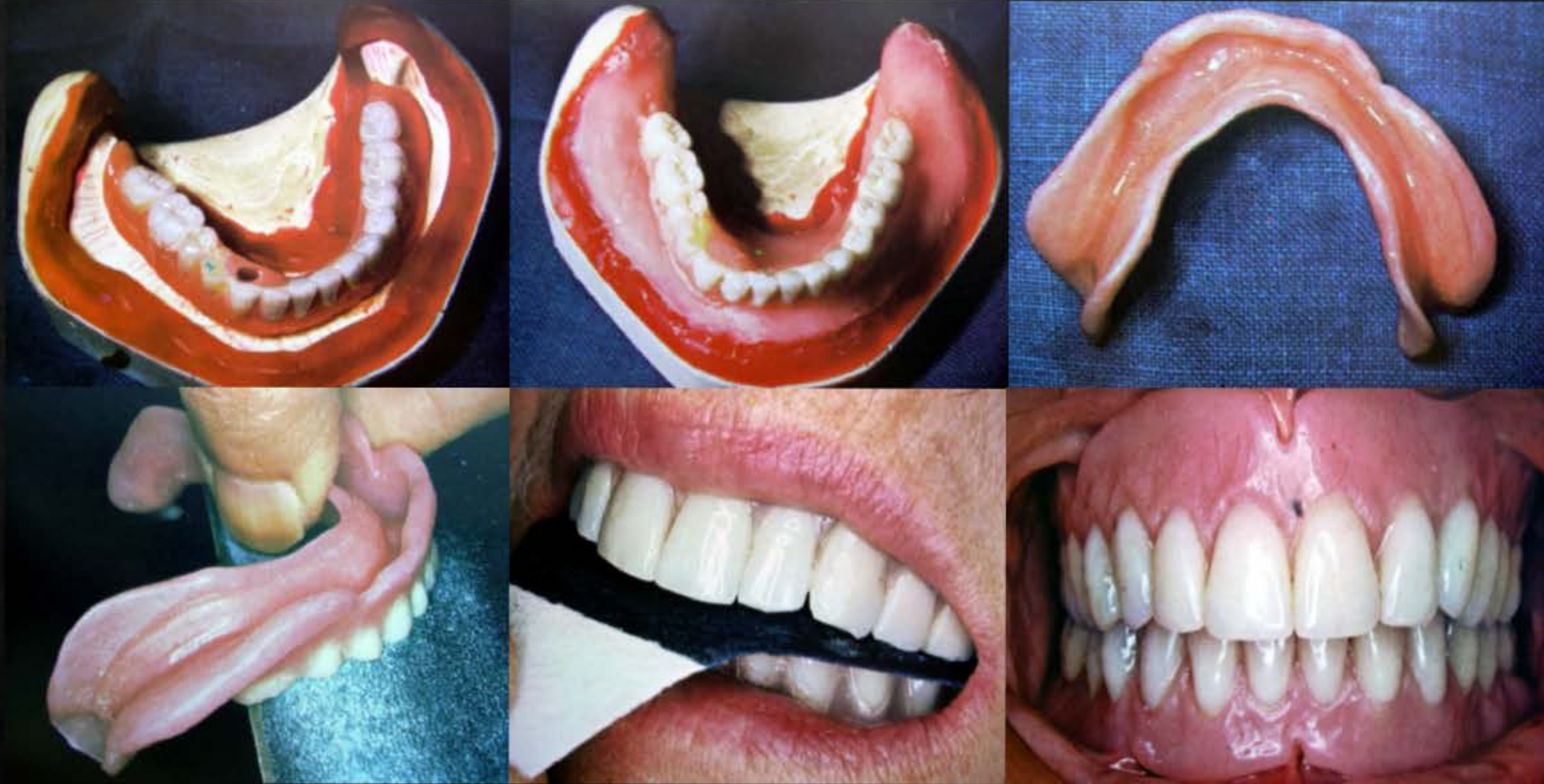
# Tehnica directa



# Tehnica indirecta



# Tehnica indirecta



# Captusirea protezelor totale

Temporara - conditionarea tisulara

- la pacienți care dețin câmpuri protetice deficitare
- la pacienții care se acomodează greu cu protezele totale
- la personalități care necesită menținere și stabilitate perfectă
- ca vehicul pentru medicamente
- pentru performanțe masticatorii
- uneori pentru stabilizarea șabloanelor de ocluzie

# *TRANSFORMAREA PROTEZEI PARTIALE IN PROTEZA TOTALA*

= ASOCIATIE DE OPTIMIZARI - REOPTIMIZARI DE PROTEZA

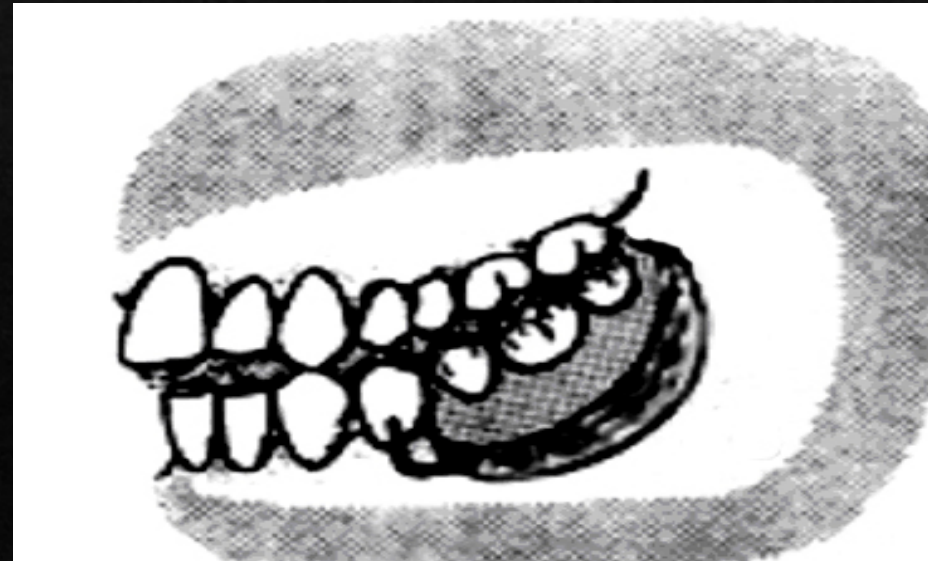
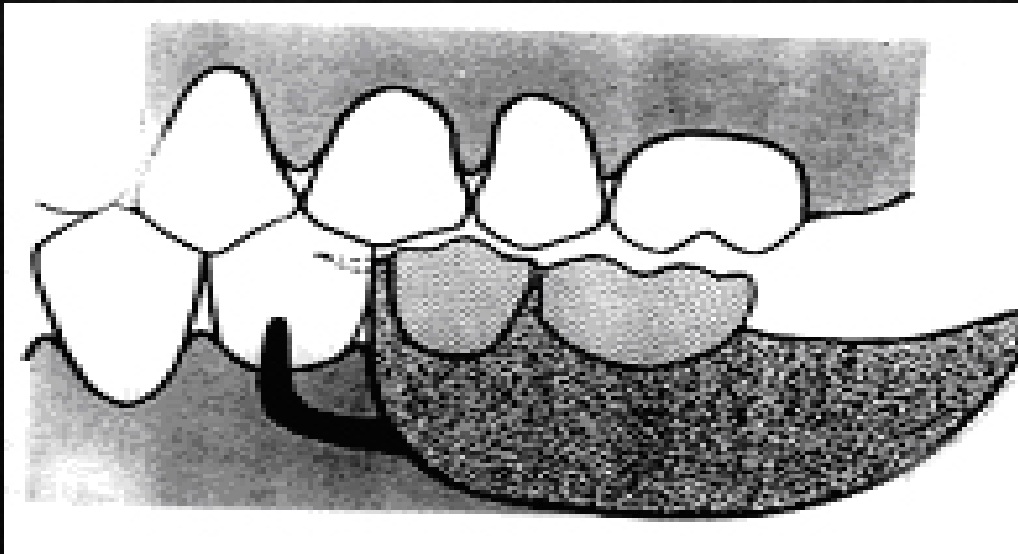
- ◆ - completarea bazei protezei
- ◆ - aditionarea dintilor restanti, pierduti in proteza
- ◆ - rebazarea protezei totale

a

# **CĂPTUȘIREA ȘI REBAZAREA PROTEZELOR PARTIALE MOBILIZABILE**

- căptușirea directă
- căptușirea indirectă
- căptușirea cu materiale reziliente

b



# ***OPTIMIZAREA ȘI REOPTIMIZAREA PROTEZELOR PARTIALE MOBILIZABILE***

**Optimizările componentei metalice - sudura – laser, plasma, in mod contact**

**Optimizările componentei polimerice**

**Optimizarea PPM după pierderea unui dinte stâlp**

**Restaurarea unui dinte stâlp sub un SMSS**

