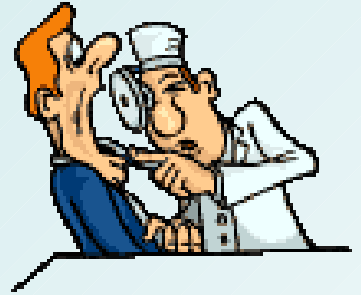




INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jana Kolářová.

Dostupné ze Školského portálu Karlovarského kraje www.kvkskoly.cz, materiál vznikl v rámci projektu Gymnázia Cheb s názvem Rozvoj školského portálu Karlovarského kraje



Přímý a nepřímý pracovní postup zhotovení náhrady

Ordinace

Přímý způsob



Modelace náhrady přímo v ústech

pacienta

**Hlavní materiál
plastické hmoty**

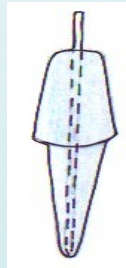
výplně



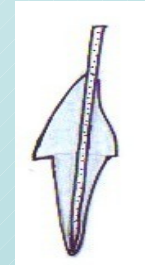
provizorní náhrady



Pomocný materiál



**Modelace v ústech
pacienta**



**Nasazení
pacientovi**



**Modelovací
materiály**

**Odeslání modelu
voskové
modelace
do laboratoře**

**Hlavní materiál
- kov**



Vytvoření formy



**Odstranění
vosku**

Výhody a nevýhody přímého pracovního postupu

výhody

odpadá otiskování

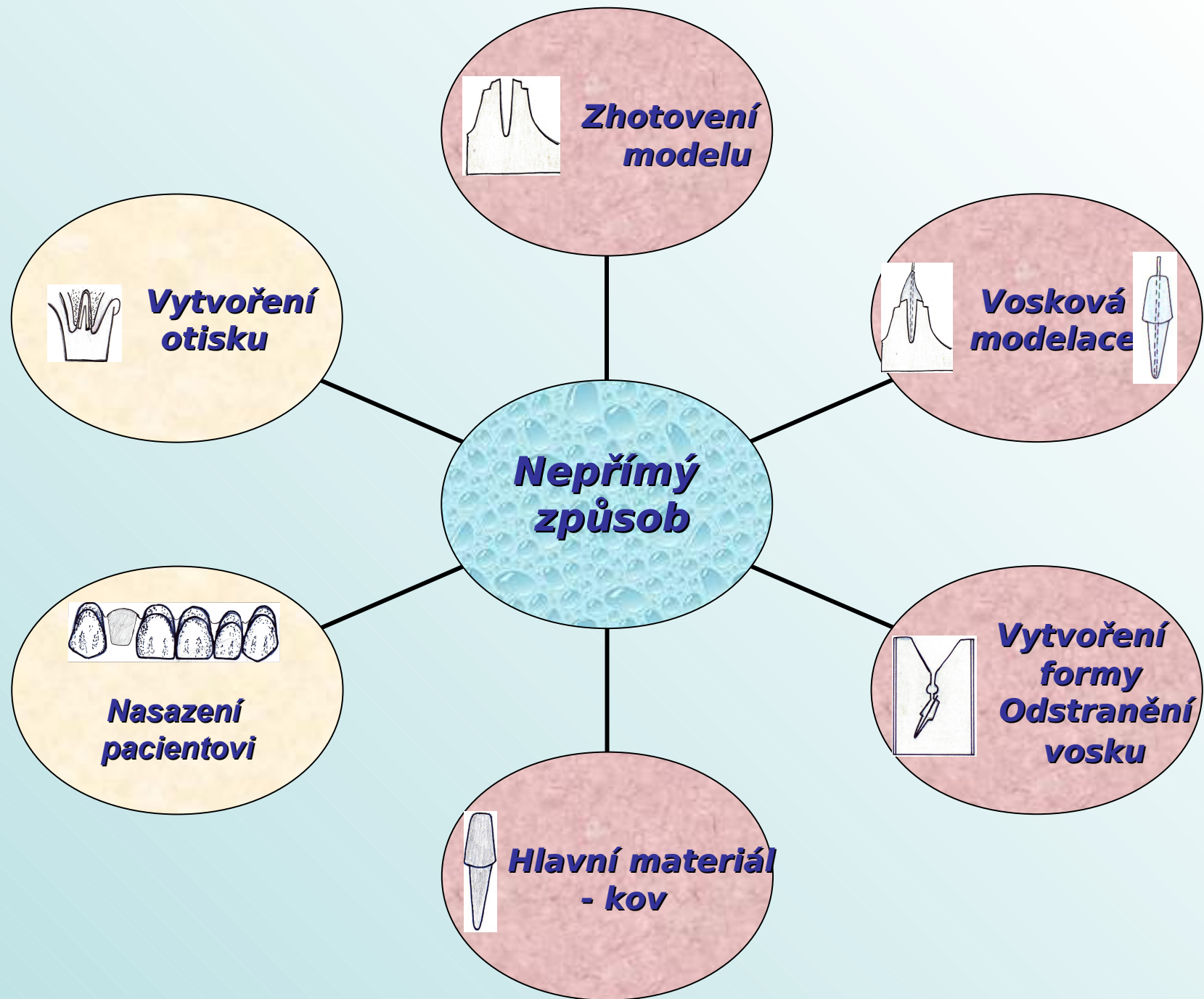
úspora materiálu

***odpadá laboratorní fáze
nebo její část***

nevýhody

***ne úplně přesná modelace
z pomocných materiálů***

delší čas na ošetření pacienta



Laboratoř

Zhotovení modelu situace

zhotovení náhrady

hlavní materiál

keramika

plastické hmoty

**pomocný materiál
model náhrady z vosku**

vytvoření formy

sádky

formovací hmoty

vyplavení vosku

vypálení vosku

plastická hmota

kov

Použitá literatura:

HUBÁLKOVÁ, H., KRŇOULOVÁ, J.

Materiály a technologie v protetickém zubním lékařství.

Praha: Galen, 2009. ISBN 978-80-7262-581-9.

BITTNER, J. *Protetická technologie pro zdravotnické školy,*

obor zubní technik 1. díl. Praha: Scientia Medica, 1979. ISBN 80-85526-77-8.

Kresby zhotovila: KOLÁŘOVÁ J., odborná vyučující oboru ZUT, 2010.