



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

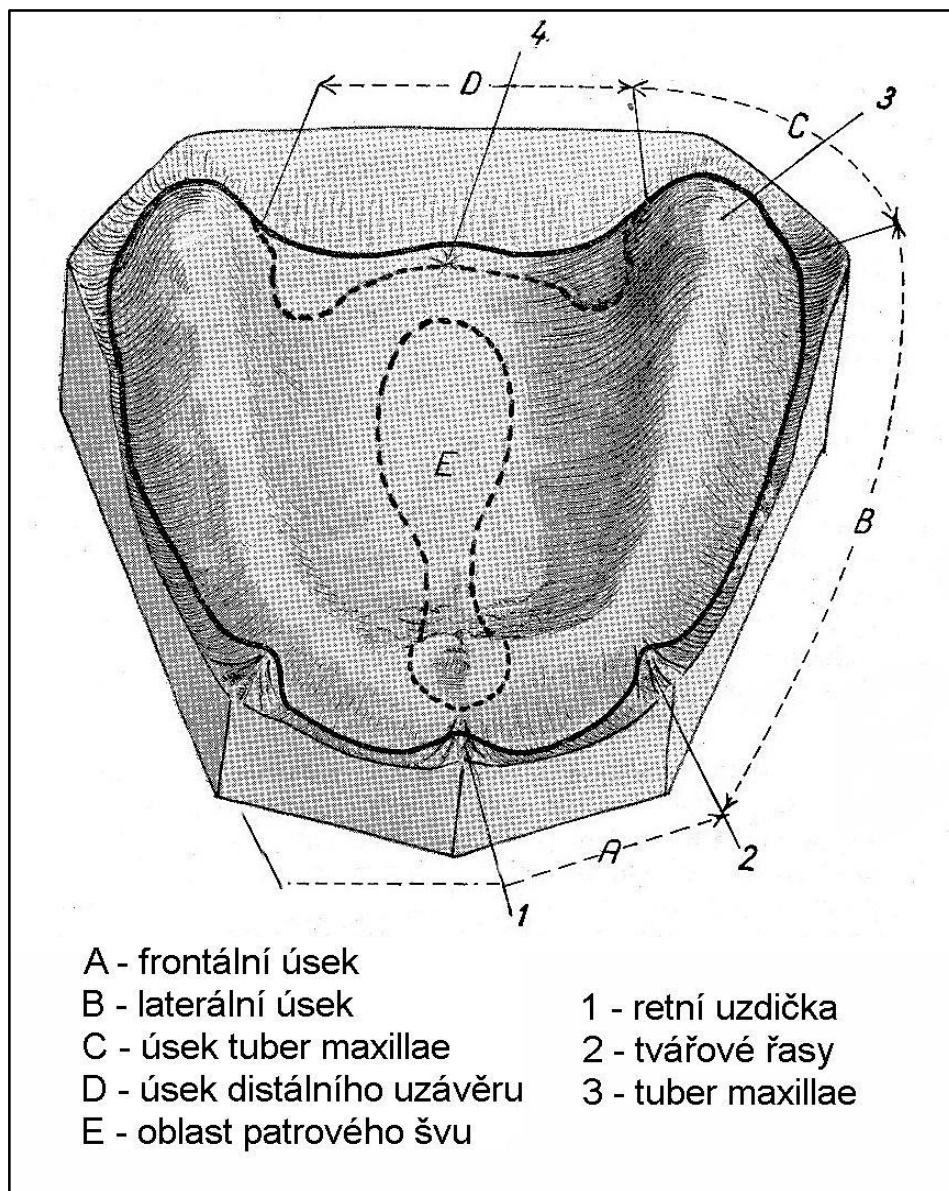
Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0456

<i>šablona</i>	<i>výstup</i>	<i>vzdělávací oblast</i>	<i>tematická oblast</i>
III/2 13.	20 DUM	stomatologická protetika	celkové protézy
<i>autor</i>	<i>téma</i>		<i>Kód</i>
Trnečka Lukáš	Protézní lože horní čelisti		VY_32_INOVACE_744
<i>vypracováno</i>	<i>Klíčová slova</i>		<i>Učební materiál</i>
1.9.2013	Lože, fornix, tuber, sliznice, protéza		Pracovní list

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Lukáš Trnečka. Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz, ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).

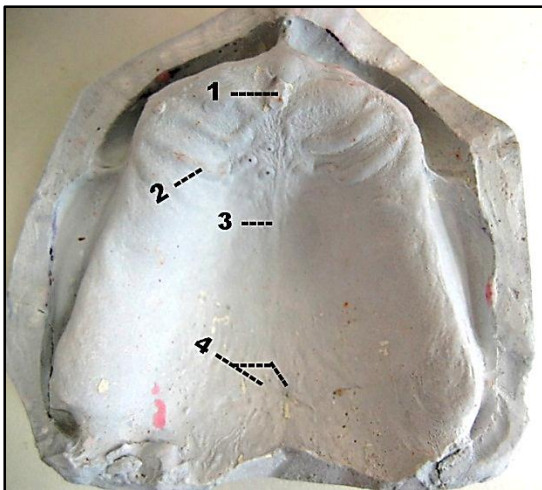
Protézni lože horní čelisti



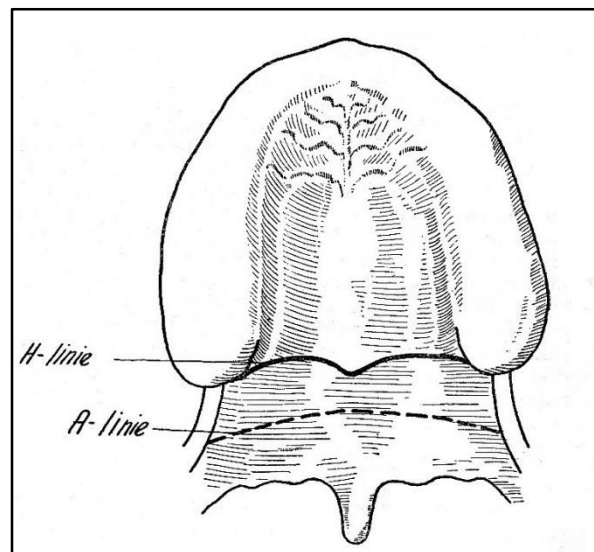
Rozsah baze horní celkové náhrady se shoduje s rozsahem patrového výběžku horní čelisti, patrové kosti a alveolárních výběžků. Její okraj většinou probíhá v klenbě vestibula ve výši fornixu. V distální části se opírá o sliznici měkkého patra, konkrétně její nepohyblivé části.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Lukáš Trnečka. Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz, ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).

- A** | Frontální úsek protézního lože se nachází přibližně mezi špičáky. Je typický tím, že je rozdělen retní uzdičkou (*frenulum labii superioris*) na levou a pravou polovinu. Okraj protézy dosahuje k fornixu. Baze nesmí být příliš tlustá, aby nedošlo k deformaci horního rtu.
- B** | Postranní tvářový úsek navazuje na úsek frontální. Přibližně v prostoru mezi špičáky a prvními premoláry se nacházejí postranní tvářové řasy. Okraj protézy dosahuje k fornixu. Baze zde může být tlustší než v úseku frontálním.
- C** | V tomto úseku protéza obkružuje tuber maxillae, který je velmi významným stabilizačním a retenčním prvkem. Baze je zde opět poněkud tenčí.
- D** | V úseku distálního úseku má okraj baze probíhat těsně za hranicí kosti patrové (linie „H“), nesmí však přesahovat až na pohyblivou část patra měkkého (linie „A“). Vzdálenost mezi těmito liniemi je zhruba 5 mm. V tomto úseku vytváříme okraj protézy tak, aby bylo dosaženo trvalé lehké komprese sliznice. Zanoření baze docílíme lehkým zaradčováním na sádrovém modelu.
- E** | Oblast patrového švu je oblastí, kterou je nutné odlehčit, neboť je náchylná k tvorbě dekubitů. Stejně tak odlehčíme i místa ostrých kostních výčnělků na alveolu.



- 1 – *papilla incisiva*
- 2 – *rugae palatinae*
- 3 – *rhaps palatinum*
- 4 – *foveolae palatinae*



okraj protézy se nachází mezi těmito liniemi

slovníček

- fornix** → přechodná slizniční řasa mezi pevně vázanou sliznicí alveolu a volnou sliznicí tváře
- foveolae palatinae** → foveoly
- linie „A“** → linie, která odděluje nepohyblivou část měkkého patra od pohyblivé části měkkého patra
- linie „H“** → linie, která odděluje tvrdé patro od nepohyblivé části měkkého patra; na této linii končí kostěný podklad patra; jsou zde poblíž patrového švu někdy viditelné dvě drobné prohlubně, tzv. foveoly
- okrajový uzávěr** → okraj celkové protézy, který musí být přesný, aby mohl fungovat jako jakési „těsnění“ během přísátí protézy pacientem
- papilla incisiva** → řezáková papila
- protézni lože** → část sliznice zatěžovaná protézou
- radýrování** → zaškrábnutí, zarytí
- rhaphe palatinum** → patrový šev
- ruggae palatinae** → patrové řasy

Kontrolní otázky:

1. Definiujte pojem „linie H“:
2. Jak radýrujeme v oblasti distálního uzávěru?
3. Co víte o frontálním úseku protézniho lože horní čelisti?

DOMBRADY, Ladislav, Jiří BITTNER, Robert RUS, Mojmír VACEK. *Stomatologická protetika*, 1. vydání Praha: Avicenum, zdravotnické nakladatelství n.p., 1977, 08-032-77
BITTNER J. a kolektiv, *Zhotovování stomatologických protéz II*. Učebnice pro zdravotnické školy. 1. vyd. Praha: Avicenum, zdravotnické nakladatelství 1985 08-030-85

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Lukáš Trnečka. Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz, ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).