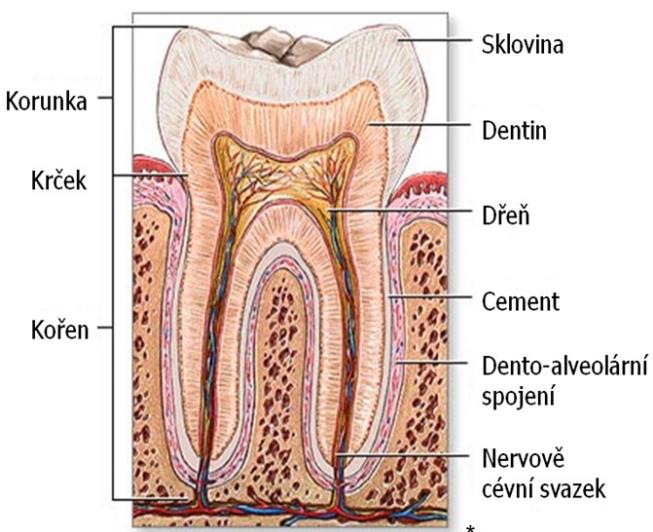


# Těhotenství a péče o dutinu ústní



Těhotenství samo o sobě nevyvolává žádné onemocnění v dutině ústní.

Pokud není před těhotenstvím péče o dutinu ústní dostatečná, dochází během těhotenství ke zhoršení stavu předešlého.



# Plak

Plak je měkký nános mikroorganismů pevně lpících na povrchu zubů a dásní.

Je příčinou vzniku zubního kazu, zánětu dásní, zubního kamene, parodontitidy a zápachu z úst.

Nejvíce ulpívá v zubním žlábků (u krčku zuba) a mezizubních prostorech.

Za normálních podmínek je okem špatně viditelný. Můžeme ho obarvit pomocí indikačních tablet či roztoků.



Barvení plaku pomocí indikačního roztoku

Čistý zub  
neonemocní!



## Zubní kaz

Zubní kaz je infekční onemocnění tvrdých zubních tkání.

K jeho vzniku je potřeba více faktorů plak, sacharidy, zub a čas.

V těhotenství dochází ke zvýšené chuti na sladké, která způsobuje vyšší riziko vzniku zubního kazu.

- **Prevence:** omezení sladkých jídel a nápojů  
pravidelné odstraňování plaku  
lokální aplikace fluoridů (pasty, gely)



# Zánět dásní

Zánět dásní je obranná reakce dásní na přítomnost mikroorganizmů v zubním plaku.

Dáseň je zarudlá, oteklá, krvácí (při dotyku, čištění kartáčkem), může být i citlivá.

Při dlouhotrvajícím zánětu dásní se infekce postupně šíří na kost čelisti a dochází k parodontitidě (onemocnění závěsného aparátu zuba).

Zdravá dáseň



Zánět dásní



## Těhotenský zánět dásní

Vyskytuje se u žen, které před otěhotněním měly zánět dásní (projevuje se od druhého měsíce s nejvýraznějšími projevy v osmém měsíci).

Sliznice v těhotenství je více prokrvená, reaguje intenzivněji na přítomnost zubního plaku.

- **Prevence:** pravidelné a důkladné odstraňování zubního plaku

**Mikroorganismy v zubním plaku vyskytující se u zánětu dásní a parodontitidy jsou spojovány s vyšším rizikem předčasného porodu a porodem dítěte s nízkou porodní váhou!**



# Zubní eroze

Jedná se o poškození tvrdých zubních tkání vlivem kyselin.

Mohou vznikat jako reakce na ranní nevolnosti (zvracení).

Sklovina je po zvracení naleptaná, změklá vlivem žaludečních kyselin a může docházet k poškození tvrdých zubních tkání.

Snažíme se o neutralizaci pH v dutině ústní po zvracení.



**Zubní pasty obsahují fluoridy, které se zabudovávají do zubní skloviny a činí jí odolnější proti vzniku zubního kazu i zubních erozí.**

## Eroze na hrbolek zuba



## Zubní pasty a ústní vody k prevenci erozí



- **Prevence: ráno:** hodinu po zvracení nečistíme zuby kartáčkem vypláchneme si ústa nebo si vezmeme žvýkačku
- **večer:** používáme speciální zubní pasty a ústní vody potření zubů fluoridovým gelem

# Preventivní prohlídky

Během těhotenství jsou hrazeny zdravotní pojišťovnou dvě preventivní prohlídky u zubního lékaře. Je vhodné je uskutečnit v prvním a třetím trimestru, druhý trimestr je ideální pro ošetření.

Potřebné je navštívit během těhotenství i dentální hygienistku, poradí Vám, jak pečovat o dutinu ústní. Během návštěvy Vás naučí správnou techniku čištění, vybere vhodné dentální pomůcky a vysvětlí péči o dutinu ústní dítěte po narození.

Ideální je navštívit dentální hygienistku i zubního lékaře ještě před plánovaným těhotenstvím.

## Test na přítomnost mikroorganismů ve slinách

Vysoká hladina mikroorganismů ve slinách matky znamená vysoké riziko časného přenosu těchto mikroorganismů do úst dítěte, který zvyšuje riziko vzniku zubního kazu u dítěte.

Pro stanovení hladiny mikroorganismů způsobujících zubní kaz může zubní lékař nebo dentální hygienistka provést test slin na množství těchto bakterií (*Streptococcus mutans*). V případě pozitivního nálezu stanoví terapii.

Test nehradí zdravotní pojišťovna, stojí přibližně 450 Kč.

## Výživa

Pro zdárný vývoj dítěte by měla matka dodržovat zdravý životní styl.

Těhotná žena se pravidelně stravuje a nezanedbává pitný režim.

Energetický přísun zůstává stejný jako před otěhotněním, asi 2400 kcal denně, zvýšen by měl být příjem proteinů, ovoce, zeleniny a mléka. Naopak snížíme podíl cukrů a tuků.

Zvýšený příjem vápníku je důležitý pro zabezpečení výstavby kostí plodu a mineralizaci zubních zárodků.

**Zuby se v těhotenství neodvápňují, při nedostatku v těhotenství se vápník odebírá z kostí matky. Zvýšená kazivost zubů není způsobena nedostatkem vápníku, ale zvýšenou chutí na sladké a zhoršenou ústní hygienou.**



# Zubní kartáček

Zubní kartáček by měl mít krátkou pracovní hlavu a rovný zástřih měkčích vláken.

Každé tři až čtyři měsíce kartáček vyměníme.

Pravidelně dvakrát denně odstraňujeme plak vhodnou technikou čištění.

S nácvikem a výběrem vhodných pomůcek Vám pomůže dentální hygienistka.



## Solo kartáček

V těhotenství může čištění zadních úseků chrupu vyvolávat dávivý reflex, velká hlavička klasického kartáčku proto není příliš vhodná.

Jednosvazkový kartáček neboli solo kartáček Vám může v tomto ohledu pomoci.



## Mezizubní kartáček (zubní nit)



Mezizubní kartáček je nedílnou součástí ústní hygieny.

Individuální velikost mezizubního kartáčku Vám vybere zubař nebo dentální hygienistka.

Používáme ho jedenkrát denně, s nácvikem Vám pomůže dentální hygienistka.



# Novorozenecký a péče o jeho dutinu ústní

## Kojení

Kojení je přirozený způsob výživy, optimální pro vývoj dítěte. Kojením vzniká silný citový vztah mezi matkou a dítětem, prospěšný pro jeho celkový tělesný a duševní vývoj.

Ihned v porodnici je potřeba začít se starat o dutinu ústní dítěte. Po každém kojení se snažíme vytírat miminku ústa (hlavně pod horním rtem) navlhčenou gázou, látkovou plenou nebo dětským kartáčkem prstáčkem. Prstáček dásně masíruje a může dítěti ulevit při prořezávání zoubků.

Pokud nevytíráme ústa miminka po každém kojení nebo ublinknutí, hrozí vysoké riziko vzniku plísňových onemocnění dutiny ústní (bělavé povlaky na sliznicích).



Přehled kousátek,  
prstáček



# Strava a zubní kaz

Mateřské mléko je zdrojem všech důležitých živin a energie.

Obsahuje protilátky a látky povzbuzující obranyschopnost organizmu dítěte.

I mateřské mléko obsahuje laktózu neboli mléčný cukr!

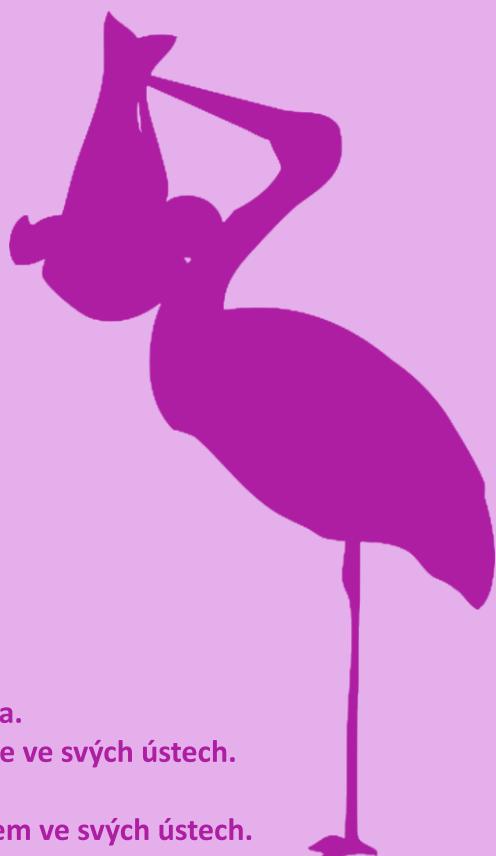
## Rodiče mají odpovědnost za stav chrupu svého dítěte!

### Péče o dítě

Pro omezení přenosu bakterií z úst matky a dalších blízkých osob do úst dítěte dodržujeme zásady správné ústní hygiény.

První návštěva zubního lékaře s dítětem by se měla uskutečnit od šestého do dvanáctého měsíce věku dítěte.

Dále pak podle schématu v zubním průkazu dítěte, který obdržíte spolu se zdravotním a očkovacím průkazem v porodnici.



- Neolizovat dětskou lžičku.
- Nepusinkovat dítě přímo na ústa.
- „Neumývat“ špinavé prsty dítěte ve svých ústech.
- Nefoukat jídlo.
- „Neumývat“ dudlík spadlý na zem ve svých ústech.