

NÁVOD NA ODBĚR BIOLOGICKÉHO MATERIÁLU PRO KONVENČNÍ CYTOLOGII

1. Vlastní odběr cytologického materiálu

1. Odběr cytologického materiálu se provádí pouze v ordinaci gynekologického lékaře použitím adekvátních odběrových nástrojů, v poševních zrcadlech typu Cusco (Trélat)
2. Doporučujeme použít:
 - Umělohmotnou/dřevěnou špachtli pro odběr z ektocervixu
 - „Endobrush“ pro odběr z endocervixu
3. Před vlastním odběrem cytologie doporučujeme setřít povrch celého čípku vatou štětičkou navlhčenou ve fyziologickém roztoku
4. Použitím výše uvedeného instrumentária provedeme šetrný odběr cytologického materiálu s lokalizací povrchu a děložního hrdla (cervixu) – čípku
5. Odebraný materiál nanášíme na označené podložní sklíčko (každému lékaři je přidělena značka) ve dvou místech (ektocervix – endocervix)
6. Materiál z kartáčku (brush) nanášíme šetrným valivým otáčením pouze v jednom směru a pokud máme k dispozici instrumentarium pro současný odběr z obou míst natírat na sklíčko tahem
7. Nátěr ihned fixujeme:
 - Tekutým sprejovým roztokem isopropylalkoholu ve vzdálenosti 20 – 25 cm
 - Ponořením sklíčka do nádoby (kyvety) obsahující roztok isopropylalkoholu nebo 96% alkoholetheru tak, aby nanesený materiál byl zcela ponořen. V případě použití alkoholu doporučujeme zakrýt obsah nádoby, aby se zamezilo inhalaci par
8. Fixovaný cytologický vzorek skladujeme ve speciální krabičce (poskytuje cytologická laboratoř), která slouží rovněž k transportu vzorků

2. Chyby při odběru cytologického materiálu

Chyby limitují, až znemožňují hodnocení cytologie

- Přítomnost infekce (kolpitis, endocervitis)
- Nedostatečná fixace nebo pozdní fixace
- Příliš hustý buněčný nátěr (špatný přenos buněk z instrumentu)
- Nadbytek krve, hlen z endocervixu
- Zhmoždění buněk
- Nešetrný odběr „endobrushem“ – krvácení

3. Označování cytologických sklíček

Podložní sklíčka se označují v matové části obyčejnou tužkou nebo speciálním fixem (na požádání dodá naše laboratoř). Stejným způsobem musí být označena i cytologická průvodka.

Sklíčka se označují číselným symbolem a číslicí podle domluvy s laboratoří.