

## DERMATOHISTOPATOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ BIOPSIÍ

**Indikací ke kožní biopsii** jsou následující stavy:

- \* jakýkoliv neoplastický nebo suspektně neoplastický proces,
- \* persistentní ulcerativní onemocnění,
- \* jakékoliv onemocnění nereagující na racionální léčbu,
- \* neobvyklé nebo zjevně závažně vypadající kožní onemocnění
- \* a jakékoliv onemocnění, u něhož je nutno stanovit definitivní diagnózu dříve, než bude započata finančně náročná nebo potenciálně nebezpečná terapie.

**Postup biopsie** by měl být následující:

- \* ostříhání chlupů nůžkami nad místem biopsie - neholit!!
  - místo biopsie se nesmí ničím dezinfikovat (vznik artefaktů)
  - nikdy neodstraňujte strupy, nečistoty a pod.
- \* lokální anestezie pomocí 2% mesocainu subkutánně
  - aplikujte striktně s.c. pod místo biopsie - ne intrakutánně (vznik edému)
- \* odběr pomocí bioptické jehly (punch biopsy o průměru 4-8 mm, dop. firmu Stiefel) nebo jednorázovými čepelkami skalpelu
  - při odběru je nutno kroužit jehlou pouze jednostranně
- \* po vyříznutí se tkáň uchytí pinzetou za podkoží a podkoží se odřízne skalpelem
  - nikdy neuchopujte vzorek kůže jinak než za podkoží - bioptát se nesmí zmáčknout!!!
  - při odběru je nutno se vzorkem manipulovat velmi jemně - biptát je vhodné před fixací a po jemném osušení krve položit podkožní plochou na dvě minuty na kousek odsřizového kartonu, dojde k přilepení bioptátu (lepší orientace při histologickém zpracování) a teprve poté vhodit do formalinu i s kartonem

**Podmínkou** k posouzení kožního bioptátu je provedení minimálně 2-3 kožních bioptátů z míst s projevy kožního onemocnění, ideálně 3-5.

**Cena za vyšetření je aktuálně 1 200.- CZK (případně 50.- EUR) při odběru do šesti bioptátů z jednoho pacienta!!!**

Vzorky je třeba fixovat a transportovat v 10% neutrálním formalinu, v množství alespoň desetkrát větším než je objem bioptátů.

**Výběru léze** věnujte zvýšenou pozornost a při odběru vzorku dodržujte následující podmínky:

- \* pokud je léze malá, umístěte ji doprostřed bioptátu
- \* odeberte bioptáty z míst nejlépe charakterizujících různě staré léze
- \* bioptát by měl vždy obsahovat co nejméně zdravé kůže
- \* pokud je léze větších rozměrů, odeberte reprezentativní vzorek z oblasti, která vykazuje nejméně sekundárních změn jako výraznou ulceraci, exkoriaci a pod.
- \* vždy se snažte, aby nejreprezentativnější část léze byla uprostřed bioptátu

Vzhledem k tomu, že posouzení kožní biopsie se vždy provádí s přihlédnutím ke klinickým projevům onemocnění, současně se vzorky zasílejte důkladně zpracované anamnestické údaje a nálezy klinického vyšetření, včetně vlastního klinického stanoviska (diferenciální diagnózy). Viz. ***Dermatohistopatologická průvodka.***

**Zabalení a zasílání vzorků:** Vzorky zasílejte v těsnících odběrovcích, tyto je potřeba zabalit do buničité vaty, aby v případě prasknutí nedošlo k vytékání formalínu z balíčku. Vhodnější je zasílání v kartonové krabičce (balíček) než v „polstrovaných“ obálcích.

**Kontaktní adresa pro zasílání vzorků je:**

**MVDr. Jan Rybníček DipECVD MRCVS**  
**Padochov 175**  
**664 91 Oslavany - IVANČICE**  
**tel.: +420- 546 425 008**  
**E-mail: janrybnicek@volny.cz**