

DERMATOHISTOPATOLOGICKÝ SERVIS

Postup kožní 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 bioptického průbojníku (punch biopsy o průměru 4-8 mm, dop. firmu Stiefel) Nebo jednorázovými čepelkami skalpelu
 - při odběru je nutno kroužit průbojníkem pouze jednostranně
- * po vyříznutí se tkáň uchytí pinzetou za podkoží a podkoží se odřízne skalpelem
 - nikdy neuchopíte vzorek kůže jinak než za podkoží - bioptát se nesmí zmáčknout!!!
 - při odběru je nutno se vzorkem manipulovat velmi jemně - bioptát je vhodně před fixací a po jemném osušení krve gázou položit podkožní plochou na dvě minuty na kousek odstříženého 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.

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 zasílají anamnestické údaje a nálezy klinického vyšetření, včetně vlastního klinického názoru (diferenciální diagnózy). Viz. ***Dermatohistopatologická průvodka***.

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

Histopatologická zpráva je zasílána e-mailem (doporučuji uvádět e-mailovou adresu v žádance) a poštou s fakturou za vyšetření (účtováno veterináři, ne majiteli!) do 5-10ti pracovních dnů od doručení vzorku do laboratoře.

Cena za vyšetření je aktuálně 1 300.- CZK při odběru do tří bioptátů z jednoho pacienta, za každý další bioptát ze stejného pacienta + 50.- CZK + 21% DPH!

Kontaktní adresa k zaslání kožních bioptátů je aktuálně:

MDgK plus spol. s.r.o.
Karásek 1767 / 1
621 00 BRNO - Řečkovice