

Thyreoidální diagnostika

- preanalytická fáze II - resekát

J. Dušková

Ústav patologie 1.LF UK a VFN,

CGOP, s.r.o.

Topelex, s.r.o. Praha

› Úvod

› Pracovníci ústavu

› Historie ústavu

› Výzkumné laboratoře nádorů

› Informace pro studenty

› Textové části přednášek

› Nabídka extrakurikulárních aktivit

› Postgraduální informace a texty

› Kde nás najdete

Ústav patologie 1.LF UK a VFN



<http://pau.lf1.cuni.cz/>

Adresa:

Studničkova 2,
128 00 Praha 2

Telefon (sekretářka): 2496 8685

Ei. adresa (sekretářka): alena.qajdosova@lf1.cuni.czStránky ústavu na webu VFN: [zde](#).

Ústav patologie 1. lékařské fakulty UK a Všeobecné fakultní nemocnice v Praze je komplexní pracoviště v oboru patologie, zajišťující bioptická vyšetření včetně peroperačních a konzultačních, cytologická a autoptická vyšetření za použití speciálních metodik histochemie, imunohistochemie, elektronové mikroskopie, morfometrie a molekulární biologie, jak pro Všeobecnou fakultní nemocnici, tak pro řadu dalších pracovišť. Bioptická a cytologická vyšetření jsou nenahraditelnou součástí diagnostického a terapeutického procesu. Specializace ústavu je - v souladu s profilací klinik VFN - především v oblasti onkologie, gynekopatologie, hematopatologie, gastroenterologie, uropatologie, nefropatologie, neonatální patologie, endokrinologie a osteopatologie. Pracovníci ústavu provedou během roku bioptická vyšetření asi pro 24 000 pacientů, cytologická vyšetření asi pro 6 000 pacientů.

Obsah prezentace

- Zpracování tyreoidálního resekátu
- Formulace bioptického nálezu

Průvodka od klinického specialisty

- ❑ požadované identifikační údaje pacienta
- ❑ uvažovaná diagnóza (ve vztahu k dalším onemocněním – endokrinním, nádorovým...)
- ❑ výsledek předchozí FNAB, příp. předchozí biopsie
- ❑ čitelný podpis - razítko

Zpracování bioptického materiálu

– HTE, TTE, někdy i přilehlé uzliny,
nebo akcesorní uzly

- ❑ orientovat, změřit oddíly, (barevně značit povrch)
- ❑ prokrájet tenkými lamelami, popsat uzly, jejich opouzdření, **bělavá ložiska**
- ❑ zpracování – opouzdřené uzly **extenzivně pouzdro**
- ❑ ložiskové změny blokovat
- ❑ **u víceuzlových strum by mělo být vyšetřeno z TTE nad 10 bloků**

Formulace bioptického nálezu 1/2

- Číslo vyšetření a pod ním příp. souhrn položek s celkovým označením materiálu – např:
 - 1.- 4. Totální tyreoidektomie a prelaryngeální lymfatická uzlina.
- Makroskopický popis:
 - rozměry oddílů, množství bloků (celkem a pro oddíly s uvedením značení)
- Mikroskopický popis – základní a příp. další barvení
- Imunohistochemická došetření s uvedením použitých bloků

Formulace bioptického nálezu 2/2

- ❑ **ZÁVĚR – krátký!** (=1-2 řádky):
- ❑ **Limit** pro hodnocení
 - ❑ absence se u nás zpravidla neuvádí, pokud neuvedeno, předpokládá se plná hodnotitelnost
 - ❑ přítomný (např. chirurgické narušení pouzdra uzlu, suboptim. fixace) záhodno uvést
 - ❑ **nozologické zařazení**
 - ❑ v případě neoplázie **v souladu s aktuální WHO klasifikací**
 - ❑ v případě uvedené předchozí FNAB shoda / neshoda s výsledkem

možno i:

- ❑ **Komentář a závěr** - v případě limitu nebo kombinace diagnóz.
Zkrácené vysvětlení, jak se dospělo k použitému závěru
- ❑ **TNM, kódy**

ČITELNÝ podpis lékaře.



Děkuji za pozornost

