



Doporučení společnosti SČP ČLS JEP k EHK resp. mezilaboratornímu porovnávání

Požadavkem normy ČSN EN ISO 15189: 2013 je řízení kvality práce v laboratoři a její ověřování formou mezilaboratorního porovnávání. V kap. 5.6.3.1 a 5.6.3.2 norma ukládá *“účastnit programu (programů) mezilaboratorních porovnávání, (jako jsou programy externího hodnocení kvality anebo programy zkoušení způsobilosti) odpovídajících příslušnému laboratornímu vyšetření a interpretaci výsledků tohoto vyšetření.”*, a připouští možnost alternativního postupu, tzn. *“...vyvinout jiné přístupy a poskytnout objektivní důkaz dokládající přijatelnost výsledků laboratorních vyšetření.”*

Pro naplnění tohoto požadavku doporučuje odborná společnost českých patologů účast v mezilaboratorním porovnávání v minimálně následujícím rozsahu:

Cervikovaginální cytologické vyšetření a diagnostika

Vzhledem k neexistenci jednotného systému EHK je doporučeno mezilaboratorní hodnocení minimálně 10 vzorků ve dvou cyklech ročně, s doporučenou mírou shody 75 %, za účasti všech zdravotnických pracovníků, způsobilých k hodnocení vzorků.

Toto doporučení je shodné se stanoviskem SKC ČLS JEP (https://cyt.cz/_files/200000026-1d36a1f29e/Stanovisko_vyboru_SKC_k_upresneni_minim.pdf)

Histologické vyšetření tkání a diagnostika

Doporučuje se účast v připravovaném programu SEKK na kontrolu kvality histologického barvení (hematoxylinu eosinu, speciálních barvení).

Alternativou je mezilaboratorní hodnocení 10 vzorků 2 x ročně, kde hodnocení zahrnuje kvalitu preparátu a kvalitu barvení. Hodnocení se účastní nezávisle min. dva hodnotitelé a způsob hodnocení a výběr vzorku je popsán v dokumentaci laboratoře.

Kontrola výsledkového listu a compliance s odbornými doporučeními SČP ČLS JEP, WHO a mezinárodními guidelines předmětem posuzování odborným posuzovatelem v rámci kap. 5.8. Sdělování výsledků.

Imunohistochemické vyšetření antigenů

Doporučuje se účast v organizovaném systému kontroly kvality např. SEKK 2x ročně, či v jiných alternativních zahraničních programech, zaměřených na všeobecnou imunohistochemii, a speciální cykly pro steroidní receptory a HER2 apod., pokud se laboratoř těmito metodami zabývá.

Cytogenetická vyšetření a metody molekulární patologie pro prediktivní markery

Doporučuje se pravidelná účast v organizovaných programech, které jsou k dispozici, v minimální frekvenci 1x ročně.

Předseda/President

Prof. MUDr. Pavel Dundr, Ph.D.
Ústav patologie 1.LF UK a VFN
Studničkova 2
128 00 Praha 2

Tel. +420224968624, fax +420224911715
e-mail: Pavel.Dundr@vfn.cz

Sekretariát/Secretary

Alena Gajdošová alena.gajdosova@vfn.cz

Místopředseda/Vice-President

MUDr. Pavel Fabian, Ph.D.
Oddělení onkologické a experimentální patologie
Masarykův onkologický ústav, Žlutý kopec 7
656 53 BRNO

tel: +420543133400
e-mail: fabian@mou.cz

Vědecký sekretář/Scientific Secretary

Prof. MUDr. Josef Zámečník, Ph.D.
Ústav patologie a molekulární medicíny
UK 2. LF a FN v Motole, V Úvalu 84
150 06 Praha 5

tel: +420 224 435 635
fax: +420 224 435 620
e-mail: josef.zamecnik@lfmotol.cuni.cz



SPOLEČNOST ČESKÝCH PATOLOGŮ

Histochemické (vyšetření enzymů) vyšetření a diagnostika, elektronová mikroskopie, peroperační vyšetření buněk a tkání a diagnostika, cytogenetika a metody molekulární patologie (s výjimkou prediktivních markerů)

Pro vyšetření, pro která v tuto chvíli neexistují organizované programy, mezilaboratorní porovnávání prakticky není možné vzhledem k rozdílnosti technického vybavení a malému množství či stabilitě vzorků.

Doporučuje se použití alternativní metody, např. opakované vyšetření již dříve vyšetřených vzorků či vyšetření certifikovaných referenčních materiálů dodavatelů resp. třetích stran. Frekvence a způsob testování musí být popsány v laboratorní dokumentaci.

Zpracovala: MUDr. Markéta Trnková

Schválil výbor SČP ČLS JEP dne 4.5.2018

Za výbor SČP ČLS JEP

Pavel Dundr

Prof. MUDr. Pavel Dundr, Ph.D.

Předseda Společnosti českých patologů ČLS JEP

Ústav patologie 1. LF UK a VFN v Praze

Studničkova 2, 128 00 Praha 2

tel.: +420 224 968 624

email: pavel.dundr@vfn.cz

Předseda/President

Prof. MUDr. Pavel Dundr, Ph.D.
Ústav patologie 1. LF UK a VFN
Studničkova 2
128 00 Praha 2

Tel. +420224968624, fax +420224911715
e-mail: Pavel.Dundr@vfn.cz

Sekretariát/Secretary

Alena Gajdošová alena.gajdosova@vfn.cz

Místopředseda/Vice-President

MUDr. Pavel Fabian, Ph.D.
Oddělení onkologické a experimentální patologie
Masarykův onkologický ústav, Žlutý kopec 7
656 53 BRNO

tel: +420543133400
e-mail: fabian@mou.cz

Vědecký sekretář/Scientific Secretary

Prof. MUDr. Josef Zámečník, Ph.D.
Ústav patologie a molekulární medicíny
UK 2. LF a FN v Motole, V Úvalu 84
150 06 Praha 5

tel: +420 224 435 635
fax: +420 224 435 620
e-mail: josef.zamecnik@lfmotel.cuni.cz