



Povinný ukazatel kvality – rychlost odezvy statimových vyšetření

Rychlost odezvy statimových vyšetření časové období r. 2016		Počet	Průměrná doba odezvy* (min)
Vyšetření dárců (Architect)	IV. Interní klinika Separátorové centrum FN HK	300	62
	Tkáňová ústředna FN HK	134	110
	Transfuzní oddělení FN HK	29	
	Ostatní žadatelé	28	

*Průměrná doba odezvy dle Laboratorní příručky ÚKM do 120 minut.

Ústav klinické mikrobiologie FN HK provádí vyšetření vzorků/krve od dárců lidských tkání a buněk (v souladu se zákonem č. 296/2008 Sb., o zajištění jakosti a bezpečnosti lidských tkání a buněk k použití u člověka). Mezi hlavní žadatele o vyšetření patří IV. Interní hematologická klinika Separátorové centrum, které zajišťuje komplexní šíři terapeutických aferéz a odběr trombocytárních koncentrátů od zdravých dárců. Pracoviště ÚKM u těchto dárců ze séra vyšetřuje protilátky proti hepatitidě C, virus lidského imunodeficitu – HIV a antigen HbsAg (Hepatitis B surface Antigen, zvaný australský antigen).

Mezi další významné žadatele o vyšetření patří Tkáňová ústředna, pro niž je ÚKM Diagnostickou laboratoří pro tkáňové zařízení. Tomuto žadateli a ostatním žadatelům tkáňových zařízení pracoviště poskytuje kromě již uvedených infekčních markerů další vyšetření a to průkaz protilátek proti hepatitidě A, HTLV Human T-lymphotropic virus, protilátky proti herpetickým virům (anti – CMV, anti – EBV).

Vyšetření jsou prováděna na analyzátoru Architect chemiluminescenční imunoanalýzou na paramagnetických mikročasticích.

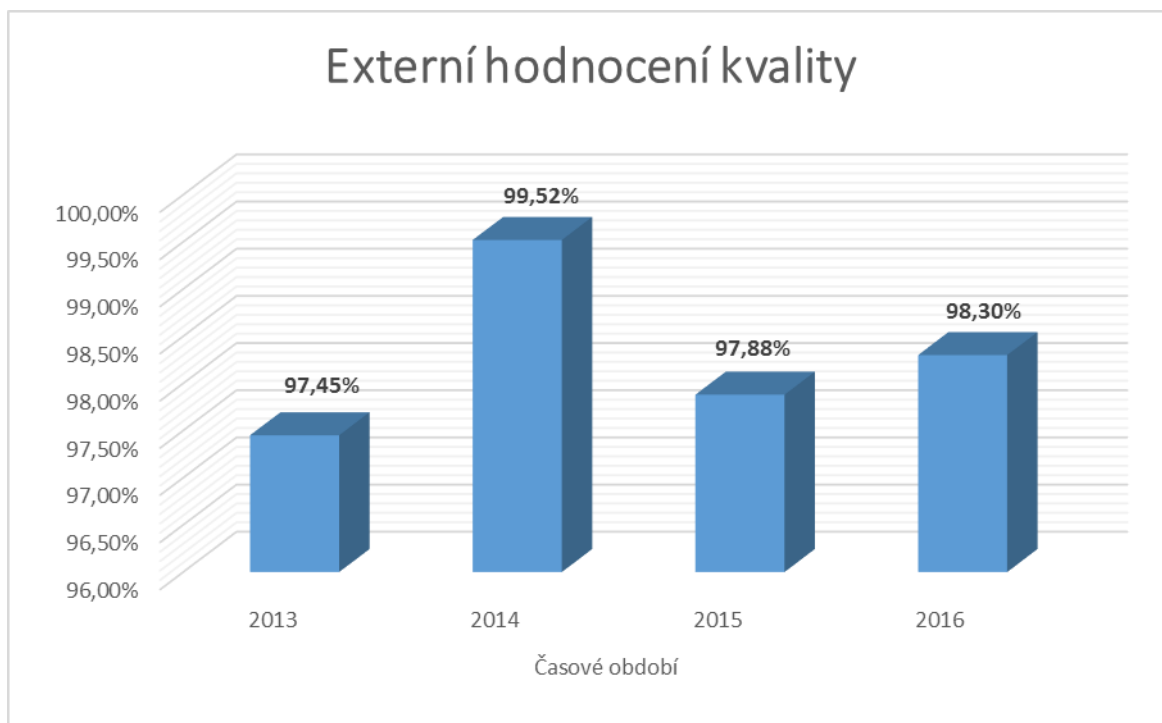
K výkonu těchto vyšetření pracoviště splňuje veškeré požadavky na technické a personální vybavení, podléhá pravidelným auditům SÚKL (Státní ústav pro kontrolu léčiv) a je držitelem povolení činnosti v oblasti lidských tkání a buněk.



ÚSTAV KLINICKÉ MIKROBIOLOGIE

Vybrané specifické indikátory kvality – úspěšnost v Externím hodnocení kvality

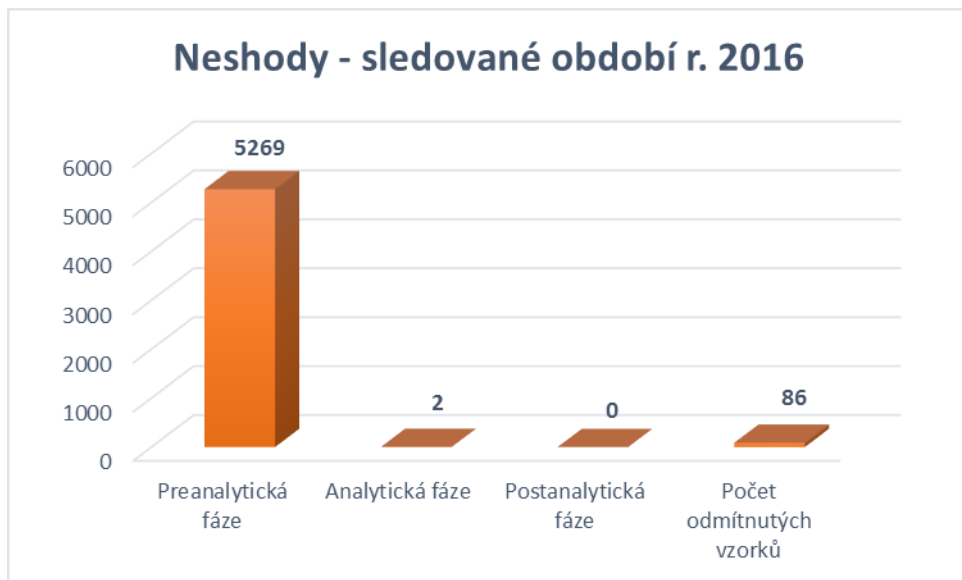
Externí hodnocení kvality EHK	Časové období			
	2013	2014	2015	2016
	97,45%	99,52%	97,88%	98,30%



Pracoviště je evidováno v Registru klinických laboratoří NASKL při ČSL JEP a účastní se pravidelně Externího hodnocení kvality. Pracovníci ÚKM jsou s výsledky EHK seznamováni na pravidelných seminářích.

Vybrané specifické indikátory kvality – neshody r. 2016

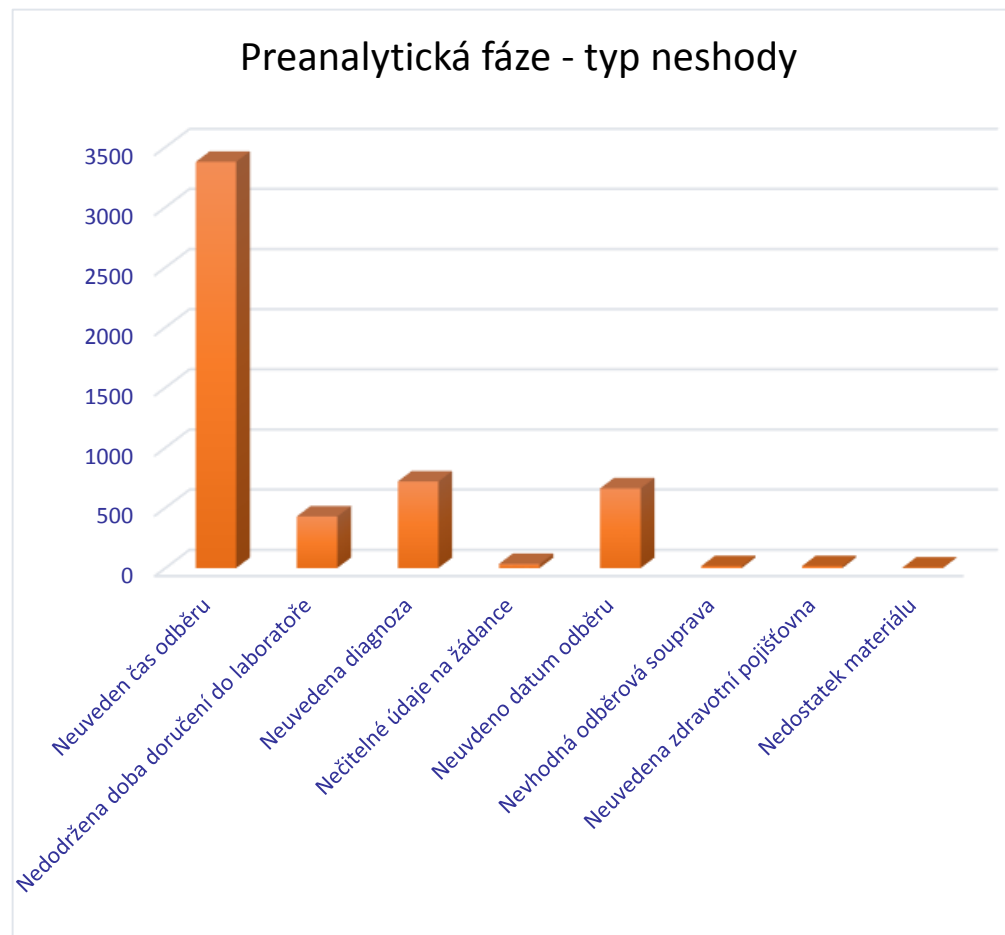
Neshody ÚKM	Sledované období r. 2016
Preanalytická fáze	5269
Analytická fáze	2
Postanalytická fáze	0
Počet odmítnutých vzorků	86
Počet přijatých žádaneK	126932



Pracovníci ÚKM důsledně sledují dodržování podmínek preanalytické fáze mikrobiologického vyšetření. Každý vzorek prochází několikastupňovou kontrolou, kontrolována je úplnost a shoda údajů na žadance a odběrové nádobě. Vzorky musí být správně odebrány, nepoškozené, podmínky transportu musí být v souladu s laboratorní příručkou, žádanka k vyšetření musí být řádně vyplněna.

Vybrané specifické indikátory kvality – analýza jednotlivých typů neshod v preanalytické fázi r. 2016

Preanalytická fáze - typ neshody	celkový počet
Neuveden čas odběru	3378
Nedodržena doba doručení do laboratoře	429
Neuvedena diagnóza	720
Nečitelné údaje na žádance	34
Neuvedeno datum odběru	662
Nevhodná odběrová souprava	16
Neuvedena zdravotní pojišťovna	16
Nedostatek materiálu	5
Celkem	5260



Vybrané specifické indikátory kvality – neshody časové srovnání

Neshody	2014	2015	2016
Preanalytická fáze	17192	4704	5269
Analytická fáze	5	5	2
Postanalytická fáze	2	1	0
Počet odmítnutých vzorků	149	35	86
Počet přijatých žádank	135027	130775	126932

ÚKM pravidelně edukuje klinická pracoviště formou seminářů a konferencí, které vedou ke vzájemné spolupráci. Na těchto seminářích jsou sdělovány nejenom informace k odběrům jednotlivých vzorků, typ správných odběrových souprav, transport a uchování vzorků, ale i nejčastější typy neshod s názornými příklady.

