



V Praze dne 22. března 2021

Č.j.: MZDR 9352/2021/OZP

STANOVISKO

KOMISE PRO POSUZOVÁNÍ NOVÝCH PŘÍSTROJOVÝCH TECHNOLOGIÍ A KAPACIT HRAZENÝCH ZE ZDRAVOTNÍHO POJIŠTĚNÍ

ZE DNE 5. BŘEZNA 2021

(HLASOVÁNÍ „VIDEOKONFERENCE“)

Přístroj: **SYSTEM PRO MOLEKULÁRNÍ DIAGNOSTIKU - NOVÁ
KAPACITA**

Území (město/kraj): Ústí nad Labem / Ústecký kraj

Žadatel: **Krajská zdravotní a.s., Ústí nad Labem**

Adresa: **Sociální péče 3316/12a, 400 11 Ústí nad Labem**

Stanovisko komise: **ODLOŽENO**

(hlasování: 7 hlasů pro, 12 hlasů pro odložení)

Podpis předsedy komise

.....
prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D., FCCM
předseda komise



Odůvodnění:

Automatizovaný systém pro vyšetřování nukleových kyselin u dárců krve a krevních složek přináší výrazné zkrácení tzv. diagnostického okna infekcí povinně vyšetřovaných v rámci výroby transfuzních přípravků a suroviny pro další výrobu, tj. virus hepatitidy B (HBV), virus hepatitidy C (HCV), virus lidské imunodeficience (HIV). Zároveň umožňuje reagovat na případné hrozby přenosu dalších již známých či nových infekcí transfuzí v případě jejich zvýšeného epidemiologického rizika.

Výhodou pořízení systému pro vyšetřování nukleových kyselin je zvýšení bezpečnosti transfuzních přípravků ve smyslu snížení rizika přenosu závažných infekcí transfuzí. V současnosti běžně používané sérologické testy i přes jejich vysokou senzitivitu nedosahují parametrů molekulárně genetických metod, tj. záchytu nukleových kyselin především virových agens. Sérologické testy neumožňují pružné rozšíření testování dalších významných virových infekcí. Nemocnice je jediným zařízením transfuzní služby (ZTS) v kraji, které vyrábí transfuzní přípravky pro hemoterapii pacientů Ústeckého kraje. Vyšetřování nukleových kyselin dárců krve a krevních složek se provádí ve většině zemí EU, v rámci ČR dosud jen na 5 ZTS.

