

Změna metody elektroforézy sérových proteinů

Vážení kolegové,
informujeme vás, že v naší laboratoři OKBHI (pracoviště Homolka) k dnešnímu dni (22. 1. 2026) došlo ke změně metody elektroforézy sérových proteinů – agarózová gelová elektroforéza byla nahrazena **kapilární elektroforézou** (Capillarys 3 Octa).

Vzhledem k odlišnému analytickému principu mohou být přítomny **metodicky podmíněné rozdíly v zastoupení jednotlivých frakcí**, které nemají vliv na klinickou interpretaci. **Pro každou metodu platí samostatné referenční meze.** Nová kapilární elektroforéza na systému **Capillarys 3 Octa** poskytuje **vyšší analytickou citlivost a detailnější zobrazení proteinového spektra**. Díky novému systému dojde k **výraznému zkrácení doby dodání výsledků**.

Z důvodu výše uvedených metodických rozdílů budou **výsledky elektroforézy z analyzátoru Capillarys 3 Octa přenášeny do systému NIS (HOOD) pod novými metodami**. Tím je zajištěno správné rozlišení výsledků dle použité analytické metody a zachována validita dlouhodobého sledování pacientů.

Analyzátor **Capillarys 3 Octa** je rovněž **nainstalován na motolském pracovišti**. Zavedením shodné analytické platformy dochází k **harmonizaci výsledků elektroforézy sérových proteinů v rámci společného pracoviště**, což přispívá ke zvýšení srovnatelnosti výsledků napříč pracovišti a ke zkvalitnění kontinuity péče o pacienty.

V případě dotazů kontaktujte:

Mgr. Marcela Mikešová, vedoucí OKBHI – 257 273 150

Ing. Denisa Nobilis, vedoucí analytik úseku klinické biochemie a imunoanalýzy - 257272438