

Informace pro zaměstnance FNO

Určeno pro: **Lékaře a zdravotní sestry**

Změna metody (reagencie) stanovení rezistence na aktivovaný protein C (APCR)

Vážené kolegyně, vážení kolegové,
rádi bychom vás informovali o změně metody (reagencie) stanovení
rezistence na aktivovaný protein C (APCR).

S novou metodou dochází také ke změně referenčního rozmezí vyšetření APCR.

Referenční meze: 1,95 – 9,0 (ratio – poměr časů s přídavkem a bez přídavku proteinu C)

Vzorky zaslané do laboratoře po **14. 1. 2019** budou testovány již novou metodou.

V případě požadavku na provedení tohoto vyšetření zasílejte jednu Sarstedt zkumavku nesrážlivé krve odebrané do 3,2% citrátu sodného v poměru 1:9. V žádance vždy uvádějte případnou antikoagulační léčbu. Transport do laboratoře je nutný do 2 hodin od odběru a stabilita primárního vzorku i plasmy je 4 hodiny od odběru při laboratorní teplotě 15 – 25 °C.

Indikace: diagnostika trombofilních stavů. Genotyp APCR je z více než 90 % případů způsoben tzv. Leidenskou mutací genu faktoru V (faktor V Leiden) a způsobí rezistenci FVa vůči inhibičnímu vlivu proteinu C.

Klinický význam má snížení ratia u defektů vrozených (FV Leiden a jiné, včetně dosud neznámých) a získaných. Samostatné koagulační vyšetření APCR, vzhledem k nejrůznějším faktorům, které je ovlivňují, je nedostatečné a přítomnost Leidenské mutace FV lze potvrdit jen molekulárně genetickým vyšetřením. I sama APCR bez přítomnosti FVL je považována za trombofilní riziko.

Informace o reagencii dostupné na: <https://www.technoclone.com/en/product/activated-protein-c-apc>

Děkujeme a těšíme se na další spolupráci.
Kolektiv ÚLD.



Nemocnice akreditovaná
Joint Commission International



Fakultní nemocnice Ostrava

Ústav laboratorní diagnostiky, OKH

Zdravotnická laboratoř č M8026 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO 15189
17. listopadu 1790/5 / 708 52 Ostrava-Poruba
Telefon: +420 597 371 111 / Fax: +420 596 917 340
E-mail: posta@fno.cz / www.fno.cz

