

**Informátor Oddělení klinické biochemie**  
**č. 6/ 2024**

**Změna vyšetřovacích metod CA 15-3, CYFRA 21.1 a proGRP**

Od 29.04. dochází ke změně vyšetřovacího postupu pro stanovení **CA 15-3, CYFRA 21-1 a proGRP**. Nové metody mají nižší riziko lékových interferencí se stanovovanými analyty. Upozorňujeme však na nutnost obezřetné interpretace všech markerů při přechodu na novou metodiku.

Metoda **proGRP** poskytuje ve srovnání s původní metodou nižší a suboptimálně porovnatelné hodnoty. Doporučujeme posuzování dynamiky proGRP v kontextu klinicky souvisejících onkomarkerů (např. NSE, CYFRA 21-1, SCC apod.) a klinického stavu pacienta.

U metody **CA 15-3** (oproti původní metodice) nelze vyloučit naměření hodnot vyšších a to zvláště ve vyšších koncentracích.

Přehled změn očekávaných hodnot je uveden v tabulce:

| Metoda     | Nové referenční meze pro zdravou populaci | Původní referenční meze |
|------------|---|-------------------------|
| CA 15-3    | <31,3 kU/l                                | <25 kU/l                |
| CYFRA 21.1 | <2,08 µg/l                                | <3,3 µg/l               |
| proGRP     | <37,7 ng/l                                | <69,2 ng/l              |

**Odběrové, preanalytické a transportní pokyny:**

Beze změn, materiál se transportuje při teplotě 15-25 °C do 2 hodin od odběru. Materiál lze zasílat potrubní poštou.

**Žádanka:** Elektronická (papírová)

**Dostupnost vyšetření:** Rutina do 24 hodin

**Věnujte, prosím, pozornost interpretaci výsledků a v případě jakýchkoli nejasností se obraťte na lékaře OKB.**

Bližší informace v Katalogu laboratorních vyšetření FNOL (<http://katalog.fnol.loc>)

Vypracoval:  
MUDr. Vojtěch Němeček  
RNDr. Jiří Lukeš

Schválili:  
prof. RNDr. D. Friedecký PhD.,  
RNDr. J. Prošková