

Sledování cytotoxických léčiv (CL) - aktuality podzim 2015

V Brně dne 1.10.2015

Vážené kolegyně a kolegové,

pod odbornou garancí Masarykova onkologického ústavu v Brně (MOÚ) i nadále nabízíme sledování (monitoring) hlavních zástupců nebezpečných CL v prostorách nemocničních lékáren, stacionářů, lůžkových oddělení a dalších prostor, které mohou být kontaminovány CL.

Od podzimu 2015 plánujeme tato zjednodušení a aktualizace:

- **Zjednodušení koordinace a administrativy**

- Koordinátorem monitoringu je nově Centrum pro výzkum toxických látek v prostředí (RECETOX) na Přírodovědecké fakultě Masarykovy Univerzity (PřF MU). Odborným garantem zůstává MOÚ, nositel původního projektu CYTO, ve kterém byl RECETOX klíčovým partnerem. RECETOX bude zajišťovat komunikaci s partnery, formality (tj. objednávky-fakturaci - viz další bod), rozesílání potřeb pro vzorkování, sběr a zpracování vzorků, vlastní analýzy a přípravu zpráv.
- Nově nebude nutné administrativně zdlouhavé uzavírání smluv mezi partnery. Realizace analýz bude jednodušeji zajištěna na základě Vaší objednávky s následným vystavením faktury od nás (tj. PřF MU) spolu s dodanými výsledky.

- **Rozšíření sledovaných léčiv o 5-fluorouracil (FU)**

- Podařilo se nám vyvinout a validovat novou metodiku pro stanovení FU. FU nyní stanovujeme v jedné LC-MS/MS analytické metodě spolu s cyklofosfamidem (CP). Pro jeden vzorek (stěr) tak můžeme poskytnout současně informaci o hladinách CP a FU. Cena stanovení CP+FU zůstává stejná jako dříve poskytovaná analýza pouze CP (tj. 2750,- Kč za oba analyty). I nadále monitorujeme také platinu jako marker platinových cytostatik - cena analýzy ICP-MS platiny zůstává stejná (2750,- Kč).

V budoucím období plánujeme zajišťovat vždy dvě kampaně v kalendářním roce. Jak ukázaly výsledky projektu CYTO vede samotný pravidelný monitoring nejen ke zkvalitnění informovanosti, ale i k obecnému zlepšování situace na pracovištích - tedy k snižování kontaminace prostředí a expozice pracovníků.

Prosím kontaktujte nás v případě Vašeho zájmu o spolupráci nebo více informací.

S přátelským pozdravem, Luděk Bláha

Prof. RNDr. Luděk Bláha, Ph.D.

RECETOX, PřF MU, Kamenice 5, 62500 Brno

blaha@recetox.muni.cz, tel. 549493294, mobil 605510963