



Informace manažerky léčebné péče č. 8/2008

Zrušení vyšetřování protilátek proti Candida spp. a Aspergillus spp. metodou precipitace

Určeno	Zdravotnický personál FNOL	
	Zpracoval	Vydavatel
Útvar	Ústav mikrobiologie	Odbor léčebné péče
Funkce	zástupce přednostky pro LP	manažerka léčebné péče
Jméno	doc. MUDr. Petr Hejnar, Ph.D.	MUDr. Dana Galuszková
Datum	21. 10. 2008	21. 10. 2008
Podpis	Petr Hejnar, v. r.	Dana Galuszková, v. r.
Účinnost od:	21. 10. 2008	21. 10. 2008

1. Účel

Seznámit zdravotnický personál FNOL se zrušením vyšetřování protilátek proti Candida spp. a Aspergillus spp. metodou precipitace.

2. Závaznost

Zdravotnický personál FNOL.

3. Vlastní text

Důvodem je skutečnost, že v případě detekce protilátek proti kandidám jde o již značně obsolentní semikvantitativní metodu s problematickou interpretací výsledků vzhledem k běžnému výskytu kandid na kůži a sliznici jako součást normální mikroflóry.

Pro rychlou detekci invazivní kandidózy je v současné době k dispozici kromě přímého průkazu pomocí automatizovaného hemokultivačního systému vyšetření kandidové DNA metodou PCR. Výhledově plánujeme zavedení detekce mananového antigenu metodou ELISA a vyšetřování protilátek proti Candida spp. nahradit kvantitativní detekcí kandidového antimananu metou ELISA. O jejich začlenění do nabídky vyšetření budeme včas informovat.

U protilátek proti aspergilům je důvodem zrušení zejména dlouhodobá nespolehlivost pozitivních kontrolních vzorků sér dodávaných výrobcem, což se může negativně odrazit na spolehlivosti vyšetření.

Pro rychlou detekci invazivní aspergilózy je v současné době k dispozici průkaz aspergilového galaktomananu metodou ELISA a detekce DNA metodou PCR.