

Vyjádření referenční laboratoře k metodám stanovení protilátek proti dsDNA

Národní referenční laboratoř pro imunologii
Fakultní nemocnice Hradec Králové

Na základě statistických údajů získaných z výsledků EHK SEKK za posledních 6 let a na základě literárních údajů a zkušeností referenční laboratoře **nelze doporučit aglutinační metodu** jako vhodný test pro stanovení protilátek proti dsDNA. Senzitivita tohoto testu je nedostačující a neodpovídá možnostem, které nabízí metoda fluorescenční, případně ELISA a Farrův test.

Doporučení

V optimálním případě je vhodné použít pro detekci protilátek proti dsDNA 2 nezávislé testy:

- 1) Pro screening a monitorování použít metodu ELISA s vysokou senzitivitou.
- 2) Její výsledek je vhodné confirmovat vysoce specifickým testem – nepřímá fluorescence (CLIFT), případně Farrův test.

Komerčně dostupné ELISA soupravy, které se laboratoř rozhodne používat, by měly být kalibrovány na standard WHO (Wo/80) a měly by být označeny deklarací shody s IVD MD (značka CE).

Laboratoř, která stanovuje protilátky proti dsDNA, by měla dle vlastních možností používat alespoň jednu z výše uvedených metod.

Schváleno Laboratorní sekcí ČSAKI

Zpracovala: RNDr. Marcela Drahošová, ÚKIA FN Hradec Králové