

Gali spol. s r.o.
Ke Stadionu 179
51301 Semily

Praha, dne 29.12.2009

Věc: Testování souprav LTA Syphilis RPR a LTA Syphilis TPHA.

Na Vaši žádost jsme provedli zhodnocení testování souprav LTA Syphilis RPR a LTA Syphilis TPHA firmy LTA s.r.l.

K testování bylo použito 100 sér zpracovávaných v NRL pro diagnostiku syfilis:

- 1) 20 sér pacientů bez známek syfilis (2 séra pacientů s biologicky falešně pozitivní reakcí v FTA-ABS testu),
- 2) 48 sér pacientů s anamnesou léčené syfilis (25 do 2 let po léčbě),
- 3) 2 séra gravidních syfilitiček,
- 4) 17 sér dětí matek syfilitiček (4 z pupečnickové krve, 13 do ½ roku věku dítěte)
- 5) 13 sér pacientů s anamnesou neléčené syfilis (primární, sekundární, latentní čerstvé a pozdní).

U vzorků pacientů s léčenou i neléčenou syfilis a dětí matek syfilitiček byla nalezena shoda LTA TPHA s testem TP-PA a FTA-ABS IgG v 98,75% a LTA RPR s testem VDRL-mikro 87,5%, 6x byl zaznamenán zonální fenomén v netreponemovém testu.

U vzorků pacientů bez anamnézy syfilis byla nalezena shoda s testem TP-PA a FTA-ABS IgG u testu LTA TPHA v 100% a s testem VDRL-mikro u testu LTA RPR v 100%.

MUDr.Hana Zákoucká
vedoucí lékařka

STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

NRL pro diagnostiku
syfilis

Šrobárova 48
100 42 Praha 10
64/3