

▶ ИНЦИДЕНЦИЈА НА *TREPONEMA PALLIDUM* ANTITELA КАЈ ДОБРОВОЛНИ ДАРИТЕЛИ НА КРВ ОД ИСТОЧНИОТ ДЕЛ НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Камчев Н., Витларова Ј., Камчева М. Дејанова В.

▶ РЕ Трансфузиологија, Општа болница–Штип, Р. Македонија

ЦЕЛ

▶ Да се прикаже инциденцијата на *Treponema pallidum* антитела кај доброволни дарители на крв од Источниот дел на Република Македонија.

МАТЕРИЈАЛ И МЕТОДИ

▶ Во РЕ трансфузиологија рутински се применува тестирање на секоја крвна донација за откривање присуство на HBsAg, anti HCV I *Treponema pallidum* antitela. За детекција на *Treponema pallidum* антитела се користи *Trepanostika* TM TP Microelisa system од компанијата BIOMERIEUX. Во последните 5 години тестирани се вкупно 15.150 крвни донации. Тестирањето е изведено во РЕ Трансфузиологија при општата болница во Штип, а ретестирањето во Републичкиот завод за Трансфузиологија во Скопје.

РЕЗУЛТАТИ

▶ Од вкупно 15.150 крвни донации детектирано е присуство на *Treponema pallidum* антитела кај 21 (0,13%). Ретестирањето во Републичкиот завод за Трансфузиологија во Скопје потврди позитивни резултати кај 18 (85,57%) серумски примероци.

ЗАКЛУЧОК

▶ Според нашите резултати инциденцијата на *Treponema pallidum* антитела кај дарители на крв од Источниот дел на Република Македонија изнесува 0,11%. Резултатите недвосмислено укажуваат од потребата за задолжително тестирање на секоја крвна донација за откривање на *Treponema pallidum* антитела со ЕЛИСА тестови, со што ќе се превенира трансмисијата на Сифилис преку крв и крвни продукти.