

Посттрансфузиска појава на HCV антитела кај болни трансфундирани со неконтролирани HCV антитела и HCV антитела негативни еритроцитни концентрати во адитивен раствор-наши искуства

Камчев Н., Дејанов И., Витларова Ј.; Камчева М., Иванова Л.
РЕ Трансфузиологија, Медицински центар-Штип. Р.Македонија

ЦЕЛ

- Проспективно следење на посттрансфузиската појава на HCV-АТ во врска со употребата на еритроцитни концентрати.
- Посебно реално да се определи инциденцијата на посттрансфузиската појава на HCV -АТ кај приматели на неконтролирани и контролирани HCV-АТ еритроцитни концентрати во адитив.

МАТЕРИЈАЛ И МЕТОДИ

Во периодот 1993-1999 година тестирани се 1000 серумски примероци. Користени се ЕЛИСА тестови од II и III генерација - АБВОТ HCV.

Како конфирмативен тест се користеше Lia Тек HCV III (Organon teknika, United Biomedical, Inc. New York-USA.

РЕЗУЛТАТИ

Инциденцијата на анти HCV кај болни кои примија анти HCV неконтролирани еритроцитни концентрати изнесува 1,22%, а кај болни кои примија еритроцитни концентрати HCV -АТ негативни еритроцитни концентрати.

Ризик да се стане HCV - АТ позитивен е 5,5 пати поголем ако се примат неконтролирани еритроцитни концентрати во споредба со HCV - АТ негативни еритроцитни концентрати.

ЗАКЛУЧОК

Во Република Македонија секоја крвна единица задолжително треба да се тестира да детекција на HCV - АТ.