

# Криопреципитат лек или ризик кај болни со хемофилија

В. Вереса, Ј. Витларова, Н. Камчев, Н. Шорова, Б. Петрова Р.  
Делипетров, Ј. Јакимов

ЈЗУ Институт за Трансфузиона медицина, Регионален центар Штип

## Вовед

Хемофилијата е наследна болест која се наследува рецесивно и се јавува исклучително кај мажи-хомозиготни, а жената го пренесува дефицитниот ген. Кога таткото има хемофилија, а мајката не е носителка, синовите нема да имаат хемофилија, а ќерките ќе бидат носителки. Хемофилијата може да биде вродена и стекната. Хемофилија А – дефицит на фактор VIII (антихемофилен глобулин). Хемофилија Б – дефицит на фактор IX (Кристмасов фактор), кај овие видови на хемофилија се јавуваат интраартикуларни и интрамускулни крвавења спонтано или после траума.

Третманот на болни со хемофилија е со:

1. Лиофилизиран фактор VIII кој може да биде – рекомбинантни продукти, моноклонални прочестени антитела, интермедијални и високо пурифицирани продукти на фактор VIII
2. Криопреципитат е крвна компонента која ја содржи криоглобулинската фракција на плазмата.

## Методи

Статистичките податоци во светот и Република Македонија покажуваат дека во изминатите 30 години бројот на болни кои се третирани со криопреципитат имаат голем процент на трансфузиски трансмисивни инфекции како резултат на третманот со криопреципитат. Најчесто евидентирани се HBsAg, HCV и во помал број HIV позитивни хемофиличари.

## Заклучок

Поради ризикот со овој третман во Р.Македонија во последните 5 години болните од хемофилија повеќе не се лекуваат со криопреципитат, туку со новите рекомбинатни препарати Octanate, Coate, Aimafix и др., кои можат да ги примат без ризик за било кој вид инфекција.