

ДИНАМІКА АНТИТОКСИЧНОГО ІМУНІТЕТУ У ДОНОРІВ ТА ХВОРИХ, ВАКЦИНОВАНИХ СТАФІЛОКОКОВИМ АНАТОКСИНОМ

Любчак В.В., аспірант

Науковий керівник – д-р мед. наук, професор Каплин Н.Н.

Сум ДУ, медичний інститут,

кафедра інфекційних хвороб, курс мікробіології

Мета цієї роботи – проаналізувати результати імунізації донорів і хворих стафілококовим анатоксином, термін його дії і розробити для донорів схему забору плазми для виробництва гамаглобуліну, а для хворих – схему лікування і профілактики. Досліджували групу донорів в кількості 200 чоловік і групу хворих на хронічну стафілококову інфекцію – 50 чоловік. Донорів і хворих розділили по статі, віку і типу імунної відповіді.

З результатів дослідження випливає, що існує група хворих на введення стафілококового анатоксину специфічна гуморальна імунна відповідь практично була відсутня. Після лікування хворих цієї „толерантної” групи протистафілококовим гамаглобуліном спостерігалось відновлення імунної відповіді на введення анатоксину. З проведеного дослідження також випливає, що у донорів і у хворих після вакцинації. Стафілококовим анатоксином рівень специфічного антитоксину спочатку знижувався, а потім зростає.