

## АНОТАЦІЯ

Статистичними методами обробки показників стану імунної системи реципієнтів ниркового алотранспланту від родинного донора було проведено аналіз динаміки показників на різних стадіях до та після трансплантації. До груп дослідження було включено 16 дітей та 38 дорослих. Весь період дослідження був розподілений на чотири етапи, які були покладені в основу формування наступних груп дослідження: до трансплантації нирки (I) після трансплантації <30 діб (II) , <6 місяців (III ) та >6 місяців (IV) в залежності від вікової категорії – діти (підгрупи «а»), дорослі (підгрупи «б»). Встановлено, що стан імунологічних показників в різні післяопераційні періоди має вікову залежність.

В роботі обсягом 40 сторінок наведено 11 таблиць з порівняннями показників стану імунної системи групи дітей та дорослих в різні до- та післяопераційні періоди. Метою роботи є визначення залежності стану імунітету від віку реципієнтів ниркового алотрансплантату, з висновками щодо безпеки проведення трасплантації реципієнтам дитячого віку.