

АНОТАЦІЯ

Імунологічними, статистичними методами проаналізовані зміни показників імунітету реципієнтів ниркового алотрансплантату від АВ0 несумісних родинних донорів у різні післяопераційні періоди. Метою роботи було дослідити можливі причини змін кількості імунних клітин, а також кількості імуноглобулінів, та порівняти отримані результати з дослідженнями попередніх років. Наукова новизна роботи полягає у дослідженні майже всіх основних популяцій імунних клітин та антитіл, які можуть брати участь у реакціях відторгнення алотрансплантату нирки при і-АВ0-трансплантації. Пацієнтам після проведення трансплантації для попередження реакцій відторгнення вводили імуносупресивний препарат: циклоспорин А. У пацієнтів з і-АВ0-трансплантацією проводили дослідження кількісних змін імунних клітин (абсолютні та відсоткові) та імуноглобулінів. Ймовірно, підвищення кількості Т-лімфоцитів, НК клітин, активованих В-клітин, лімфоцитів, а також зниження кількості НКТ може бути признакою донорської алоактивації субпопуляції клітин, що може бути як ознакою хронічного відторгнення, так і передувати субклінічним проявом розвитку епізоду гострого відторгнення. Також досліджували зміни кількості імуноглобулінів IgA, IgM, IgG.

Кваліфікаційна робота викладена на 61 сторінці, ілюстрована 13 таблицями. Список використаних джерел включає 89 робіт.

Ключові слова: і-АВ0-трансплантація, реакція відторгнення алотрансплантату, лімфоцити, Т- лімфоцити, В- лімфоцити, активовані імунні клітини, НК та НКТ лімфоцити, імуноглобуліни.

Нечипорук Катерина Олегівна