

АНОТАЦІЯ

Імунологічними, статистичними методами проаналізовані зміни показників імунітету реципієнтів ниркового алотрансплантату від АВ0 несумісних та АВ0 сумісних родинних донорів у різні післяопераційні періоди. Метою роботи було дослідити динаміку змін складу Т та В субпопуляцій лімфоцитів та гуморального імунітету у реципієнтів родинного ниркового алотрансплантату в залежності від групової сумісності у до- та впродовж 12 місячного спостереження після трансплантації нирки. 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. У пацієнтів з АВ0-і та АВ0-с трансплантаціями проводили дослідження кількісних (абсолютних та відсоткових) змін імунних клітин, а також імуноглобулінів. Зі збільшенням строків після ТН у АВ0-і та АВ0-с реципієнтів від живого родинного донора спостерігали посилення перерозподілу субпопуляцій лімфоцитів та концентрацій периферичних IgA, IgM та IgG, характерні для імунної дисфункції на фоні хронічної стимуляції алоантигенів НАТ та підтримуючої терапії імуносупресантами із більшою вираженістю у групі АВ0-і реципієнтів. Гостра дисфункція НАТ асоціювалась зі зниженням рівня CD45++ лімфоцитів, перерозподілом субпопуляцій Т-лімфоцитів у бік збільшенням відсоткового вмісту CD8+ Т-лімфоцитів та CD3+HLA-DR+ лімфоцитів на фоні виснаження пулу Т-регуляторних клітин.

Кваліфікаційна робота викладена на 60 сторінках, ілюстрована 24 графіками та 5 таблицями. Список використаних джерел включає 95 робіт.

Ключові слова: нирковий алотрансплантат, АВ0-несумісний, АВ0-сумісний реципієнт, алореактивна імунна відповідь.

Нечипорук К. О.