

Смолякова М. В.
РОЛЬ ЦИТОМЕГАЛОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ В РАЗВИТИИ
КАРДИОВАСКУЛЯРНОЙ ПАТОЛОГИИ У РЕЦИПИЕНТОВ
ТРАНСПЛАНТАТА ПОЧКИ

*Научные руководители д-р мед. наук, проф. Митьковская Н. П.,
канд. мед. наук Калачик О. В.*

*3-я кафедра внутренних болезней
Белорусский государственный медицинский университет,
УЗ «9-я городская клиническая больница», г. Минск*

Актуальность. Активно развивающаяся в Республике Беларусь трансплантация почки рассматривается как оптимальный метод почечно-заместительной терапии, обеспечивающий более высокое качество и увеличивающее продолжительность жизни. Кардиоваскулярная летальность реципиентов с функционирующим трансплантатом признана одной из ведущих причин, снижающих эффективность пересадки почки в отдаленные сроки после операции. Цитомегаловирусная инфекция представляет собой антропонозную оппортунистическую инфекцию, которой подвержены пациенты в состоянии иммунодепрессии.

Цель: изучить особенности влияния цитомегаловирусной инфекции на развитие кардиоваскулярных нарушений у реципиентов трансплантата почки.

Материал и методы. В ходе исследования были обследованы пациенты, которым выполнялась трансплантация трупной донорской почки в РНПЦ трансплантации органов и тканей на базе УЗ «9 ГКБ» г. Минска. Исследование включало осмотр пациентов, сбор анамнестических и клинических данных и лабораторные анализы. Полученные результаты систематизированы и проанализированы с использованием программы SPSS Statistics 17.

Результаты. Проведенный анализ полученных данных показал, что частота кардиоваскулярных нарушений реципиентов трансплантата почки спустя шесть месяцев после трансплантации достоверно ниже, чем на этапе диализного лечения ($p < 0,05$). Верифицированная методом полимеразной цепной реакции цитомегаловирусная инфекции положительно коррелировала с повышением уровня С-реактивного белка ($p < 0,05$), повышением артериального давления ($p < 0,05$), ухудшением функции трансплантата ($p < 0,01$).

Выводы:

1. Полученные результаты позволяют предположить, что наличие цитомегаловирусной инфекции взаимосвязано с повышением риска развития кардиоваскулярных осложнений у реципиентов трансплантата почки.
2. Адекватная профилактика, своевременное выявление и лечение активной цитомегаловирусной инфекции у данной группы пациентов является важной составляющей профилактики кардиоваскулярных нарушений.