#### **РЕЗУЛЬТАТЫ**

Послеоперационные осложнения наблюдались у четырех пациентов — у трех больных субфасциальная гематома (при отсутствии дренажа субфасциального пространства) и у одного больного — нагноение послеоперационной раны. Лечение осложнений проводилось общепринятыми мероприятиями.

Средняя длительность пребывания больных в стационаре составила 4,5 дней. Дальнейшее лечение проводилось в амбулаторных условиях и включало компрессионную и фармакологическую терапию, физиолечение, перевязки. У всех пациентов отмечалось стойкое заживление трофических язв в сроки до двух недель после хирургического лечения.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ И ВЫВОДЫ

Больным с длительно незаживающими и/или рецидивирующими трофическими язвами на фоне хронической венозной недостаточности показано хирургическое вмешательство, при этом операцией выбора является субфасциальная эндоскопическая диссекция перфорантных вен. Эндоскопическая субфасциальная диссекция несостоятельных перфорантных вен позволяет выполнить коррекцию гемодинамических нарушений без применения доступов через индуративно измененные ткани, что значительно сокращает длительность пребывания больных в стационаре и сводит к минимуму послеоперационные осложнения.

Е.М. Зяблицкая, А.Ю. Быков, Е.Г. Юшина, Е.В. Григоров, Е.В. Галкина

# ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА У ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ АЛЛОТРАНСПЛАНТАЦИИ ДОНОРСКОЙ ПОЧКИ

ГБУЗ НСО «Государственная Новосибирская областная клиническая больница» (Новосибирск)

Туберкулез в посттрансплантационном периоде является серьезной проблемой во всем мире. Частота туберкулеза у реципиентов почечного трансплантата значительно выше, чем в общей популяции, по некоторым данным превышает в 40-50 раз. Примерно 45-60 % случаев туберкулеза развивается в первый год после трансплантации. **Целью** исследования является определение основных факторов риска развития туберкулеза у пациентов после трансплантации почки.

## **МЕТОДЫ**

Ретроспективно проанализированы случаи возникновения туберкулезного поражения в серии 361 ренальной трансплантации, выполненной в ГБУЗ НСО «ГНОКБ» с 1999 по 2011 г. Оценивалась длительность пребывания на программном гемодиализе до трансплантации почки, функция трансплантата, клиническое проявление ТБ, методы диагностики, протоколы лечения и исходы заболевания.

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

В течение десятилетнего периода выявлено 5 случаев туберкулеза из 361 реципиентов почечного аллотрансплантата в нашей клинике, частота встречаемости 1,4 %, средний возраст пациентов 45,4 года (от 32 до 60 года). Среднее время развития туберкулеза после выполненной трансплантации — 16,2 месяца (от 1 до 48 месяцев). Длительность пребывания на гемодиализе в среднем 35,8 месяцев (от 10 до 96 месяцев). У трех пациентов легочная форма туберкулеза, у одного — поражение кишечника, один случай развития туберкулезного поражения трансплантата. Микобактерии туберкулеза выявлены во всех случаях, трем пациентам потребовалось выполнение инвазивных диагностических методов. В одном случае диагноз подтвержден после смерти пациента. У 60 % пациентов была сопутствующая вирусная и/или бактериальная инфекции. Противотуберкулезная терапия проводилась по протоколам, включающим в себя применение изониазада, этамбутола, рифампицина. В качестве иммуносупрессивной терапии использовалась тройная схема, у 60 % пациентов применялся циклоспорин, у остальных такролимус. После развития туберкулеза иммуносупрессия редуцировалась во всех случаях. В течение противотуберкулезной терапии гепатотоксичность зарегистрирована только у одного пациента. В результате противотуберкулезной терапии 4 пациента вылечились с функционирующим трансплантатом, летальный исход — у пациента с тяжелой сопутствующей бактериальной инфекцией.

## выводы

Длительность гемодиализной терапии до трансплантации почки повышает риск развития туберкулеза. Симультанная оппортунистическая инфекция значительно повышает риск смерти пациентов. Ранняя диагностика, своевременная многокомпонентная противотуберкулезная терапия, а также тщательный мониторинг иммуноссупрессивной терапии, функции трансплантата способствует не только успешному лечению пациента, но и сохранению функции трансплантата.