

Митьковская Н.П.^{1,2}, Григоренко Е.А.^{1,2}, Руммо О.О.³

¹ Республиканский научно-практический центр «Кардиология», Минск, Беларусь

² Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь

³ Минский научно-практический центр хирургии, трансплантологии и гематологии, Минск, Беларусь

Mitkovskaya N.^{1,2}, Grigorenko E.^{1,2}, Rummo O.³

¹ Republican Scientific and Practical Centre "Cardiology", Minsk, Belarus

² Belarusian State Medical University, Minsk, Belarus

³ Minsk Scientific and Practical Center for Surgery, Transplantology and Hematology, Minsk, Belarus

КЛИНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕЦИПИЕНТОВ ТРАНСПЛАНТАТА ПЕЧЕНИ С ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА, РАЗВИВШЕЙСЯ В ОТДАЛЕННОМ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ

Clinical Characteristics of Liver Transplant Recipients with Chronic Ischemic Heart Disease Developed in the Long-Term Postoperative Period

Цель. Установить клинические особенности хронической ишемической болезни сердца (ХИБС), развившейся у реципиентов печеночного трансплантата в отдаленном послеоперационном периоде.

Материалы и методы. Обследовано 420 реципиентов трансплантата печени. За пятилетний период наблюдения ($5,4 \pm 3,29$ года) у 150 (35,7%) из них развился метаболический синдром (группа МС без ХИБС), у 41 (9,8%) на фоне метаболического синдрома была диагностирована хроническая ишемическая болезнь сердца (группа МС+ХИБС). Для статистической обработки данных применяли пакеты Statistica 10.0, Excel. Для определения насколько в исследуемой группе реципиентов трансплантата печени (МС+ХИБС) отсутствие или наличие определенного исхода (появление учащенного сердцебиения и/или ощущения перебоев в работе сердца) связано с присутствием или отсутствием определенного фактора (развитие ХИБС в отдаленном послеоперационном периоде) был проведен расчет показателя отношения шансов (OR) с оценкой его статистической значимости исходя из значений 95% доверительного интервала (95% CI).

Результаты. Через пять лет после выполнения органозамещающей операции 88,6% ($n=372$) реципиентов трансплантата печени имели артериальную гипертензию (АГ), у 28,3% ($n=119$) случались эпизоды гипотензии. 22,8% ($n=96$) пациентов отмечали, что испытывали боль за грудиной, возникающую в покое (17,6% ($n=74$)) и/или при физической и/или эмоциональной нагрузке (5,2% ($n=22$)). 59,0% ($n=248$) реципиентов жаловались на наличие нарушений ритма: периодически возникающего сердцебиения и/или ощущения перебоев в работе сердца. Таким образом, у реципиентов трансплантата печени в отдаленном послеоперационном периоде отмечалась высокая частота встречаемости АГ 88,6% ($n=372$), при этом у реципиентов МС+ХИБС помимо синдрома повышенного артериального давления в 90,2% ($n=37$) отмечались эпизоды артериальной гипотензии в сравнении с реципиентами без ХИБС. Частота развития болевого синдрома в грудной клетке в исследуемых группах не различалась и не превышала 25,2%, что свидетельствует о низкой претестовой значимости данной клинической жалобы. Появление жалоб на нарушение ритма сердца (учащенное сердцебиение и/или ощущение перебоев в работе сердца) чаще было отмечено у реципиентов с МС и ХИБС, чем у реципиентов без ХИБС, – 90,2% ($n=37$) против 47,4% ($n=128$), $\chi^2=5,96$, $p<0,05$. Выявлено, что шанс обнаружения у реципиентов трансплантата печени с МС и ХИБС жалоб на учащенное сердцебиение и/или ощущение перебоев в работе сердца составил 9,250, среди реципиентов без ХИБС – 1,256, отношение шансов – $OR=7,365$ (2,574–21,074). Наблюдаемая зависимость является статистически значимой, так как 95% CI не включает 1, значения его нижней и верхней границ больше 1.

Заключение. Полученные результаты свидетельствуют о том, что у реципиентов трансплантата печени с диагностированным метаболическим синдромом и ХИБС жалобы на нарушения сердечного ритма являются ведущими в клинической картине заболевания и регистрируются в 7 раз чаще, чем у реципиентов, не страдающих ХИБС. Частота развития болевого синдрома в грудной клетке в исследуемых группах не превышала 25,2%, что свидетельствует о низкой претестовой значимости данного клинического симптома.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО - ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

КАРДИОЛОГИЯ

в Беларуси

2022, том 14, № 4. Приложение

Cardiology in Belarus

International Scientific Journal

2022 Volume 14 Number 4 Supplement



Фрагмент картины «Одалиска в красных кюлотах» (1921).
Анри Матисс

**ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ
РЕСПУБЛИКАНСКОГО КАРДИОЛОГИЧЕСКОГО ФОРУМА
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«РНПЦ “КАРДИОЛОГИЯ” – 45 ЛЕТ ДОСТИЖЕНИЙ»**

Минск, 22–23 сентября 2022 года

ISSN 2072-912X (print)
ISSN 2414-2131 (online)

ПИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
ИЗДАНИЯ