

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ	7
ВВЕДЕНИЕ	9
Литература	16
КАРДИОВАСКУЛЯРНЫЕ РИСКИ ПРИ ТРАНСПЛАНТАЦИИ ПЕЧЕНИ	19
Прогностические факторы при терминальной стадии поражения печени	19
Показания для трансплантации печени, формирование и динамика листа ожидания	21
Донорские органы для трансплантации печени	23
Ближайший и отдаленный послеоперационный период трансплантации печени	25
Иммunosuppressивная терапия после трансплантации печени	26
Выживаемость реципиентов и трансплантатов печени в Европе	28
Обоснование профилактики сердечно-сосудистых заболеваний у реципиентов трансплантата печени	31
Факторы кардиоваскулярного риска у реципиентов трансплантата печени	32
Изменения сердечно-сосудистой системы при цирротической кардиомиопатии	34
Цирротическая кардиомиопатия и трансплантация печени	38
Литература	43
Интегрированные биомаркеры неинвазивной оценки атеросклеротического поражения сосудов	49
Каротидный атеросклероз как маркер поражения коронарных артерий	50
Метаболические изменения висцеральной жировой ткани	52
Воспалительные изменения сосудистой стенки	53
Система гемостаза	56
Дисфункция эндотелия как фактор риска ишемической болезни сердца	58
Основные принципы профилактики сердечно-сосудистых заболеваний	60
Оценка суммарного кардиоваскулярного риска	61
Факторы кардиоваскулярного риска, требующие учета и модификации	63
Заболевания и патологические состояния, влияющие на кардиоваскулярный риск у реципиентов трансплантата печени	65
Литература	69
Характеристика основной группы обследуемых лиц	72
Характеристика группы реципиентов трансплантата печени	76

Характеристика группы сравнения I.....	83
Характеристика группы сравнения II.....	84
Клинико-anamнестические и антропометрические методы исследования.....	85
Инструментальные методы исследования сердечно-сосудистой системы.....	87
Электрокардиографические методы.....	87
Суточное мониторирование ЭКГ.....	87
Суточное мониторирование артериального давления.....	88
Функциональная проба с физической нагрузкой.....	90
Эхокардиография.....	92
Допплерографическое исследование кровотока в магистральных артериях головы.....	94
Однофотонная эмиссионная компьютерная томография миокарда.....	95
Мультиспиральная компьютерная томография со скринингом коронарного кальция.....	97
Исследование липидного спектра крови.....	99
Исследование активности маркеров воспаления, ассоциированных с атеросклеротическим поражением сосудистой стенки.....	100
Исследование системы углеводного обмена и параметров функционирования висцеральной жировой ткани.....	101
Лабораторные и инструментальные маркеры эндотелиальной дисфункции.....	102
Исследование системы гемостаза.....	104
Оценка некоторых общеклинических и биохимических показателей крови.....	105
Методы статистической обработки результатов исследования.....	106
Соблюдение этических требований.....	108
СОСТОЯНИЕ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ У РЕЦИПИЕНТОВ ТРАНСПЛАНТАТА ПЕЧЕНИ.....	110
Результаты суточного мониторирования ЭКГ.....	110
Данные суточного мониторирования ЭКГ в исследуемой когорте.....	110
Показатели, характеризующие ишемическую депрессию сегмента ST у реципиентов трансплантата печени при бессимптомном его смещении и при развитии стенокардиального синдрома.....	115
Особенности результатов суточного мониторирования ЭКГ у реципиентов трансплантата печени в отдаленном послеоперационном периоде.....	117
Динамика показателей суточного мониторирования артериального давления на различных сроках после ортотопической трансплантации печени у реципиентов печеночного трансплантата.....	120

Результаты функциональной пробы с физической нагрузкой реципиентов трансплантата печени.....	121
Структурно-функциональные особенности сердца реципиентов трансплантата печени по данным эхокардиографии.....	125
Результаты сравнительного анализа основных структурных и гемодинамических показателей пациентов с хроническими терминальными заболеваниями печени	126
Оценка геометрии левого желудочка у реципиентов трансплантата печени в отдаленном послеоперационном периоде	132
Оценка перфузии миокарда по данным однофотонной эмиссионной компьютерной томографии	136
Показатели скрининга коронарного кальция пациентов, включенных в проспективное когортное исследование	142
Скрининг коронарного кальция у реципиентов печеночного трансплантата и пациентов с хроническими терминальными заболеваниями печени	143
Особенности коронарного кальциноза у реципиентов трансплантата печени.....	145
Допплерографическое исследование кровотока в пре- и интрацеребральных артериях	146
Литература.....	153
Метаболический синдром и хроническая ишемическая болезнь сердца у реципиентов трансплантата печени	154
Дислипидемия у реципиентов трансплантата печени	161
Возможности профилактической терапии статинами у реципиентов трансплантата печени	169
Литература.....	175
Экономическая эффективность использования инновационных гиполипидемических лекарственных средств.....	175
Литература.....	196
Дисфункция эндотелия как фактор риска ишемической болезни сердца у реципиентов трансплантата печени.....	198
Литература.....	205
Факторы, определяющие жизненный прогноз заболевания у пациентов, находящихся в листе ожидания трансплантации печени	206
Литература.....	218
Метод определения вероятности возникновения хронической ишемической болезни сердца у реципиентов трансплантата печени в отдаленном послеоперационном периоде	218
КАРДИОВАСКУЛЯРНЫЕ РИСКИ ПРИ ТРАНСПЛАНТАЦИИ ЛЕГКИХ.....	227
Литература	236

КАРДИОВАСКУЛЯРНЫЕ РИСКИ ПРИ ТРАНСПЛАНТАЦИИ ПОЧКИ	237
Избыточная масса тела и ожирение	237
Абдоминальное ожирение	239
Артериальная гипертензия и гипотензия.....	239
Гипергликемия.....	240
Дислипидемия	241
Метаболический синдром	242
Анемия и эритроцитоз.....	243
Активация системного воспалительного ответа	245
Психологический статус реципиентов трансплантата почки.....	246
Предшественник мозгового натрийуретического пептида как маркер кардиоваскулярной патологии у пациентов, получающих почечно-заместительную терапию	247
Клиническая характеристика пациентов.....	248
Клинико-лабораторные показатели у реципиентов трансплантата почки в зависимости от возникновения неблагоприятных кардиоваскулярных событий в отдаленном послеоперационном периоде.....	251
Особенности течения хронической болезни почек и адекватности функционирования почечного трансплантата	253
Показатели красной крови.....	255
Показатели воспалительного ответа	256
Частота встречаемости метаболического синдрома и его компонентов	257
Нарушения липидного обмена	257
Нарушения углеводного обмена	259
Частота встречаемости метаболического синдрома	259
Уровень предшественника мозгового натрийуретического пептида	260
Качество жизни и уровень тревожности	260
Динамика клинико-лабораторных и структурно-функциональных показателей сердца у реципиентов трансплантата почки на разных этапах почечно-заместительной терапии	266
Динамика показателей красной крови.....	270
Динамика показателей системы гемостаза	273
Динамика биохимических показателей крови.....	275
Динамика показателей системного воспаления	278
Динамика структурно-функциональных особенностей сердца	280
Литература.....	282