

УДК 618.3-06

ББК 48.761.2

М 91

Л.Е. Мурашко, И.Е. Кандидова, Г.Т. Сухих. Заболевания почек у беременных и беременность после трансплантации почки.

Москва, Авторская Академия, 2012. - 202 с.

ISBN 978-5-91902-015-8

Руководство посвящено ведению беременности и родов у женщин с заболеваниями почек и трансплантированной почкой. Данная работа стала возможна на стыке современных достижений в акушерстве, нефрологии, хирургии, трансплантологии, иммунологии. Издание предназначено для врачей акушеров-гинекологов, нефрологов, трансплантологов, хирургов и иммунологов, для студентов медицинских институтов.

Рецензенты:

доктор медицинских наук, профессор Л.С.Логутова, заместитель директора Областного института акушерства и гинекологии

доктор медицинских наук, профессор К.И.Теблов, заведующий кафедрой госпитальной терапии № 2 Московского Государственного Медико-стоматологического Университета.

© Л.Е. Мурашко, И.Е. Кандидова, Г.Т. Сухих, 2012

© Авторская Академия, 2012

Оглавление

ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ АДАПТАЦИЯ ПОЧЕК ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ.....	6
БЕССИМПТОМНАЯ БАКТЕРИУРИЯ.....	16
Острый цистит.....	17
Острый пиелонефрит.....	17
Мочекаменная болезнь (МКБ).....	27
ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТ.....	29
Беременность у женщин с диффузным (без присутствия IgA) мезангиальным пролиферативным гломерулонефритом, включая заболевание, с истончением базальной мембраны.....	31
Мембранозный гломерулонефрит и беременность.....	33
Мембранопротеративный гломерулонефрит, мезангиокапиллярный гломерулонефрит I типа (МКГН).....	34
Болезнь плотных депозитов (мезангиокапиллярный гломерулонефрит, тип II).....	35
Эндокапиллярный гломерулонефрит (постинфекционный и постстрептококковый).....	35
ЕДИНСТВЕННАЯ ПОЧКА.....	36
Диабетическая нефропатия и беременность.....	40
Поликистозпочек.....	42
Острая почечная недостаточность (ОПН).....	43
Преренальная недостаточность и острый канальцевый некроз... ..	45
Острый кортикальный некроз.....	45
Острая гломерулонефритическая микроангиопатия.....	47
БЕРЕМЕННОСТЬ У ЖЕНЩИН, НАХОДЯЩИХСЯ НА ДИАЛИЗЕ.....	48
ТРАНСПЛАНТАЦИЯ ПОЧКИ.....	55
Операция трансплантации почки.....	57
Иммуносупрессия при трансплантации почки.....	59
ИММУНОСУПРЕССИЯ ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ.....	62

1. Глюкокортикоиды.....	62
2. Аза гиарин.....	63
3. Циклоспорин (СуА).....	64
4. Препараты микофеноловой кислоты (Селлсепт, майфорзик) . . .	69
5. Такролимус (Програф).....	70
6. Сиролимус.....	70
7. ОКТ—3 и поликлональные антитела.....	71
Криз отторжения.....	71
ЦИТОМЕГАЛОВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ У ЖЕНЩИН С ТРАНСПЛАНТИРОВАННОЙ ПОЧКОЙ.....	72
СОБСТВЕННЫЕ ДАННЫЕ.....	77
ИММУНОСУПРЕССИВНАЯ ТЕРАПИЯ ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ У ЖЕНЩИН С ТРАНСПЛАНТИРОВАННОЙ ПОЧКОЙ.....	81
МОНИТОРИНГ ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ.....	85
Определение концентрации циклоспорина в крови у беремен- ных с трансплантированной почкой.....	88
Биохимические маркеры.....	89
Ультразвуковое исследование трансплантированной почки. . . .	92
Допплеросонография сосудов трансплантированной почки у беременных.....	92
Уровень протеинурии у беременных с трансплантированной почкой.....	96
МОНИТОРИНГ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ.....	97
Гипотензивная терапия у беременных с трансплантированной почкой.....	98
РИСК ПОТЕРИ ТРАНСПЛАНТАТА. ОТТОРЖЕНИЕ.....	99
ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ БЕРЕМЕННОСТИ.....	100
МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ПОЧКАХ ПРИ ПРЕЭКЛАМПСИИ.....	109
ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПЛОДА.....	123

ОСЛОЖНЕНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ У ЖЕНЩИН	
С ТРАНСПЛАНТИРОВАННОЙ ПОЧКОЙ.....	131
Анемия у реципиенток почечного трансплантата во время беременности.....	133
Пиелонефрит у реципиенток почечного аллотрансплантата во время беременности.....	141
Гипертензия, преэклампсия у беременных с трансплантированной почкой.....	144
МОНИТОРИНГ СТЕПЕНИ ВОВЛЕЧЕННОСТИ ПОЧЕК ПРИ ПРЕЭКЛАМПСИИ.....	147
ИНФЕКЦИОННО-ВИРУСНЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ.....	155
РИСК ЛАЯ ПЛОДА У БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИИ	
С ТРАНСПЛАНТИРОВАННОЙ ПОЧКОЙ.....	155
РИСК БЕРЕМЕННОСТИ ДЛЯ ЖЕНЩИН-ДОНОРОВ ПОЧКИ.....	163
РОДОРАЗРЕШЕНИЕ, ВЕДЕНИЕ ПОСЛЕРОДОВОГО ПЕРИОДА ЖЕНЩИН С ТРАНСПЛАНТИРОВАННОЙ ПОЧКОЙ.....	163
ТАКТИКА ВЕДЕНИЯ ЖЕНЩИН С ТРАНСПЛАНТИРОВАННОЙ ПОЧКОЙ ПРИ ПРЕРЫВАНИИ БЕРЕМЕННОСТИ.....	169
ФЕРТИЛЬНОСТЬ И КОНТРАЦЕПЦИЯ.....	174