

УДК 616-089.819.843(035.3)

ББК 54.547я81

Б24

Барански А.

Б24 Хирургическая техника эксплантации донорских органов. Шаг за шагом / А. Барански; пер. с англ. О. Н. Резника. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 224 с.

ISBN 978-5-9704-2904-4 (рус.)

ISBN 978-1-84800-250-0 (англ.)

Книга известного европейского хирурга, профессора А. Барански (LUMC, Лейденский медицинский университетский центр), представляемая читателю, обобщает его 20-летний опыт работы в области трансплантации органов. Этот труд является хорошо иллюстрированным пошаговым руководством по эксплантации донорских органов.

Выполнение эксплантации органов часто является более сложной задачей, чем сама их пересадка. Хирургическая травма или неадекватная перфузия органов могут привести на этом этапе к их необратимому повреждению и стать причиной фатальных осложнений у реципиента. Эта книга написана для того, чтобы врачи, занятые в пересадке органов, овладели хирургической техникой эксплантации абдоминальных органов в совершенстве.

Краткий текст ярко демонстрирует тонкости хирургической операции, от которой зависит успех последующей пересадки органов, при этом раскрываются хирургические «ловушки и ключи» в анатомическом строении органов брюшной полости. Особое внимание уделяется возможным хирургическим ошибкам при эксплантации органов и тому, как их избежать.

«Хирургическая техника эксплантации донорских органов. Шаг за шагом» — ценное руководство как для молодых, так и для опытных хирургов, участвующих в работе трансплантационных команд. Она отлично иллюстрирована авторскими фотографиями всех этапов эксплантации, содержит детальное описание анатомических и хирургических особенностей донорской процедуры. В конце каждой главы приведен ссылочный аппарат на литературные источники. Книга предназначена для хирургов, трансплантационных координаторов, преподавателей и студентов медицинских образовательных учреждений.

УДК 616-089.819.843(035.3)

ББК 54.547я81

Translation from English language edition: *Surgical Technique of the Abdominal Organ Procurement* by Andrzej Baranski.

Copyright © Springer-London Limited 2009.

Springer London is a part of Springer Science+Business Media. All Rights Reserved.

Книга представляет собой перевод английского оригинального издания: «*Surgical Technique of the Abdominal Organ Procurement*» автора Andrzej Baranski.

Copyright © Springer-London Limited 2009.

Springer London is a part of Springer Science+Business Media. Все права защищены.

© Springer-London Limited, 2009

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»,  
перевод на русский язык, 2014

ISBN 978-5-9704-2904-4 (рус.) © ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»

ISBN 978-1-84800-250-0 (англ.) оформление, 2014

## Оглавление

Предисловие к изданию на русском языке.....	11
Предисловие переводчика.....	13
Список сокращений.....	15
<b>Введение.....</b>	<b>16</b>
Литература.....	17
<b>Глава 1. Трансплантационный координатор и эксплантационная бригада: взаимовыгодное сотрудничество и взаимопонимание перед, во время и после эксплантации органов брюшной полости.....</b>	<b>19</b>
1.1. Введение.....	19
1.2. Обязанности трансплантационного координатора.....	20
1.3. Наиболее важные аспекты общения: приоритет интересов.....	21
1.3.1. Перед эксплантацией.....	21
1.3.2. Во время эксплантации органов.....	23
1.3.3. После эксплантации органов.....	24
1.4. Заключение.....	25
Литература.....	26
<b>Глава 2. Предоперационная подготовка к эксплантации.....</b>	<b>27</b>
2.1. Предоперационная подготовка донора.....	27
2.1.1. Прибытие команды эксплантации абдоминальных органов в донорский стационар.....	27
2.1.2. Проверка данных донора.....	30
2.1.3. Размещение донора на операционном столе.....	31
2.1.4. Бритье операционного поля.....	31
2.1.5. Обработка операционного поля.....	32
2.1.6. Отграничение операционного поля: накрывание тела стерильными операционными простынями и инцизионной пленкой.....	34
2.1.7. Установка абдоминального ретрактора.....	36
Литература.....	38

Глава 3. Разрез и экспозиция.....	39
3.1. Абдоминальный и торакальный разрезы.....	39
3.1.1. Абдоминальный разрез.....	39
3.1.2. Срединная стернотомия.....	44
3.1.3. Широкая экспозиция, стабильное торакальное и абдоминальное операционное поле: ретракторы.....	49
Литература.....	50
Глава 4. Детальная и тщательная ревизия органов брюшной полости.....	51
4.1. Введение.....	51
4.2. Печень.....	52
4.2.1. Общий осмотр.....	52
4.2.2. Размер печени.....	52
4.2.3. Оценка паренхимы на предмет микро-и макростеатоза.....	53
4.2.4. Оценка артериального кровоснабжения печени.....	54
4.3. Поджелудочная железа.....	57
4.3.1. Пути хирургического доступа.....	57
4.3.2. Осмотр поджелудочной железы — оценка органа.....	60
4.4. Осмотр остальных органов брюшной полости.....	60
4.4.1. Осмотр кишечника.....	60
4.4.2. Дополнительные исследования во время ревизии органов . . .	60
Литература.....	61
Глава 5. Висцеральная мобилизация с доступом в правое забрюшинное пространство/правую половину забрюшинного пространства. Прием Каттеля—Брааша.....	63
5.1. Введение.....	63
5.2. Мобилизация толстой кишки справа.....	64
5.2.1. Хирургические этапы.....	64
5.3. Расширенный прием Кохера — дуоденопанкреатическая мобилизация.....	66
5.3.1. Хирургические этапы.....	66
5.4. Мобилизация тонкой кишки.....	68
5.4.1. Хирургические этапы.....	68
Литература.....	71
Глава 6. Выделение основных инфраренальных сосудов и верхней брыжеечной артерии.....	72
6.1. Брюшной отдел аорты и нижняя полая вена.....	72
6.1.1. Хирургические этапы.....	72
6.2. Верхняя брыжеечная артерия.....	80
6.2.1. Хирургические этапы.....	80
Литература.....	81