

ББК 56.7

П11

УДК 617.721-001.4-089.843

Азнабаев М. Т., Суркова В. К., Никова Г. А. Пластическая хирургия радужки. Уфа: Гилем, 1997. 156 с.

ISBN 5-7501-0119-3

В монографии содержатся новые сведения о восстановлении радужки — важного звена в реконструктивной хирургии переднего отдела глаза. Представлены данные о механизмах заживления ран ирис-диафрагмы в условиях адаптации. Впервые описаны результаты использования различных трансплантационных материалов для закрытия обширных дефектов радужки в эксперименте и клинике, изучены их биомеханические свойства, гистологические и электронно-микроскопические особенности приживления.

Монография предназначена для офтальмологов, гистологов, трансплантологов.

Документ скачан с сайта: [интернет-магазин "Медицинская книга"](#)

Табл. 6 Ил. 53. Библиогр. 208 назв.

Рецензенты:

Докт. мед. наук, профессор МНТК Микрохирургии глаза
Ю. А. Чеглаков

п 4108130000-105 Без о&ьвявл >
16Г(03)-97

ISBN 5-7501-0119-3

© Издательство «Гилем», 1997

Предисловие

Общеизвестно, что травмы глаз являются одной из главных причин слепоты, потери профессиональной трудоспособности и инвалидности. В 33-85% случаев они сопровождаются повреждением радужки. Нарушение целостности ирис-диафрагмы влияет на функцию органа зрения, нередко вызывая монокулярную диплопию, дискомфорт из-за светорассеяния, снижение зрения. Клинические наблюдения показывают, что дефекты в радужке не заживают самостоятельно. Полноценная реабилитация таких больных в большинстве случаев невозможна без восстановительной хирургии радужки.

Прогресс микрохирургии глаза способствовал расширению возможностей иридопластики. Внедрение операционного микроскопа, тончайшего ареактивного шовного материала, миниатюрных инструментов в последние годы значительно изменили характер и качество хирургических вмешательств на радужке.

В книге подведены итоги многолетних исследований по иридопластике, касающиеся особенностей техники операции, выработки показаний к восстановлению ирис-диафрагмы швами и трансплантационным материалом, заживления ран радужки, морфологических реакций последней на различные шовные материалы, способов консервации трансплантационных материалов, методов устранения обширных колобом и т. п.

Монография написана на основе изучения обширной отечественной и зарубежной литературы, на материале собственных экспериментальных исследований и клинических наблюдений.

Исследования проводились в Уфимском научно-исследовательском институте глазных болезней. Начальные этапы работы выполнены в 1973-1976 гг. во Всесоюзном научно-исследовательском институте глазных болезней Минздрава СССР (ныне НИИ глазных болезней РАМН).

Авторы выражают надежду, что издание будет служить дальнейшему развитию научных исследований в области иридопластики и внедрению их в практическую офтальмологию.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	3
СОКРАЩЕНИЯ, ПРИНЯТЫЕ В МОНОГРАФИИ.....	4
ГЛАВА 1. АНАТОМО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАДУЖКИ В НОРМЕ И ПРИ ПАТОЛОГИИ.....	5
ГЛАВА 2. ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ХИРУРГИИ ИРИС-ДИАФРАГМЫ.....	10
ПЕРВЫЕ ПОПЫТКИ В ХИРУРГИИ РАДУЖКИ.....	10
МИКРОХИРУРГИЯ РАДУЖКИ.....	12
ИРИДОПЛАСТИКА С ПОМОЩЬЮ ШВОВ.....	17
АЛЛОТРАНСПЛАНТАЦИЯ И ДРУГИЕ СПОСОБЫ КОРРЕКЦИИ ОБШИРНЫХ ДЕФЕКТОВ РАДУЖКИ ГЛАЗА.....	23
МЕТОДЫ КЛИНИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ РАДУЖКИ.....	27
ГЛАВА 3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИРИДОПЛАСТИКИ.....	31
ИНСТРУМЕНТЫ.....	31
Иглы.....	33
Швы.....	35
ГЛАВА 4. ЗАЖИВЛЕНИЕ РАН РАДУЖКИ В УСЛОВИЯХ СОПОСТАВЛЕНИЯ ШВАМИ.....	40
ИСТОРИЯ ВОПРОСА.....	40
РЕАКЦИЯ ТКАНИ РАДУЖКИ НА РАЗЛИЧНЫЙ ШОВНЫЙ МАТЕРИАЛ (СУПРАМИД, ГОМОВОЛОС, ГЕТЕРОВОЛОС, БИОЛОГИЧЕСКИЕ НИТИ СУХОЖИЛИЙ КРЫСИНЫХ ХВОСТОВ).....	43
ОСНОВНЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ЗАЖИВЛЕНИЯ РАН РАДУЖКИ.....	50

ИРИДОПЛАСТИКА ПРИ ПОСЛЕДСТВИЯХ ТРАВМ ОРГАНА ЗРЕНИЯ.....	59
ИРИДОПЛАСТИКА В ХИРУРГИИ ЭКСТРАПУПИЛЛЯРНОЙ ЭКСТРАКЦИИ КАТАРАКТЫ ... ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.	
Г Л А В А 5. ТРАНСПЛАНТАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ В ХИРУРГИИ РАДУЖКИ.....	73
ПОКАЗАНИЯ К ТРАНСПЛАНТАЦИИ ИРИС- ДИАФРАГМЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЕЛИЧИНЫ ДЕФЕКТА	73
ТРАНСПЛАНТАТЫ ДЛЯ ИРИДОПЛАСТИКИ	82
СПОСОБЫ КОНСЕРВАЦИИ АЛЛОТКАНЕЙ В ОФТАЛЬМОЛОГИИ.....	82
АЛЛОТРАНСПЛАНТАТ СИЛИКОВЫСУШЕННОЙ РАДУЖКИ.....	85
АЛЛОТРАНСПЛАНТАТ КАДАВЕРНОГО СОСУДА	92
ТРАНСПЛАНТАТ АУТОКОНЪЮНКТИВЫ	97
МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ БИОМЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ АЛЛОТРАНСПЛАНТАТОВ	98
ИРИДОПЛАСТИКА С ПРИМЕНЕНИЕМ ТРАНСПЛАНТАТОВ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ	101
ИРИДОПЛАСТИКА С ПРИМЕНЕНИЕМ АЛЛОТРАНСПЛАНТАТОВ В КЛИНИКЕ	125
З А К Л Ю Ч Е Н И Е.....	135
Л И Т Е Р А Т У Р А	138