

Министерство здравоохранения Республики Беларусь
Государственное учреждение образования
«Белорусская медицинская академия последипломного образования»

Ministry of Health of the Republic of Belarus
State Educational Institution
«Belarusian Medical Academy of Postgraduate Education»



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
ГУО «БЕЛОРУССКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»
13-14 ДЕКАБРЯ 2019 ГОДА, МИНСК
IX СЪЕЗД ОФТАЛЬМОЛОГОВ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ ABSTRACT BOOK

IX СЪЕЗД ОФТАЛЬМОЛОГОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

IX CONGRESS OF BELARUSIAN OPHTHALMOLOGISTS
(WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION)

13-14 декабря 2019 года
December 13-14, 2019

г. Минск
Minsk

УДК 617.7

**ББК 56.7
С23**

Редакционная коллегия: О.Н. Дудич, Г.В. Ситник, О.А. Ярмак, Г.В. Вашкевич, И.И. Малиновская, Д.Е. Абельский, П.А. Лебедева

Рецензенты: зав. каф. офтальмологии Государственного учреждения образования «Белорусская медицинская академия последипломного образования», д-р мед. наук, проф. Т.А. Имшенецкая; профессор каф. офтальмологии Государственного учреждения образования «Белорусская медицинская академия последипломного образования», д-р мед. наук, проф. Г.Ф. Малиновский; профессор каф. офтальмологии Государственного учреждения образования «Белорусская медицинская академия последипломного образования», д-р мед. наук, проф. В.Л. Красильникова

Сборник материалов IX Съезда офтальмологов Республики Беларусь с международным участием: сб. науч. тр. / под общ. ред. Т.А. Имшенецкой – Минск, 2019. – 247 с.

В сборнике представлены работы, отражающие актуальные вопросы современной офтальмологии, современные подходы к диагностике и лечению заболеваний органа зрения, реабилитации пациентов с офтальмопатологией, трудности диагностики и выбора лечения в сложных случаях, а так же достижения офтальмологии в Беларуси и за рубежом.

Сборник представляет интерес для практикующих врачей-офтальмологов, врачей смежных специальностей, врачей общей практики, ученых-клиницистов и студентов высших учебных заведений.

Наталья Генриховна Солодовникова¹, Ольга Николаевна Сухоносик², Артем Александрович Денисюк¹

1 УО "Гродненский государственный медицинский университет", Гродно, Беларусь

2 УЗ "Гродненская университетская клиника", Гродно, Беларусь

ГИПОТЕНЗИВНЫЙ ЭФФЕКТ ЛАЗЕРНОЙ ТРАБЕКУЛОПЛАСТИКИ И НЕПРОНИКАЮЩЕЙ ГЛУБОКОЙ СКЛЕРЭКТОМИИ ПРИ ГЛАУКОМЕ

The hypotensive effect of laser trabeculoplasty (LTP) and non-penetrating deep sclerectomy (NSGE) was studied in 80 patients with primary open-angle glaucoma I - III stage. Installed. That LTP and NGSE are pathogenetically substantiated interventions in the early stages of POAG (stage I - II) and are poorly effective in the advanced stage of glaucoma. Laser trabeculoplasty may be the first treatment choice in the initial stage of POAG, when there is a high risk of patients not meeting the multiplicity of antihypertensive drops and there are side effects of drug therapy.

Актуальность и цель

Проблема эффективного лечения глаукомы в настоящее время остается одной из основных в офтальмологии. Наряду с фармакотерапией и хирургическими методами лечения в настоящее время на первое место выходят лазерные технологии.

Цель и задачи исследования. Изучить гипотензивный эффект лазерной трабекулопластики (ЛТП) и непроникающей глубокой склерэктомии (НГСЭ) в лечении первичной открытоугольной глаукомы (ПОУГ).

Материалы и методы

Обследовано 80 пациентов (86 глаз) с диагнозом ПОУГ I - III стадии, которые находились на лечении в отделении МХГ УЗ «Гродненская областная клиническая больница». Средний возраст 63,5 года. Мужчин было – 51, женщин – 29. Пациенты были разделены на две группы. Первой группе – 28 пациентов (30 глаз) была выполнена ЛТП. Второй группе – 52 пациента (52 глаза), была выполнена хирургическая операция – НГСЭ. В обеих группах 47% пациентов не соблюдали регулярный режим инстилляций гипотензивных препаратов по различным причинам. ЛТП осуществлялась по стандартной методике на лазерной установке «Selecta» при следующих параметрах: энергия – 1,0 мДж, количество импульсов – 50, наносимых в проекции шлеммова канала, протяженностью 180 градусов.

Результаты

В I группе уровень ВГД (по Маклакову) до ЛТП в среднем составил: I стадия – 27,0 мм рт. ст., II стадия – 26,78 мм рт. ст., III – 27,55 мм рт. ст. Во II группе средний уровень ВГД до НГСЭ составил: I стадия – 27, 5 мм рт. ст., II стадия – 28,4 мм рт. ст., III – 28,75 мм рт. ст.

У пациентов I группы наблюдалось снижение ВГД на 3 сутки : I стадия – 20,57 мм рт. ст. (на 6,43 мм рт. ст.) , II стадия – 21, 18 мм рт. ст. (на 5,60 мм рт. ст.) , III стадия – 24,12 мм рт. ст. (на 4,66 мм рт. ст.). У пациентов II группы: I стадия – 18,35 мм рт. ст. (на 9,15 мм рт. ст.) , II стадия – 20,05 мм рт. ст. (на 8,35 мм рт. ст.), III стадия – 22,5 мм рт. ст. (на 6,25 мм рт. ст.).

Выводы

1. ЛТП и НГСЭ являются патогенетически обоснованными вмешательствами на ранних стадиях ПОУГ (I – II стадии) и слабо эффективны в далекозашедшей стадии глаукомы.
2. Лазерная трабекулопластика может являться первым методом выбора лечения в начальной стадии ПОУГ, когда имеется высокий риск невыполнения пациентами кратности применения гипотензивных капель и имеются побочные эффекты медикаментозной терапии.

СОДЕРЖАНИЕ / CONTENT

1	Эпидемиология заболеваний органа зрения и организация офтальмологической помощи	4
	Epidemiology of the organ of vision diseases and the eye care organization	
2	Фундаментальные исследования и экспериментальная офтальмология	15
	Basic research and experimental ophthalmology	
3	Диагностика заболеваний органа зрения	24
	Diagnosis of diseases of the organ of vision	
	3.2. Функциональные исследования	63
	3.2. Functional diagnosis	
	3.3. Визуализация	65
	3.3. Visualization	
	3.4. Вопросы дифференциальной диагностики	69
	3.4. Differential diagnosis	
4	Офтальмохирургия	78
	Ophthalmic surgery	
	4.1. Хирургия придатков глаза и орбиты	85
	4.1. Surgery of the orbit, lacrimal system and plastic surgery	
	4.2. Хирургия переднего отрезка глаза	90
	4.2. Surgery of the anterior segment	
	4.3. Катарактальная и рефракционная хирургия	97
	4.3. Cataract and refractive surgery	
	4.4. Хирургия глаукомы	116
	4.4. Glaucoma surgery	
	4.5. Витреоретинальная хирургия	127
	4.5. Vitreoretinal surgery	
	4.7. Трансплантация тканей	136
	4.7. Transplantation	
5	Терапевтическая офтальмология	142
	Ophthalmology and therapy	
	5.1. Придатки глаза и орбита	144
	5.1. Eyelids, lacrimal system and orbit	

5.2. Конъюнктива и роговица	148
5.2. Conjunctiva and cornea	
5.4. Стекловидное тело и сетчатка	160
5.4. Vitreous and retina	
5.5. Глаукома	177
5.5. Glaucoma	
5.6. Нейроофтальмология	186
5.6. Neuro-ophthalmology	
6 Детская офтальмология	204
Pediatric ophthalmology	
7 Неотложные состояния/травма в офтальмологии	233
Emergency in ophthalmology, and ocular trauma	
8 Реабилитация пациентов с заболеваниями органа зрения	236
Rehabilitation of patients with diseases of the organ of vision	
9 Разное	244
Miscellaneous	