

Международный научно-практический журнал

ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

Восточная
Европа

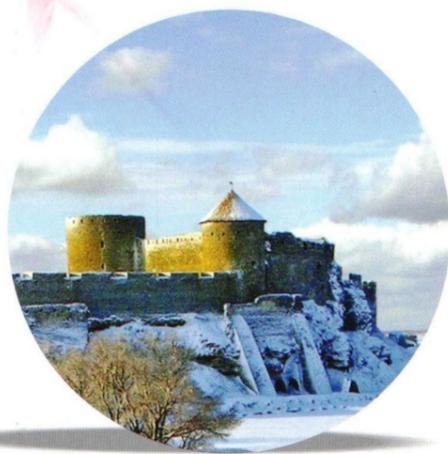
2016, том 6, № 4

Ophthalmology. Eastern Europe

International scientific journal

2016, volume 6, number 4

В поле зрения



Белгород-Днестровская крепость (до 1944 г. — Аккерманская крепость), Украина

Заложена в XIII в. золотоордынским ханом Берке. Многие башни крепости носят собственные имена. Например, "башня Пушкина" названа так потому, что во время своей южной ссылки крепость посетил (14–16 декабря 1821 г.) великий русский поэт А.С. Пушкин, где у него родились строки бессмертного послания "К Овидию".

Включает материалы X Республиканской конференции
с международным участием

«Актуальные вопросы офтальмологии»

9–10 декабря 2016 г., Минск

ISSN 2226-0803 (print)
ISSN 2414-3642 (online)



ентов с высоким риском рубцевания компенсация ВГД наблюдалась в 55% случаев. Причем у пяти пациентов наблюдалась субкомпенсация ВГД без болевого синдрома, а трем пациентам выполнена дополнительная транссклеральная лазерная циклодеструкция.

Выводы

1. Глубокая меридиональная склеросинусотрабекулэктомия с аутосклеродренированием, является эффективной и предсказуемой операцией в лечении пациентов с резистентными формами глауком.
2. Пациентам с неоваскулярными формами глауком предпочтительнее использовать дренаж Ахмеда.
3. Дифференцированный подход к выбору метода операции, позволяет повысить результаты лечения данной категории больных.

Чекина А.Ю., Дулуб Л.В., Семак Г.Р., Солодухо Л.Н., Макаревич Е.К., Лебедько В.И., Островская О.А., Колышкина Е.Е., Житкевич Г.Н., Шмегерко И.Г., Чумак О.Я.
Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь
3-я городская клиническая больница имени Е.В. Клумова, Минск, Беларусь

Chekina A., Dulub L., Semak G., Soloduchko L., Makarevich E., Lebedko V., Ostrovskaya O., Kolyshkina K., Zhytkevich H., Shmeжерко I., Chumak O.
Belarusian State Medical University, Minsk, Belarus
3d City Clinical Hospital, Minsk, Belarus

Результаты хирургического лечения глаукомы с имплантацией клапана Ахмеда

Ahmed valve implantation effectiveness in patients in the surgical treatment of glaucoma

Abstract

Presents the results of surgical treatment of glaucoma valve implantation Ahmed from 72 patients. Studied intraocular pressure, visual function and the position of the valve Ahmed according to OCT Visante. A year after surgery in all operated patients the intraocular pressure was within normal limits, but in 75% of patients at appointment local hypotensive therapy.

Актуальность. Наиболее эффективным методом лечения глаукомы, направленным на нормализацию внутриглазного давления, является хирургический с имплантацией дренажных устройств.

Цель исследования. Изучить эффективность снижения внутриглазного давления (ВГД) при хирургическом лечении, с имплантацией клапана Ахмеда, у пациентов с различными формами глаукомы.

Материал и методы. Хирургическое лечение глаукомы с имплантацией клапана Ахмеда было проведено 72 пациентам в возрасте от 28 до 90 лет (средний возраст $67 \pm 18,58$ лет), находившихся на лечении в отделении микрохирургии глаза №1 УЗ «3 ГКБ» им. Е. В. Клумова г. Минска в 2014-2015 гг.

Результаты. С диагнозом открытоугольная глаукома прооперировано 32 пациента (44,44%), закрытоугольная глаукома – 15 (20,87%), смешанная глаукома – 6 (8,3%), неоваскулярная глаукома – 10 (13,89%), рефрактерная глаукома – 9 (12,5%). У 6 пациентов из 72-х имплантация клапана Ахмеда комбинировалась с фактоэмульсификацией катаракты и у одного - с экстракапсулярной экстракцией катаракты.

В дооперационном периоде умеренно повышенное ВГД (в) наблюдалось у 26,39% пациентов, высокое (с) – у 73,61%.

У всех пациентов при выписке из стационара ВГД было нормализовано: от $10 \pm 0,23$ до $14,7 \pm 6,32$ мм рт. ст. (по данным бесконтактной тонометрии – БТМ). Осложнения в послеоперационном периоде выявлены у 8 пациентов (11,27%): цилиохориоидальная отслойка наблюдалась у 7, гипемиа – у 1 пациента.

Через год были проанализированы ВГД и острота зрения у 27 пациентов. В дооперационном периоде ВГД в этой группе составило $41,7 \pm 6,2$ мм рт. ст.; при выписке – $10 \pm 3,7$ мм рт. ст. без местной гипотензивной терапии. Из них 20-ти пациентам через год после операции была назначена местная гипотензивная терапия. На ее фоне ВГД составило $16,3 \pm 4,7$ мм рт. ст. У 5-ти пациентов ВГД сохранялось в пределах нормы без гипотензивной терапии. По данным OCT Visante у 25 пациентов наблюдалось правильное положение отводящей канюли клапана Ахмеда в углу передней камеры; у 1 пациента, из-за развившейся субатрофии глаза, произошло смещение канюли кнаружи и у 1 пациента – канюля расположена в толще роговицы, в связи с чем была рекомендована реимплантация клапана Ахмеда.

Выводы

1. Наибольшая частота имплантаций клапана Ахмеда из 72-х прооперированных проводилась с открытоугольной формой глаукомы (44,44%); при далекозашедшей стадии глаукомы (52,83%) и некомпенсированном внутриглазном давлением (с) – 73,61%.
2. Через год после операции отмечается сохранение зрительных функций и регистрируются нормальные уровни ВГД, но в 75% случаев на фоне местной гипотензивной терапии.

Джумова М.Ф., Марченко Л.Н., Джумова А.А., Качан Т.В.
Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь

Анализ отдаленных результатов имплантации дренажа EX-PRESS

Purpose: to evaluate the results of use the Ex-PRESS implant (Model P 50) in patients with primary open-angle glaucoma.

Methods: we compared 70 eyes in 66 patients treated with the Ex-PRESS glaucoma implant under partial-thickness scleral flap. In two years after operation the results were analyzed in all patients (70 eyes), through four years – in 31 patients (35 eyes).

Results: we received a good results in patients with glaucoma. In two years after surgical treatment intraocular pressure was normal in 87,1% cases (average Po was $17,58 \pm 4,11$ mmHg), in four years – in 71,4% cases (average Po was $18,52 \pm 4,13$ mmHg). At two years the rate of visual recovery after Ex-PRESS implantation was 67,2%, at four years – 51,4%.

Актуальность: в хирургическом лечении глаукомы целесообразно использование дренажа Ex-PRESS.

Цель: проанализировать отдаленные результаты имплантации дренажа Ex-PRESS при глаукоме.

Материал и методы: под наблюдением находились 66 пациентов (70 глаз) с первичной открытоугольной глаукомой (ПОУГ) (1 стадия – 6 глаз, 2-я – 44 глаза, 3-я – 20 глаз). Всем пациентам имплантирован Ex-PRESS (P-50), четырем пациентам – в два глаза; средний возраст – $63,52 \pm 9,54$ года. 17 пациентам ранее выполнена трабекулэктомия (ТЭ), 10 удалена катаракта. Через два года после операции результаты проанализированы у 66 пациентов (70 глаз), через четыре – у 31 пациента (35 глаз). Положительным результатом считали уровень Po от 6 до 21 мм рт. ст. (на гипотензивной терапии или без капель), отсутствие необходимости хирургии глаукомы и удаления дренажа.