УДК 617.758.11 -07-08(035.3) 01-УПС-3440
ББК 56.72-4-5я81
Д44

Авторский коллектив:

Азнаурян Игорь Эрикович — д-р мед. наук, проф., акад. Академии медико-технических наук РФ, основатель и руководитель системы детских глазных клиник «Ясный взор», президент Ассоциации офтальмологов страбизмологов;

Баласанян Виктория Олеговна — канд. мед. наук, зам. руководителя по научно-клинической работе детских глазных клиник «Ясный взор», вице-президент Ассоциации офтальмологов страбизмологов;

Маркова Елена Юрьевна — д-р мед. наук, зав. отделом микрохирургии и функциональной реабилитации глаза у детей ФГАУ НМИЦ «Межотраслевой научно-технический комплекс “Микрохирургия глаза” им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, председатель комитета по издательской работе Ассоциации офтальмологов страбизмологов;

Попова Наталья Александровна — д-р мед. наук, зав. отделением офтальмологии клиники «Скандинавия», вице-президент по научной работе Ассоциации офтальмологов страбизмологов;

Сидоренко Евгений Иванович — д-р мед. наук, проф., чл.-кор. РАН, зав. кафедрой офтальмологии педиатрического факультета ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, почетный член Ассоциации офтальмологов страбизмологов.

Д44 Диагностика и лечение содружественного сходящегося косоглазия : руководство для врачей-офтальмологов / И. Э. Азнаурян, В. О. Баласанян, Е. Ю. Маркова [и др.]. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 64 с.: ил. - DOI: 10.33029/9704-5385-8-SSK-1-64.

ISBN 978-5-9704-5385-8

Книга посвящена новым и современным технологиям по диагностике и лечению содружественного сходящегося косоглазия у детей.

В издании отражена информация об основных причинах, которые могут привести к появлению косоглазия у детей. Это могут быть как пренатальные, возникшие внутриутробно, так и постнатальные причины. Отмечены основные генетические мутации, которые приводят к семейным случаям косоглазия. Изложены анатомо-физиологические основы формирования бинокулярного зрения в норме и при патологии, возрастные нормы бинокулярного зрения. Описаны самые последние технологичные способы диагностики различных видов косоглазия в зависимости от возраста ребенка. Представлены методики, применяющиеся при различных углах косоглазия, в до- и послеоперационном периоде, а также методы лечения, которые можно проводить в домашних условиях. Рассмотрена малотравматичная высокоточная современная хирургия косоглазия с возможностью индивидуального дозирования хирургического вмешательства.

Издание предназначено клиническим ординаторам и практикующим врачам-офтальмологам.

УДК 617.758.11-07-08(035.3)
ББК 56.72-4-5я81

Права на данное издание принадлежат ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа». Воспроизведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания не могут быть осуществлены без письменного разрешения ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа».

© Коллектив авторов, 2019
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2020
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», оформление, 2020

ISBN 978-5-9704-5385-8

Содержание

Введение.....

Этиология косоглазия.....

Бинокулярное зрение в норме и патологии . .'.....

Классификация косоглазия.....

Диагностика содружественного косоглазия.....

Методы лечения косоглазия.....

Консервативные методы лечения.

Современная тактика.....

Хирургические методы лечения.

Современная тактика.....

Литература.....

Введение

Патология глазодвигательного аппарата и бинокулярного зрения занимает важное место в структуре офтальмологической заболеваемости детей и подростков [5]. Содружественное косоглазие встречается у 1,5—3,0% обследованных. При этом доля врожденного косоглазия составляет 8,1% общего количества пациентов, страдающих косоглазием. Возникновение косоглазия сопровождается сложной функциональной перестройкой зрительной системы, в частности бинокулярного зрения, в целях приспособления ее к работе при асимметричном положении глаз.

Глубокое изучение вопросов выявления, диагностики и лечения косоглазия является социально важной задачей. Это способствует своевременному лечению и возможности полной реабилитации пациентов с косоглазием в ранние сроки.

Авторы надеются, что данное руководство поможет практикующим врачам-офтальмологам разобраться в теме содружественного сходящегося косоглазия, патологии бинокулярного зрения, методах диагностики и консервативного, а также хирургического лечения.