

ОГЛАВЛЕНИЕ

От авторов	6
ГЛАВА 1. Зрительные нарушения у детей раннего возраста	8
Частота зрительных нарушений у детей раннего возраста	8
Медико-социальные причины увеличения частоты зрительных нарушений у детей России	10
Строение и функции компонентов зрительного анализатора	15
Глазное яблоко	16
Вместилище глаза и защитный аппарат	22
Придатки глаза	23
Проводящие пути и центры зрительного анализатора	24
Роль патологии беременности, периода родов и раннего послеродового периода в возникновении зрительных нарушений у детей	26
Влияние перинатальной патологии на частоту и характер заболеваний глаз у детей	35
Роль перинатальной патологии в возникновении инвалидизирующих заболеваний глаз у детей	39
Нозологические формы слепоты и слабовидения у детей-инвалидов г. Москвы	43
Характеристика наиболее частых причин зрительных расстройств у детей	45
Дистрофические заболевания сетчатки	46
Частичная атрофия зрительных нервов	48

Ретинопатия недоношенных.....	54
Врожденная глаукома	60
Врожденные катаракты	63
Врожденная миопия.....	68
Профилактика зрительных нарушений у детей раннего возраста	70
ГЛАВА 2. Электрофизиологическая диагностика нарушений зрения у детей раннего возраста	75
Зрительные вызванные потенциалы — объективный метод диагностики нарушений зрения у детей раннего возраста	75
Методика регистрации зрительных вызванных потенциалов у детей раннего возраста	77
Формирование зрительных вызванных потенциалов в раннем онтогенезе	78
Использование зрительных вызванных потенциалов для оценки остроты зрения у детей раннего возраста.....	84
Зрительные вызванные потенциалы у детей с врожденными катарактами.....	89
Зрительные вызванные потенциалы у детей с ретинопатией недоношенных	104
Зрительные вызванные потенциалы в диагностике и оценке результатов лечения детей с частичной атрофией зрительного нерва	108
Особенности зрительных вызванных потенциалов у детей с гипоплазией зрительного нерва.....	113
Зрительные вызванные потенциалы в ранней диагностике врожденной глаукомы.....	117

ГЛАВА 3. Психолого-педагогическая коррекция психомоторного развития детей первого года жизни с глубокими нарушениями зрения.....	122
Особенности психомоторного развития детей раннего возраста с глубокими нарушениями зрения	124
Рекомендации по коррекции психомоторного развития детей первого года жизни с глубокими нарушениями зрения	130
Упражнения и игры для детей с глубокими нарушениями зрения первого полугодия жизни ...	155
Упражнения и игры для детей с глубокими нарушениями зрения второго полугодия жизни ...	162
Литература	176
Глава 1	176
Глава 2	181
Глава 3	187