

617: 75(07)

0-66



# КОРРЕКЦИЯ ЗРЕНИЯ



# СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие .....	5
Введение .....	6
<b>Глава 1. АНАТОМИЯ ГЛАЗА С ЭЛЕМЕНТАМИ ФИЗИОЛОГИИ ЗРЕНИЯ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ ОПТИКИ.....</b>	<b>9</b>
1.1. Анатомический очерк.....	9
1.2. Элементы оптики .....	18
1.3. Центральное зрение. Острота зрения.....	26
<b>Глава 2. КЛИНИЧЕСКАЯ РЕФРАКЦИЯ И АККОМОДАЦИЯ С ЭЛЕМЕНТАМИ КОРРЕКЦИИ И ЛЕЧЕНИЯ.....</b>	<b>37</b>
2.1. Нормальная рефракция — эмметропия. Аккомодация .....	37
2.2. Гиперметропия .....	46
2.3. Миопия. Хирургическая и лазерная коррекция миопии .....	55
2.4. Кератоконус.....	104
2.5. Астигматизм .....	107
2.6. Анизометропия.....	119
2.7. Объективные методы исследования клинической рефракции глаз.....	121
2.8. Паралич аккомодации.....	127
2.9. Возрастные изменения оптики глаз, пресбиопия.....	132
2.10. Афакия .....	139
2.11. Артифакия .....	142
<b>Глава 3. ОПТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И МЕТОДЫ КОРРЕКЦИИ АНОМАЛИЙ РЕФРАКЦИИ .....</b>	<b>145</b>
3.1. Очки и очковые линзы.....	145
3.2. Очки с прогрессивной оптикой .....	152
3.3. Алгоритм (правила) оптической коррекции.....	156

3.4. Спектральная коррекция зрения.....	167
3.5. Контактная коррекция зрения .....	170
3.6. Ортокератология.....	178
3.7. Оптическая коррекция при нарушениях бинокулярного зрения .....	180
3.8. Призматическая коррекция.....	194
3.9. Диафрагмирующие очки (коррекция зрения перфорационными диафрагмирующими очками).....	198
3.10. Персональный компьютер и зрение.....	201
3.11. «Опыт дурака ....» и прочие рекомендации по низкому зрению без оптической коррекции .....	206
<b>Заключение</b> .....	209
<b>Литература</b> .....	210
<b>Приложения</b> .....	214
Приложение 1. Термины и определения, используемые в оптометрии. Основные рефракционные термины (по ГОСТ 14934–88).....	214
Приложение 2. Терминология, употребляемая в оптометрии, но не входящая в ГОСТ .....	217
Приложение 3. Оборудование офтальмологического кабинета оптической коррекции зрения.....	226
Приложение 4. Рекомендуемая литература.....	227