

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие .....	7
<b>Глава 1. Область глазницы .....</b>	<b>9</b>
1.1. Общая характеристика области .....	9
1.2. Наружный рельеф .....	10
1.3. Веки и глазная щель .....	13
1.3.1. Анатомическое строение век .....	13
1.3.2. Вариантная анатомия глазной щели .....	21
1.4. Конъюнктивa .....	21
1.4.1. Анатомическое строение .....	21
1.4.2. Гистологическое строение .....	22
1.4.3. Кровоснабжение .....	23
1.4.4. Венозный отток и лимфоотток .....	26
1.4.5. Иннервация .....	26
1.5. Слезный аппарат .....	26
1.5.1. Слезная железа .....	26
1.5.2. Добавочные слезные железы .....	29
1.5.3. Слезоотводящие пути .....	29
1.6. Клинические приложения .....	32
<b>Глава 2. Глазница .....</b>	<b>34</b>
2.1. Вариантная анатомия и топография глазницы .....	34
2.1.1. Форма и размеры .....	34
2.1.2. Стенки и топография глазницы .....	36
2.1.3. Отверстия глазницы .....	38
2.2. Содержимое глазницы .....	40
2.3. КТ- и МРТ-анатомия содержимого глазницы .....	40
2.4. Клинические приложения .....	45
<b>Глава 3. Глазное яблоко .....</b>	<b>46</b>
3.1. Общая анатомия глазного яблока .....	46
3.2. Фиброзная оболочка .....	48
3.2.1. Роговица .....	48
Анатомическая характеристика .....	48
Микроскопическое строение .....	50
Питание и иннервация .....	52
3.2.2. Склера .....	52
Анатомическая характеристика .....	52
Микроскопическое строение .....	53
Кровоснабжение .....	55
Иннервация .....	55
3.3. Сосудистая оболочка .....	55
3.3.1. Радужка .....	55
Анатомическая характеристика .....	55

Корень радужки .....	57
Мышечный аппарат радужки .....	60
Микроскопическое строение .....	62
Большой артериальный круг радужки .....	63
Кровеносные сосуды радужки .....	69
Иннервация радужки .....	73
3.3.2. Ресничное тело .....	73
Внешнее строение .....	73
Внутреннее строение .....	76
Ресничные отростки .....	78
Кровеносное русло .....	81
Иннервация .....	88
3.3.3. Собственно сосудистая оболочка .....	88
Макро- и микроскопическое строение .....	88
Кровеносное русло .....	88
3.4. Внутренняя оболочка .....	97
3.4.1. Сетчатка .....	97
Анатомическое строение .....	97
Микроскопическое строение .....	98
Ультраструктура фоторецепторных клеток .....	102
Кровоснабжение сетчатки .....	105
Анатомические основы офтальмоскопии сетчатки .....	107
3.5. Внутренние среды глазного яблока .....	109
3.5.1. Дренажный аппарат глаза .....	109
Водянистая влага .....	109
Пути циркуляции водянистой влаги .....	109
Задняя камера .....	111
Передняя камера .....	112
Радужно-роговичный угол .....	112
Трабекулярная сеточка .....	114
Венозный синус склеры .....	120
Отводящие вены .....	124
3.6. Хрусталик .....	128
3.6.1. Анатомическая характеристика .....	128
3.6.2. Топография .....	129
3.6.3. Микроскопическое строение .....	130
3.6.4. Возрастные изменения .....	131
3.7. Стекловидное тело .....	133
3.8. Клинические приложения .....	134
<b>Глава 4. Соединительнотканые образования и мышцы глазницы .....</b>	<b>137</b>
4.1. Соединительнотканые образования .....	137
4.1.1. Надкостница .....	137
4.1.2. Фасции .....	137
4.1.3. Влагалище глазного яблока .....	137

4.1.4. Связки .....	140
4.1.5. Мышечные фасции .....	141
4.1.6. Ретробульбарная жировая клетчатка .....	141
4.2. Мышцы глазницы .....	142
4.2.1. Анатомическая характеристика .....	142
4.2.2. Топография глазных мышц .....	144
4.2.3. Кровоснабжение .....	148
4.2.4. Иннервация .....	149
4.3. Клинические приложения .....	149
<b>Глава 5. Кровеносные сосуды глазницы .....</b>	<b>151</b>
5.1. Артерии глазницы .....	151
5.2. Вены глазницы .....	158
5.3. Межсосудистые анастомозы .....	162
5.3.1. Артериальные анастомозы .....	162
5.3.2. Венозные анастомозы .....	163
5.4. Топография кровеносных сосудов в глазнице .....	164
5.5. Клинические приложения .....	167
<b>Глава 6. Нервы глазницы .....</b>	<b>168</b>
6.1. Зрительный нерв .....	168
6.1.1. Строение .....	168
6.1.2. Оболочки нерва .....	169
6.1.3. Топография .....	170
6.1.4. Кровоснабжение .....	171
6.2. Глазной нерв .....	172
6.3. Подглазничный и скуловой нервы .....	175
6.4. Нервы глазных мышц .....	175
6.5. Топография нервов в глазнице .....	177
6.6. Иннервация глазного яблока .....	179
6.6.1. Анатомо-функциональная характеристика источников иннервации глазного яблока .....	179
6.6.2. Распределение нервов в глазном яблоке .....	180
6.7. Клинические приложения .....	181
<b>Глава 7. Зрительный анализатор .....</b>	<b>182</b>
7.1. Общая характеристика .....	182
7.2. Периферический отдел .....	183
7.3. Центральный отдел .....	185
<b>Глава 8. Анатомическая характеристика аномалий и пороков развития глаза .....</b>	<b>188</b>
8.1. Эмбриогенез глаза .....	188
8.2. Обзор аномалий и пороков развития глаза .....	190
8.3. Отдельные аномалии и пороки развития .....	191

---

Литература .....	195
Приложения .....	197
1. Трехязычная международная анатомическая терминология .....	197
2. Перечень эпонимных названий .....	203
Предметный указатель .....	207