

1576626

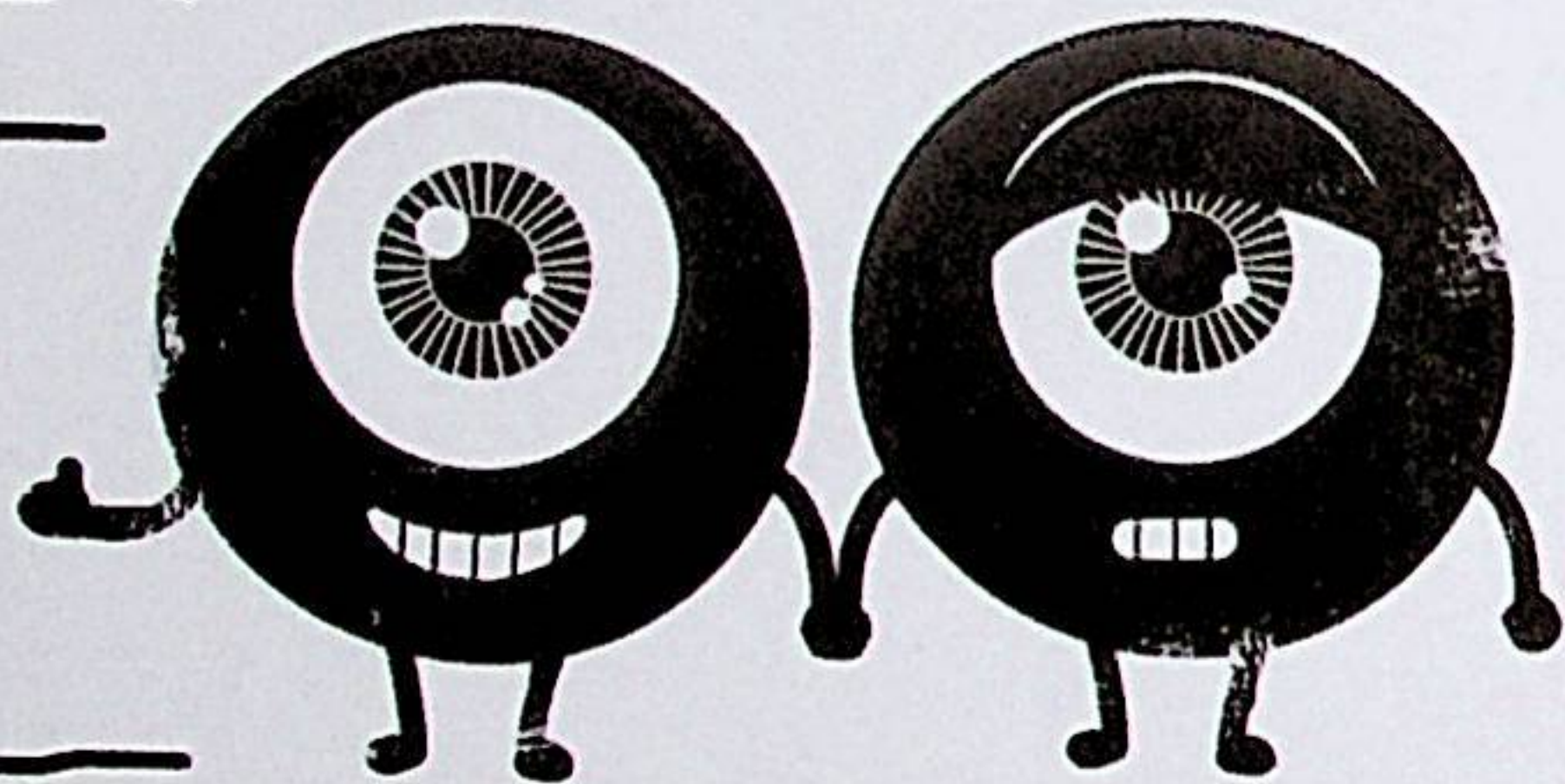
ІННА НАУКОВА СЕНСАЦІЯ



ЗОВНІШНЯ ІСТОРІЯ

Таня С. Глейзер
Генрі Л. Фенг
Шерон Фекрат

УСЕ ПРО
ВАШІ ОЧІ



МІЖНАРОДНИЙ
БЕСТСЕЛЕР

КСД

Зір — один із важливих інструментів сприйняття світу, складова повноцінного життя людини. Та, на жаль, наші очі, так само як інші частини тіла, вразливі до хвороб, травм, інфекцій і вікового зношення. Неправильно підібрані ліки можуть стати причиною сліпоти, а банальний кон'юнктивіт добряче поп'є вашої крові у разі неправильної діагностики. Як захистити свій зір і зберегти його до самої старості? Тріада офтальмологів пропонує вирушити в захопливу подорож дивовижним та складним світом очей: від їхньої будови до унікальних специфічних аномалій сітківки й кольору «чоловічків».

Це просте, подекуди дотепне, інформативне експертне керівництво стане на варті здоров'я ваших очей, запобіжить хворобам і не дасть інфекціям зіпсувати вам життя.

ЗМІСТ

<i>Передмова</i>	3
<i>Вступ</i>	6
Розділ 1. Анатомія ока і як воно працює	7
Повіки.....	7
Кон'юнктива	8
Склера	9
Рогівка	10
Райдужка і циліарне тіло	11
Зіниця	12
Камери.....	13
Кришталик	14
Склисте тіло.....	15
Сітківка	16
Пігментний епітелій сітківки та мембрана Бруха	17
Хоріоїдея.....	18
Зоровий нерв	19
Орбіта.....	20
Шляхи від ока до мозку.....	21
Як працює око	23
Розділ 2. Профілактичний догляд за очима	25
Рекомендований розпорядок обстежень зору	25
Фахівці з догляду за очима: оптики, оптометристи та окулісти — доктори медицини (офтальмологи), а також споріднені спеціалісти-офтальмологи.....	26
Обстеження очей.....	29

Розділ 3. Навіщо мені потрібні окуляри?	32
Короткозорість.....	32
Далекозорість	36
Астигматизм	38
Пресбіопія	40
Розділ 4. Засоби корекції зору.. .. .	43
Окуляри	43
Контактні лінзи.....	46
Рефракційна хірургія.....	49
Захисні окуляри	54
Розділ 5. Повіки та вії	57
Блефарит.....	57
Офтальморозацеа.....	59
Ячмінь і халазіон	62
Дакріюцитит: інфекція слізного дренажного шляху.....	65
Опущення повік.....	68
Ектропіон і ентропіон: вивернуті та завернені повіки	71
Рак і доброякісні ураження повік.....	74
Блефароспазм	77
Розділ 6. Кон'юнктива і склера	80
Кон'юнктивіт (рожеве око)	80
Субкон'юнктивальний крововилив.....	83
Пінгвікула і птеригій (око серфінгіста).....	85
Епісклерит	87
Склерит	89
Розділ 7. Рогівка	92
Синдром сухого ока.....	92
Інфекційний кератит	96
Абразія рогівки	98
Синдром рецидивної ерозії рогівки	100
Виразка рогівки	102
Кератоконус	104

Ендотеліальна дистрофія рогівки (дистрофія Фукса).....	106
Трансплантація рогівки	109
Розділ 8. Кришталик і катаракта	113
Катаракта.....	113
Оперування катаракти.....	116
Помутніння задньої капсули («вторинна катаракта»).....	120
Вивих кришталика	122
Розділ 9. Вікова макулярна дегенерація	125
Розділ 10. Діабетична ретинопатія	131
Розділ 11. Інші хвороби сітківки і хоріоїдеї..	136
Гіпертензивна ретинопатія	136
Оклюдія артерії сітківки	138
Оклюдія гілки вени сітківки (ОГВС)	141
Оклюдія центральної вени сітківки (ОЦВС).....	145
Кистоїдний макулярний набряк.....	149
Центральна серозна хоріоретинопатія	151
Заднє відшарування склистого тіла/спалахи та плавучі тіла.....	154
Вітреомакулярна адгезія та вітреомакулярна тракція.....	157
Макулярний отвір	159
Епіретинальна мембрана.....	163
Відшарування сітківки	165
Проліферативна вітреоретинопатія	169
Пігментний ретиніт та інші спадкові дегенерації сітківки	172
Колірنا сліпота (дальтонізм).....	177
Лазерне лікування захворювань сітківки.....	180
Оперування сітківки.....	185
Розділ 12. Інфекції та запалення ока	190
Увеїт	190
Ендофтальміт	193
Вірусний ретиніт	195

Розділ 13. Пухлини ока та орбіти	198
Ретинобластома	198
Внутрішньоочна меланома	202
Інші пухлини сітківки і хоріоїдеї.....	205
Пухлини орбіти.....	208
Розділ 14. Зоровий нерв.	211
Нейропатія зорового нерва.....	211
Глаукома.....	214
Лазерне лікування глаукоми.....	218
Оперування глаукоми	220
Малоінвазивна хірургія глаукоми (MIGS)	224
Неврит зорового нерва	227
Папіледема (набряк зорового нерва).....	230
Розділ 15. Очні м'язи	234
Косоокість (неправильне вирівнювання очей).....	234
Амбліопія (ледаче око)	237
Розділ 16. Орбіта	241
Орбітальна флегмона	241
Тиреоїдна офтальмопатія (хвороби очей, викликані неправильним функціонуванням щитоподібної залози).....	243
Розділ 17. Травми очей	247
Орбітальний екхімоз (підбите око)	247
Гіфема.....	249
Перелом орбіти	252
Відкрита травма очного яблука	254
Стороннє тіло	257
Хімічні ушкодження	259
Розриви повік	261
Очний протез (штучне, або «скляне», око).....	263
Розділ 18. Системні захворювання, що вражають зір і очі	266
Цукровий діабет	266

Гіпертензія (високий кров'яний тиск)	269
Стеноз сонної артерії (очний ішемічний синдром)	272
Розсіяний склероз	275
Автоімунні захворювання.....	279
Мігрень	281
Скроневий (гігантоклітинний) артеріїт.....	284
Захворювання, що передаються статевим шляхом.....	286
Пухлини мозку.....	289
Інсульт і параліч черепно-мозкових нервів	291
Вірус імунодефіциту людини.....	295
 Розділ 19. Косметична хірургія повік	299
 Розділ 20. Життя з вадами зору	305
Вплив вад зору на життя	305
Допоміжні засоби та стратегії для покращення функціонального зору.....	309
Протез сітківки (Argus II, «біонічне око»).....	315
 Розділ 21. Які тести може призначити лікар?	319
Оптична когерентна томографія	319
Автофлюоресценція очного дна	320
Флюоресцеїнова ангіографія	321
Індоціанінова зелена ангіографія	323
Оптична когерентна томографія ангіографія (ОКТ-А)	324
Спеціалізовані тести: електроретинографія, електроокулографія та візуально викликаний потенціал.....	325
Ультразвукове обстеження ока	327
 Додаток	330
Як вводити очні краплі	330
 Глосарій.. . . .	332
 Наукові ступені та членство в медичних організаціях.. . . .	343