

ГЛАВНОМУ ВОЕННО--МЕДИЦИНСКОМУ

И Н С П Е К Т О Р У,

ДОКТОРУ МЕДИЦИНЫ,

НИКОЛАЮ ИЛЛАРИОНОВИЧУ КОЗЛОВУ

ВЪ ЗНАКЪ ИСКРЕННЕЙ ПРЕДАННОСТИ И УВАЖЕНІЯ

отъ автора.

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Аномалии двигательнаго снаряда глазъ имѣютъ не только важное значеніе для лицъ, спеціально занимающихся глазами болѣзнями, но и для врачей вообще, такъ какъ эти аномалии могутъ служить, между прочимъ, врачамъ-терапевтамъ средствомъ для распознаванія различныхъ разстройствъ нервной системы. Вотъ причина, почему я и рѣшился представить медицинской публикѣ свой трудъ—тѣмъ болѣе, что, на сколько мнѣ извѣстно, въ русской литературѣ нѣтъ такихъ сочиненій, которыя бы всецѣло были посвящены этому отдѣлу. Для выполненія моей задачи я долженъ былъ на практикѣ ознакомиться съ массою случаевъ, гдѣ аномалии глазныхъ движеній играли важную роль; своей удачей въ этомъ отношеніи я обязанъ г.г. московскимъ врачамъ-практикамъ и главнымъ образомъ профессорамъ А. Я. Кожевникову и М. П. Черинову, за что я здѣсь и высказываю имъ мою глубочайшую признательность.

Д-ръ М. Воиновъ.

Москва, 24-го октября 1871 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ.

	Страница.
§§ 1. Вступление	1
2. Кажущееся косоглазие	2
3. Обь отклоненій: первичное отклоненіе, отклоненіе кажущееся и условия, которыя маскируют дѣйствительное косоглазие. Способы опредѣленія первичнаго отклоненія; способъ линейнаго измѣренія. Страбометръ	7
4. О дѣйствіи призмъ; опредѣленіе отклоненія при ихъ помощи; переводъ угловаго отклоненія на линейную мѣру	12
5. Вторичное отклоненіе; способы его изслѣдованія	17
6. Уголь косины; изслѣдованіе подвижности глазъ	20
7. Двойственныя изображенія; изслѣдованіе двоенія при помощи окрашенныхъ стеколъ и призмъ	22
8. Изображенія одноименныя и перекрестныя; характеристика въ расположеніи двойственныхъ изображеній относительно другъ друга; опредѣленіе взаимнаго разстоянія между двойственными образами при помощи линейной мѣры	25
9. Опредѣленіе разстоянія двойственныхъ образовъ при помощи призмъ; аппаратъ Берлина; сужденіе о параллелизмѣ двойственныхъ изображеній	30
10. О разницѣ разстояній двойственныхъ изображеній отъ глазъ изслѣдуемаго	36
11. Условия, способствующія уничтоженію двоенія предметовъ; амблиурія ex anopsia, подавленіе двойственныхъ изображеній	37
12. Опредѣленіе бинокулярности зрѣнія; способъ Герринга; стереоскопическое изслѣдованіе. Измѣненіе положенія яблока относительно глазницы	43
13. Разборъ общихъ условий развитія косоглазія	46
14. Содружественное косоглазие, номенклатура, общая характеристика косины, двойственныя изображенія	49

§§ 15. Косоглазіє съ косметической точки зрѣнія; отношеніе вторичнаго отклоненія къ первичному. Отличіе содружественнаго косоглазія отъ кажущагося	56
16. Развитие содружественнаго косоглазія; какой глазъ отклоняется; исходы косоглазія; вліяніе его на зрительную способность глазъ	59
17. Этіологія содружественнаго косоглазія; прежнія воззрѣнія; первичное косоглазіе; значеніе нарушеній бинокулярнаго акта зрѣнія для развитія косоглазія.	62
18. Вліяніе рефракціи на образованіе содружественнаго косоглазія; отношеніе гиперметропіи къ внутреннему косоглазію; значеніе угла γ , разстоянія точекъ вращенія глазъ другъ отъ друга и ослабленія аккомодациі, для развитія внутренняго косоглазія; вліяніе возраста	64
19. Вліяніе близорукости на развитіе наружнаго косоглазія	70
20. Общія причины, ведущія къ косоглазію: помутнѣнія прозрачныхъ средъ; неравнобѣрность рефракціи, амблиорія, механическія условія, вліяніе болѣзней воспалительныхъ; мышечныя аномаліи въ собственномъ смыслѣ слова	72
21. Послѣдовательное косоглазіе; развитіе его изъ параличей, спазмовъ и содружественнаго косоглазія	75
22. Какой глазъ отклоненъ? Острота зрѣнія отклоненнаго глаза; strabismus alternans. Полъ и возрастъ по отношенію къ содружественному косоглазію	77
23. Предсказаніе при содружественномъ косоглазіи	82
24. Лѣченіе содружественнаго косоглазія; предохранительное употребленіе стеколь	84
25. Ортопедическій способъ лѣченія; очки для косящихъ; употребленіе призматическихъ стеколь; лѣченіе при помощи стереоскопа	86
26. Оперативный способъ лѣченія. Чего можно достигнуть оперативными способами? Виды операціи косоглазія	91
27. Tenotomy. Историческія замѣтки по поводу этой операціи; общія приготовленія къ операціи; самая операція	95
28. Послѣдовательное лѣченіе; неудачи во время операціи и послѣ нея	100
29. Соразбѣряемость эффекта операціи со степенью косоглазія. Зависимость эффекта отъ различныхъ вліяній. Первоначальный и послѣдовательный эффекты.	102
30. Средства, уменьшающія и увеличивающія оперативный эффектъ; конъюнктивальный шовъ. Ортопедія, очки для косящихъ; употребленіе нитей	104
31. Показанія въ распредѣленіи операціи тенотоміи. Повторныя операціи	108
32. Операція пересадки сухожилія мышцы впереди (Vorlagerung).	109
33. Что достигается операціей косоглазія? Выгоды въ косметическомъ отношеніи; вліяніе операціи на зрѣніе; восстановленіе бинокулярности зрѣнія; невыгоды операціи косоглазія	112
34. Когда нужно производить операцію косоглазія? Причинное лѣченіе послѣ операціи	116

	Стран.
§§ 35. Недостаточность внутренних прямых мышц. Относительное значение этого названия	118
36. Способы определения недостаточности и ея степени. Призматический метод изслѣдованія	120
37. Необходимость знакомства съ общею динамикою мышцъ, заправляющихъ конвергенціей. Обь относительной конвергенціи и дивергенціи. Отношеніе приведенія къ недостаточности внутреннихъ прямыхъ мышцъ	124
38. Субъективные припадки изъ недостаточности внутреннихъ прямыхъ мышцъ; какъ при этомъ развивается наружное косоглазіе	128
39. Этіологія недостаточности прямыхъ внутреннихъ мышцъ; значеніе близорукости, какъ аномаліи, затрудняющей актъ конвергенціи	130
40. Недостаточность внутреннихъ прямыхъ мышцъ при гиперметропіи; вліяніе пресбіопіи, ослабленія зрѣнія и плохой гігіены	132
41. Исходы; вліяніе недостаточности внутреннихъ прямыхъ мышцъ на прогрессивное развитіе близорукости	135
42. Лѣченіе недостаточности внутреннихъ прямыхъ мышцъ; общее показаніе	137
43. Употребленіе оптическихъ стеколъ—вогнутыхъ и выпуклыхъ	139
44. Центрировка стеколъ; употребленіе призмъ и глазныхъ душей	141
45. Оперативный методъ лѣченія; общія показанія; на какомъ глазу производить тенотомію?	143
46. Распредѣленіе эффекта операціи. Контрольныя изслѣдованія послѣ операціи	146
47. Что нужно дѣлать при различныхъ эффектахъ послѣ операціи. Измѣняемость эффектовъ послѣ операціи. Послѣдовательное лѣченіе. Примѣры. Исключеніе глаза изъ бинокулярнаго акта зрѣнія	148
48. Параличи глазныхъ мышцъ; общіе признаки. Первичное отклоненіе; вторичное	152
49. Ограниченіе подвижности при паралитическомъ косоглазіи. Двойственные изображенія	155
50. Измѣненіе въ положеніи головы, обманы проэкціи, головокруженіе; исключеніе одного глаза изъ акта зрѣнія	158
51. Теченіе паралитическаго косоглазія; исходы его. Классификація параличей глазныхъ мышцъ. Отличіе центральныхъ параличей отъ периферическихъ	161
52. Параличь отводящей мышцы; явленія, свойственныя параличу наружной прямой праваго глаза; первичное отклоненіе, вторичное отклоненіе; расположеніе двойственныхъ изображеній	164
53. Параличь наружной прямой мышцы лѣваго глаза. Явленія при парезахъ и при совмѣстныхъ контрактурахъ антагонистовъ. Параличь наружныхъ прямыхъ мышцъ обоихъ глазъ; другія явленія, свойственныя параличу отводящей мышцы	169
54. Параличь n. oculomotorii; явленія, свойственныя полному параличу этого нерва. Цеполные параличи oculomotorii	172

§§ 55. Параличъ внутренней прямой каждого изъ глазъ; явленія, свойственныя параличу обѣихъ внутреннихъ прямыхъ мышцъ	174
56. Параличи верхней прямой мышцы. Отличіе паралича обѣихъ <i>recti superioris</i> отъ паралича обѣихъ внутреннихъ прямыхъ	177
57. Параличъ нижней прямой мышцы. Явленія, свойственныя параличу обѣихъ нижнихъ прямыхъ мышцъ	180
58. Параличъ нижней косой мышцы; параличъ обѣихъ нижнихъ косыхъ мышцъ	182
59. <i>Paralysis n. trochlearis</i> ; параличъ верхней косой мышцы	184
60. Сложные параличи; параличъ всѣхъ мышцъ глаза; параличъ наружной прямой одного и внутренней прямой другого глаза; параличъ наружной и внутренней прямой мышцъ одного и того же глаза	187
61. Этиологія параличей глазныхъ мышцъ; возрастъ. Общія причины; сифилисъ; дифтеритъ; простуда; свинцовое отравленіе. Травматическіе параличи. Страданія мозга и его оболочекъ	189
62. Распознаваніе. Отличіе паралитического косоглазія отъ содружественнаго; какой глазъ и какая мышца больны?	193
63. Предсказаніе	195
64. Лѣченіе. Употребленіе электричества	196
65. Припадочное лѣченіе; употребленіе призматическихъ стеколъ; исключеніе одного глаза изъ акта зрѣнія	199
66. Оперативный способъ лѣченія паралитического косоглазія	201
67. Спазмы глазныхъ мышцъ	203
68. <i>Nystagmus</i>	205
Литература	209