кломъ; изъ нихъ двое—крестьянка Евдокея Малафѣева и мѣщанка Софья Александрова—получили ушибы болѣе значительные, почему и помѣщены въ рождественскую больницу; остальные же, съ легкими, сравнительно, поврежденіями, послѣ поданія первой помощи частію въ Любани, частію въ С.- Петербургѣ—отправились по домамъ; нѣкоторые изъ нихъ пользуются врачебною помощію отъ желѣзной дороги на дому и амбулаторно. Судебный слѣдователь прибылъ на мѣсто чрезъ часъ послѣ происшествія и приступилъ къ производству слѣдствія. По первоначальному техническому дознанію путь оказался исправнымъ, и ничего, указывающаго на причину схода оси съ рельсовъ какъ на пути, такъ и въ упавшемъ вагонѣ—въ день происшествія не было обнаружено.

Дальнѣйшее судебное слѣдствіе производится судебною властью.

Списокъ лицъ, пострадавшихъ при крушеніи вагона III класса въ поѣздѣ № 16, 8 сентября 1886 года, на станціи Любань, съ показаніемъ рода поврежденій:

I. Служащіе на дорогѣ.

1. Контролеръ поѣздовъ Антонъ *Бенуа*—ушибъ и ссадина кожи праваго колѣна; находится на квартирѣ: Невскій просп., д. № 110.

2. Оберъ-кондукторъ I класса Никита *Филипповъ*—надломъ двухъ реберъ праваго бока, разсѣченныя раны кожи на правой сторонѣ лобной и лѣвой темянной костей;—на квартирѣ, Полтавская, д. № 4.

3. Тормозной кондукторъ II класса Ѳедоръ *Чистовъ*—ушибъ головы;—на квартирѣ, Пески, 5 ул. д. № 25.

4. Помощникъ машиниста *Рычковъ*—ушибъ головы и праваго плеча;—на квартирѣ на ст. Любань.

II. Пассажиры.

а) Наиболѣе пострадавшіе.

1. Крестьянка Наталья *Ершова*—сотрясеніе мозга—въ любанской больницѣ.

2. Крестьянинъ Тверской губерніи Иванъ *Васильевъ*—переломъ берцовой кости лѣвой ноги—въ любанской больницѣ.

3. Мѣщанинъ Кузьма *Семеновъ*—рана темянной кости—въ любанской больницѣ.

4. Вдова-солдатка Пелагея *Денисова*—перетомъ шейки лѣвой плечевой кости;—на квартирѣ: Васильевскій островъ, Средній просп., д. № 1/59, кв. №. 1.

б) Менѣе пострадавшіе.

1. Крестьянка Калужской губерніи Евдокія *Малофѣева*—ушибы праваго бока и поясницы;—въ рождественской барачной больницѣ.

2. Мѣщанка С.-Петербургской губерніи Софья *Александрова*—разсѣченныя раны мягкихъ частей въ верхней трети лѣваго бедра, въ нижней трети праваго бедра и въ верхней трети голѣни;—въ рождественской больницѣ.

3. Крестьянинъ Ярославской губерніи Василій *Сивохинъ*—разсѣченныя раны кожи на правой надбровной части и лѣвой темянной кости;—на квартирѣ: Пушкинская ул., д. № 10, кв. № 55.

4. Крестьянинъ Новгородской губерніи Кузьма *Брыткинъ*—ушибъ поясницы;—на квартирѣ: Гутуевскій островъ, Динабургская ул., д. № 7.

5. Крестьянинъ Ярославской губерніи Дмитрій *Шершовъ*—ссадины кожи на носу и локтѣ и ушибъ правой голѣни:—на квартирѣ Екатерининскій каналъ, домъ № 12, кв. № 12.

6. Крестьянинъ Тверской губерніи Гавріилъ *Ивановъ*—ушибъ праваго плеча;—неизвѣстно.

7. Крестьянинъ Калужской губерніи Николай *Малофѣевъ*—ушибъ праваго бедра;—неизвѣстно.

8. Крестьянинъ Тверской губерніи Иванъ *Лебедевъ*—разсѣченныя раны лѣвой ноздри и лѣвой руки;—на квартирѣ: Эртелевъ пер. д. № 9.

9. Крестьянинъ Ярославской губерніи Елисѣй *Вѣтровъ*—разсѣченная рана на затылочной кости; на квартирѣ: Вознесенская ул., д. № 49.

10. Мѣщанинъ Костромской губерніи Николай *Зихаровъ*—ушибъ лѣвой руки;—на квартирѣ: Троицкая ул., д. № 8.

11. Крестьянинъ Ярославской губерніи Николай *Пиловъ*—ссадина кожи на правой рукѣ и разсѣченная ранка кожи между бровями;—на квартирѣ: Апраксинъ пер., д. № 1/3, кв. № 108.

12. Крестьянка Ярославской губерніи Леонтина *Степанова*—ушибъ головы,—на квартирѣ: Вознесенская ул., д. № 49.

13. Запасный бомбардиръ Василій *Лебедевъ*—ушибы головы, праваго бока и руки;—на квартирѣ: Вознесенская ул., д. № 49.

14. Крестьянинъ Костромской губерніи Дмитрій *Вороновъ*—ушибы головы, правой руки и бока;—на квартирѣ: Троицкая ул., д. № 8.

15. Крестьянинъ Ярославской губеніи Ѳедоръ *Черновъ*—ушибы праваго бока и руки;—на квартирѣ: Вознесенская ул., д. № 49.

16. Солдатка Ѳедосья *Бушмакина*—ушибы лѣвой и правой голѣни;—на квартирѣ: Васильевскій островъ, д. № 1/10.

17. Отставной унтеръ-офицеръ Иванъ *Лебедевъ*—ссадина на головѣ;—на квартирѣ: Шпалерная ул., д. № 4.

18. Крестьянка Новгородской губерніи Наталья *Яковлева*—ушибъ праваго плеча;—на квартирѣ: Адмиралтейская площадь.

19. Отставной унтеръ-офицеръ Иванъ *Золотовъ*—разсѣченная рана на затылочной кости и ушибъ спины;—Васильевскій островъ, 16 л., д. № 19, на квартирѣ.

20. Жена запаснаго рядоваго Анисья *Попкова*—ушибы головы и спины;—на квартирѣ: Васильевскій островъ, Средній просп. д. № 1/59.

21. Мѣщанинъ гор. Данилова Дмитрій *Александровъ*—ссадина на лѣвой рукѣ;—въ гор. Кронштадтѣ.

22. Студентъ варшавскаго университета медицинскаго факультета Осипъ *Винярскій*—рана лобной кости;—на станціи Любань, уѣдетъ 9 сентября.

23. Любанскій крестьянинъ—легкій ушибъ;—ушелъ не сообщивъ фамиліи и мѣста жительства.

ОБЪ ИСКУССТВЕННОМЪ ОСВѢЩЕНІИ
ВЪ ШКОЛАХЪ ВООБЩЕ
И ВЪ ОДЕССКОЙ РИШЕЛЬЕВСКОЙ ГИМНАЗІИ—ВЪ ЧАСТНОСТИ
СЪ ДЕМОНСТРАЦІЕЙ ФОТОМЕТРА Д-РА ПЕТРУШЕВСКАГО
И ЛУЧШЕЙ ГОРѢЛКИ ДЛЯ ЛАМПЪ.

Сообщеніе д-ра МИТКЕВИЧА.

(Изъ протокола засѣданія Общества Одесскихъ Врачей № 9).

«Въ послѣдніе годы (со времени международнаго гигіеническаго конгреса въ Женевѣ 1882 г.) вопросы школьной гигіены все болѣе и болѣе выдвигаются впередъ и равно интересуютъ какъ врачей, такъ и родителей.

По поводу одного изъ такихъ вопросовъ, именно по поводу искусственнаго освѣщенія въ школахъ, я и намѣренъ побесѣдовать съ вами, мм. гг., сегодня.

Чтобы уяснить себѣ, какъ разрѣшается затронутый мною вопросъ у насъ въ Одессѣ на практикѣ, я рѣшился произвести изслѣдованія въ одной изъ гимназій и остановился на пансіонѣ Ришельевской гимназіи. Выборъ мой палъ на Ришельевскую гимназію съ одной стороны потому, что она пользуется репутаціей благоустроенной, а съ другой потому, что я надѣялся въ лицѣ директора гимназіи найти человѣка, готоваго оказать мнѣ свое содѣйствіе, въ чемъ и не ошибся. Какъ ни странна кажется съ перваго взгляда послѣдняя причина, но ей я придавалъ большое значеніе и вотъ почему: въ 1881 году я также хотѣлъ произвести нѣкоторыя параллельныя наблюденія надъ цвѣто-ощущеніемъ воспитанниковъ и воспитанницъ учебныхъ заведеній, и, получивъ на то согласіе начальства, началъ было свои изслѣдованія, но на половинѣ дѣла долженъ былъ прекратить, такъ какъ начальство, получивъ со стороны нѣкоторыхъ просвѣщенныхъ родителей упрекъ, что дѣтей ихъ истязаетъ окулистъ, нашло невозможнымъ позволить мнѣ окончить начатую работу.

Въ пансіонѣ Ришельевской гимназіи живетъ 123 воспитанника. Изслѣдованіе рефракціи и остроты зрѣнія дало слѣдующіе результаты:

Изслѣдовано:

Пр. кл.	17—Н	7= 41²/₀;	Е 8= 47%;	М 1= 6%;	?-1= 6%
1 »	23	— 4=17,4 »	— 15=65,2 »	— 2= 8,7 »	?-2=8,7 »
2 »	16	— 4=25 »	— 7=43,7 »	— 5=31,2 »	
3 »	23	— 4=17,4 »	— 16=70 »	— 3=13 »	
4 »	12	— 1= 8,4 »	— 5=41,6 »	— 6=50 »	
5 »	8	— —	— 3=37,5 »	— 5=62,5 »	
6 »	12	— —	— 6=50 »	— 6=50 »	
7 »	8	— 1=12,5 »	— 3=37,5 »	— 4=50 »	
8 »	4	— 1=25 »	— 2=50 »	— 1=25 »	
	123				

ОСТРОТА ЗРѢНІЯ БЫЛА ТАКОВА.

Изслѣдовано:

Пр. кл.	17 V=71	—3=17,6%;	V=1—13=76,5%;	V=1-1=6%.	
1 »	23	— 5=22 »	— 16=70 »	— 2=8 »	
2 »	16	— 4=25 »	— 10=62,5 »	— 2=12,5 »	
3 »	23	— 6=26 »	— 14=61 »	— 3=13 »	
4 »	12	— 3=25 »	— 8=66,6 »	— 1=8,4 »	
5 »	8	— 1=12,5 »	— 6=75 »	— 1=12,5 »	
6 »	12	— 3=25 »	— 9=75 »	— —	
7 »	8	— 3=37,5 »	— 4=50 »	— 1=12,5 »	
8 »	4	— 1=25 »	— 3=75 »	— —	

Острота зрѣнія не представляетъ рѣзкихъ колебаній. Нельзя того же сказать относительно рефракціи. Какъ видите % міоповъ съ каждымъ классомъ увеличивается. Таковой выводъ, не смотря на сравнительно незначительное число наблюденій, вполнѣ гармонируетъ съ существующими наблюденіями какъ заграницей—какъ Конъ, Гортнеръ и др., такъ и у насъ въ Россіи—Рейхъ, Эрисманъ. Что здѣсь не кроется случайность, что дѣйствительно у воспитанниковъ гимназій и другихъ школъ съ каждымъ годомъ рефракція усиливается, указываетъ слѣдующій фактъ: изъ числа изслѣдованныхъ мною 123 человѣкъ 50 были изслѣдованы въ этой же гимназіи въ 188²/₃ учебномъ году д-ромъ Зончевскимъ, и изъ нихъ у 22 (44%) рефракція съ того времени усилилась и у нѣкоторыхъ даже довольно значительно, такъ напримѣръ:

1882 г.	1885 г.
Н 1/30	М 1/60
М 1/40	М 1/18
М 1/40	М 1/15
М 1/14	М 1/11
М 1/11	М 1/7 st. post.
М 1/10	М 1/7

Какъ на причину усиленія рефракціи авторы указываютъ на удлиненіе передне-задней оси глазнаго яблока, вслѣдствіе развитія задней стафиломы. Я въ данномъ случаѣ не могу этого сказать. Изъ числа изслѣдованныхъ мною 123 воспитанниковъ задняя стафилома найдена только у двухъ, а изъ 22 случаевъ несомнѣннаго увеличенія рефракціи только у одного при переводѣ М 1/11 въ М 1/7 (staphiloma progressiva). Слѣдовательно должна быть другая причина и, по моему мнѣнію, причина эта—спазмъ аккомодаціи.

Въ пользу существованія у многихъ изслѣдованныхъ мною воспитанниковъ смазпа аккомодаціи говоритъ:

1) Вышеприведенный фактъ, что изъ 50 воспитанниковъ въ теченіи двухъ учебныхъ годовъ у 21 рефракція усилилась безъ видимыхъ измѣненій на днѣ глазнаго яблока, т.-е. безъ развитія задней стафиломы, при чемъ почти всѣми было заявлено, что они при занятіяхъ очень устаютъ.

2) Нѣкоторые воспитанники, имѣющіе явную гиперметропію=1/36 и менѣе того, не въ состояніи были погасить этой ничтожной гиперметропіи силой своей аккомодаціи и дали безъ коррекціи зрѣнія=2/3 и даже 1/2, изъ чего слѣдуетъ заключить, что у этихъ воспитанниковъ аккомодація израсходована на переведеніе значительной части гиперметропіи въ скрытое состояніе.

3) Нѣкоторые воспитанники, имѣющіе зрѣніе=1/2 и ниже, при коррекціи уже concav 60 сразу даютъ полное зрѣніе.

4) Одинъ воспитанникъ, имѣющій М 1/60 и полное зрѣніе, для чтенія № 1 шрифта Крюкова потребовалъ convex 20-й.

5) Наконецъ у большинства изслѣдованныхъ мною дѣтей я замѣтилъ рѣзкую гиперемію диска зрительнаго нерва.

Послѣ всего сказаннаго дня меня не остается никакого сомнѣнія въ существованіи между пансіонерами Ришельевской гимназіи значительнаго процента воспитанниковъ со спазмомъ