

Лекция
УДК 617.7
DOI: 10.25276/2307-6658-2026-1-38-47

Детская офтальмология: истоки, организация службы на рубеже веков и ключевая роль самостоятельных кафедр*

С.А. Обрубов^{1,2}, А.С. Обрубов^{3,4}

¹Институт материнства и детства Российского национального исследовательского медицинского университета им. Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва, Россия

²Российская детская клиническая больница — филиал ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва, Россия

³Московский городской офтальмологический центр ГБУЗ «Московский многопрофильный научно-клинический центр им. С.П. Боткина» Департамента здравоохранения г. Москвы, Москва, Россия

⁴ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, Москва, Россия

*Материалы данной статьи доложены на конференции 28 ноября 2025 года в г. Москве на II Научно-практической конференции «Офтальмопедиатрия».

РЕФЕРАТ

Лекция посвящена обширному разделу офтальмологии, предмет которой составляют проблемы организации охраны зрения всем нуждающимся детям от рождения (как родившимся в срок, так и недоношенным) до 18-летия, разработка и внедрение системы профилактики у них заболеваний и повреждений вспомогательного аппарата и тканей глаза. Отмечено, что истоком детской офтальмологии является педиатрия, которая в свою очередь развивалась как глава акушерства. Выделение педиатрии в самостоятельную медицинскую дисциплину в России произошло в XIX в. В это

время, как и в XVIII, сочетание различных специальностей (акушерство, педиатрия, частично детская офтальмология) было явлением обычным. Дифференциация медицинских дисциплин находилась еще в зачаточной стадии. Освещена роль организации детской офтальмологической службы и самостоятельных кафедр офтальмологии в высших учебных заведениях в развитии детской офтальмологии. Отражен анализ большого собственного и архивного материала.

Ключевые слова: детская офтальмология, педиатрия, организация детской офтальмологической службы, организация самостоятельных кафедр офтальмологии на педиатрических факультетах в высших учебных заведениях

Для цитирования: Обрубов С.А., Обрубов А.С. Детская офтальмология: истоки, организация службы на рубеже веков и ключевая роль самостоятельных кафедр. Российская детская офтальмология. 2026;1(55): 38–47. DOI: 10.25276/2307-6658-2026-1-38-47

Автор, ответственный за переписку: Обрубов Сергей Анатольевич, obrubovs@yandex.ru

ABSTRACT

Lecture

Pediatric Ophthalmology: origins, organization of the service at the turn of the century, and the key role of independent departments

S.A. Obrubov^{1,2}, A.S. Obrubov^{3,4}

¹Institute of Maternal and Child Health, Pirogov Russian National Research Medical University, Moscow, Russian Federation

²Russian Children's Clinical Hospital, Pirogov Russian National Research Medical University, Moscow, Russian Federation

³Botkin Moscow City Ophthalmological Center, Moscow, Russian Federation

⁴Russian Medical Academy of Continuing Professional Education, Moscow, Russian Federation

This review covers a broad area of ophthalmology, focusing on the challenges of providing vision care for all children in need, from birth (including both full-term and premature infants) up to the age of eighteen. It also addresses the

development and implementation of preventive measures for diseases and injuries affecting the auxiliary structures and tissues of the eye. Pediatric ophthalmology originated from pediatrics, which itself emerged as a branch of obstetrics. In

Russia, pediatrics became an independent medical specialty in the 19th century. During that period, as well as in the 18th century, it was common to combine various medical fields, such as obstetrics, pediatrics, and early forms of pediatric ophthalmology. The differentiation of medical disciplines was still in its initial stages. Review also emphasizes the role of pediatric ophthalmology services and independent

ophthalmology departments in higher education institutions in advancing the field. It also includes an analysis of extensive proprietary and archival materials.

Keywords: *pediatric ophthalmology, pediatrics, organization of pediatric ophthalmology services, organization of independent ophthalmology departments at pediatric faculties in higher educational institutions*

For citation: Obrubov S.A., Obrubov A.S. Pediatric Ophthalmology: origins, organization of the service at the turn of the century, and the key role of independent departments. *Rossiyskaya detskaya oftalmologiya*. 2026;1(55): 38-47. DOI: 10.25276/2307-6658-2026-1-38-47

Corresponding author: Sergey A. Obrubov, obrubovs@yandex.ru

Поскольку тема лекции затрагивает историю, т.е. то, что было раньше (не сегодняшнее), хотелось бы обратить внимание на слова Льва Николаевича Гумилева — историка, географа, оригинального мыслителя, создателя пассионарной теории этногенеза: «Сегодня в стране наблюдается небывалый рост интереса к истории. Чем он вызван? Запутавшись в проблемах современных, люди обращаются к истории в поисках выхода из тяжелых ситуаций, как говорили в старину, «за поучительными примерами» [1]. А поучиться есть чему! С чего начнем? Как говорил А.С. Пушкин в незаконченной поэме «Езерский»: «Начнем ab ovo», а до него произносили римляне «Ab ovo usque ad mala» (от яйца до яблок). В древнем Риме был такой обычай начинать обед с яиц, а заканчивать его яблоками.

Детская офтальмология — обширный раздел офтальмологии, предмет которой составляют проблемы организации охраны зрения всем нуждающимся детям от рождения (как родившимся в срок, так и недоношенным) до 18-летия, разработка и внедрение системы профилактики у них заболеваний и повреждений вспомогательных структур и тканей глаза.

Детская офтальмология, как и другие отрасли медицины, ровесница человека. Элементы детской офтальмологии следует искать в народной медицине, зародившейся в первобытном обществе. Так, в древнеегипетском папирусе XVI в. до нашей эры (н.э.) Эберса (медицинская энциклопедия египтян) имеются рекомендации по лечению глаз у детей [2].

Систематизированные знания о здоровье ребенка и его болезнях относятся к античной медицине — к сочинениям Аристотеля, Гиппократов, Галена, Цельса и Сорана Эфесского. Последний был одним из первых борцов за охрану детства. Его работы содержат большой материал по диететике, по уходу за новорожденными и грудными детьми. Он подробно разбирает такие вопросы, как перевязка пуповины, одежда ребенка, уход за ним, пеленание, отнятие от груди, прорезывание зубов. Приводит ряд доводов в пользу

вскармливания наемными кормилицами. В ту эпоху в Риме, наряду с искусственным вскармливанием, широко применялась в состоятельных семьях отдача детей кормилицам. Соран Эфесский, так же как и Гиппократ, разрешение педиатрических вопросов видел в профилактике, рациональной диете, в разумном уходе за детьми. За детальное описание многих детских болезней его считают первым педиатром мира [2].

Отцом педиатрии арабского мира принято считать врача, жившего в Древней Персии (иранская империя VI в. до н.э.), — Абу Бакра Мухаммада ар-Рази. Он написал книгу «Болезни детей».

Первая в мире книга по педиатрии вышла в 1472 г. в Италии, в Падуе, где находился старейший европейский университет, открытый в 1222 г. (расположен в 30 км от Венеции). Автором книги о болезнях детей (*Libellus de egritudinibus infantum*) был Павел Багеллярд. Медицина в ту пору (средневековье) базировалась на авторитетах, самостоятельному исследованию отводилась очень скромная роль. Багеллярд, по-видимому, был хорошо знаком с медицинской литературой древних авторов, а также арабов. У него постоянно встречаются ссылки на Гиппократов, Авиценну и других авторов [3].

Детская офтальмология в первой в мире книге по педиатрии представлена в 5-й главе. Все глазные болезни детей автор разделяет на 3 рубрики: 1 — офтальмия; 2 — припухание глаз (пучеглазие); 3 — страбизм.

Причинами первых двух групп заболеваний глаз, по мнению П. Багеллярда, являются простуда и порча молока. Для лечения этих заболеваний автор приводит рецепты примочек. Что касается страбизма, то он, по мнению автора, бывает врожденным, и для борьбы с ним он дает рациональные советы. Если глаз ребенка косит влево, больного следует положить в колыбельку на правый бок и источник света поместить также с правой стороны, чтобы, фиксируя его, глаза принимали правильное положение. Обратное рекомендуется при обращении глаза в правую сто-

рону. В случае, если один глаз косит влево, а другой вправо, необходимо класть ребенка на спинку, а перед глазами его поместить сферической формы зеркало или же картинку. Фиксация этих предметов ребенком будет постепенно выправлять дефект конвергенции.

Вторая в мире книга по педиатрии («Регламент малых детей») вышла в 1473 г. в Германии. Ее автор — Варфоломей Метлингер. До 1500 г. книга переиздавалась пять раз в XV столетии и еще 2 раза в XVI столетии. Источниками информации для В. Метлингера также служили Гален, Авиценна и другие авторы. В. Метлингер в книге дает указания и от себя, исходя из собственного опыта и наблюдений [3].

Автор книги объясняет причину опухания глаз у детей и их болезненности «истечениями из головы». Если истечения горячие, то белок глаза краснеет, а если холодные — белок глаза не меняет окраски. Детская офтальмология представлена также в рекомендациях по исправлению косоглазия. Это примерно те же рациональные приемы, которые рекомендовались и П. Багеллярдом.

Отцом английской педиатрии считается Томас Фэр, так как его перу принадлежит первая из появившихся на английском языке книг по педиатрии «Book of children» («Книга о детях»), вышедшая в 1544 г. Т. Фэр первый в Англии отметил значение педиатрии как самостоятельной и важной медицинской дисциплины. Он впервые указал на возможность предупреждения болезней в детском возрасте [3].

Поэтому есть все основания полагать, что исток детской офтальмологии можно считать педиатрию, которая в свою очередь развивалась как глава акушерства. Исторически акушерство и педиатрия раннего возраста возникают вместе.

В России история медицины в целом и офтальмологии в частности начинается с учреждения Аптекарского Приказа (1620 г.) [4].

Выделение же педиатрии в самостоятельную научную и практическую медицинскую дисциплину в России произошло только в XIX в. В это время, как и в XVIII в., сочетание различных специальностей (акушерство, педиатрия, частично детская офтальмология) было явлением обычным. Дифференциация медицинских дисциплин находилась еще в зачаточной стадии.

Основоположником отечественной педиатрии считается Степан Фомич Хотовицкий. Он заведовал в Императорской Медико-хирургической академии кафедрой акушерства, женских и детских болезней. Свои лекции он обобщил в книге «Педиатрика», изданной в 1847 г. Название «Pediatrix» происходит от греческих слов «дитя» и «врачебное искусство», т.е. учение о лечении детских болезней. Цель же лечения — это не только устранение болезней, но и выздоровление. Как тут не вспомнить слова одного из литературных героев французского писателя, лауре-

ата Нобелевской премии по литературе Ромена Роллана «Видеть выздоровление ребенка — это все равно, что видеть сотворение мира».

«Педиатрика» С.Ф. Хотовицкого является библиографической редкостью, а единственный экземпляр книги находится в Российской государственной библиотеке в Москве. Данный труд (около 1000 страниц) — первый русский учебник по педиатрии, сохранивший научную ценность до наших дней [3].

С.Ф. Хотовицкий был широко образованным человеком. Вот как описывает его как педагога Я. Чистович, один из историков русской медицины: «Лекции для него были святым долгом, нравственно великим делом, высоким призванием... Читая лекции, он забывал о себе, о целом свете и помнил только, что его слушают молодые люди, ищущие знания. Увлекаясь сам, он увлекал слушателей, которые потом всю жизнь с восторгом вспоминали о лекциях Степана Фомича Хотовицкого».

В начале своего главного труда («Педиатрика») автор дает подробную историческую справку о лечении детских болезней в различные времена у разных народов. Приведенный им большой указатель литературы по истории педиатрии разных времен и народов — документ единственный в своем роде на русском языке. Библиография С.Ф. Хотовицкого помогает понять, кто были учителя наших учителей и чьими продолжателями являются последние в своих исследованиях. В обширном введении к своему труду С.Ф. Хотовицкий обосновывает свое педиатрическое убеждение (*credo*). Ребенок — это не уменьшенная копия взрослого, утверждает Хотовицкий. Детский организм представляет важнейшие качественные отличия.

В учебнике «Педиатрика» есть глава посвященная воспалению глаз у новорожденных младенцев.

Первые признаки зарождения научной детской офтальмологии можно заметить в первой половине XIX в. В это время появились первые диссертации, посвященные детской глазной патологии (*табл. 1*). Они были в основном посвящены бленнорее новорожденных. До 1880-х гг. бленнорея новорожденных была причиной неонатальной слепоты (до 70% случаев). Термин же «офтальмия новорожденных» был применен исключительно в отношении конъюнктивита гонококковой этиологии [5].

В XIX в. зарождению научной педиатрии и развитию детской офтальмологии в России в огромной мере содействовала следующая организация детской офтальмологической службы:

- отделения для проходящих (глазные амбулатории) в клинических больницах;
- детские отделения глазных лечебниц;
- детские глазные лечебницы;
- детские профилактические амбулатории;
- организация самостоятельных кафедр офтальмологии в высших медицинских учебных заведениях.

Таблица 1

Диссертации, посвященные детской глазной патологии (1812–1909 годы)

Table 1

Dissertations on pediatric eye pathology (1812–1909)

Год защиты (место) Year of protection (place)	Автор Author	Название диссертации Title of the dissertation
1812 (Вильно) (Vilnius)	Ланг Гиацинт Lang Hyacinth	О блефарофтальмии у новорожденных About blepharophthalmia in newborns
1834 (Хельсинки) (Helsinki)	Смейл Сэмюэл Йохан Густав Smale Samuel Johan Gustav	О бленноррее новорожденных About blennorrhoea of newborns
1835 (Дерпт) (Dorpat)	Штраух, К. Фридерикус Strauch, K. Friedericus	О блефарофтальмобленноррее новорожденных About blepharophthalmoblennorrhoea of newborns
1860 (Дерпт) (Dorpat)	Риттер Себастьян Ritter Sebastian	Давящая повязка при офтальмобленноррее новорожденных Pressure bandage for ophthalmoblennorrhoea of newborns
1876 (Дерпт) (Dorpat)	Коппе Оскар Карлович Koppe Oskar Karlovich	Офтальмоскопо-офтальмологические исследования в Тартуской гимназии и подготовительной школе Ophthalmoscopic and ophthalmological studies at the Tartu Gymnasium and Preparatory school
1892 (Дерпт) (Dorpat)	Эльдберг фон, Альфред Eldberg von, Alfred	Для профилактики бленнорреи новорожденных на больничной койке For the prevention of neonatal ophthalmoblennorrhoea in a hospital bed
1909 (Киев) (Kiev)	Левитский Михаил Андреевич Levitsky Mikhail Andreevich	О состоянии глаз учащихся и об изменении их преломляемости в течение учения (По данным осмотра учащихся в сельских, городских и средних школах) About the condition of the pupils' eyes and the change in their refraction during the course of teaching (According to the survey of students in rural, urban and secondary schools)

Примечание: Вильно (Вильнюс) — столица Литвы и Прибалтики в целом; Хельсинки — столица Финляндии; Дерпт (Тарту) — город в восточной Эстонии.

Note: Vilna (Vilnius) is the capital of Lithuania and the Baltic States as a whole; Helsinki is the capital of Finland; Dorpat (Tartu) is a city in eastern Estonia.

Первая детская больница в России (Императорская Николаевская детская больница), ставшая третьей в Европе, была открыта в Санкт-Петербурге в 1834 г. на 60 коек [2].

Принято считать, что первая амбулатория для детей — диспансер для младенцев-бедняков в Европе, была создана в 1769 г. Д. Армстронгом в Лондоне, вторая детская больница — в 1802 г. в Париже в составе госпиталя для взрослых. Последняя вскоре стала центром подготовки специалистов в области детских болезней, а Франция оказалась ведущей страной в развитии педиатрии.

В 1842 г. в Москве начала функционировать Софийская детская больница (ныне Детская городская клиническая больница имени Н.Ф. Филатова).

В 1844 г. в Санкт-Петербурге открылась первая в мире Елизаветинская клиническая больница для

детей раннего возраста (малолетних). Открытие больницы объяснялось высокой смертностью детей в первые годы жизни и необходимостью постоянных наблюдений за патологией и терапией болезней детей этого возраста.

Вслед за открытием вышеназванных больниц в 80-х гг. создаются детские больницы в Москве — Детская городская клиническая больница святого Владимира в 1876 г., детская больница Святой Ольги в 1886 г. и другие.

При детских больницах во второй половине XIX в. начали создаваться отделения для проходящих пациентов (глазные амбулатории). Так, в 1870 г. была открыта амбулатория при Елизаветинской клинической больнице. Глазной врач — Тальберг Янис. Только за первые 24 года с болезнями глаз было принято 21 672 ребенка (от одного года) [6]. Такие же

отделения были созданы при Кишиневской детской больнице в конце 1880-х гг., в Одесской области в 1895 г. и других больницах страны.

В организации детской офтальмологической службы заметное место занимают детские отделения в глазных лечебницах. Первое такое отделение было открыто 19 декабря 1899 г. в Санкт-Петербурге. В лечебнице были: женское отделение на 30 коек, мужское отделение на 44 койки и детское отделение на 12 коек.

Почти год спустя, 17 ноября 1900 г., в Москве была открыта Городская глазная больница им. В.А. и А.А. Алексеевых на 50 коек, число которых через 3 года повысилось до 68. Было организовано женское отделение на 23 койки, мужское отделение на 24 койки и обособленное детское отделение на первом этаже на 21 ребенка до 10 лет [7].

В 1918 г. в Петрограде открылась Детская глазная лечебница им. Полосухиной. Лечебница была стационарная для детей с острозаразными болезнями глаз на 40 коек. Заведующей лечебницей с 1920 по 1926 г. была офтальмолог Нина Григорьевна Крачковская. По стажу научно-исследовательской работы и научным трудам ей была в 1938 г. присуждена степень кандидата медицинских наук без защиты диссертации и сдачи испытаний (Постановление Совета 2-го Ленинградского Медицинского Института от 26 мая 1938 г.). Рекомендацию давал заслуженный деятель науки, профессор М.И. Авербах.

Большим стимулом для развития педиатрии в целом и детской офтальмологии в частности стало создание в 1918 г. государственной системы Охраны здоровья детей и подростков. Уже в 1918 г. создаются первые высшие учебно-научные учреждения: Институт физкультуры и Институт дефективного ребенка, переименованный затем в медико-педагогический.

Вторым важнейшим толчком для развития становится организация борьбы с беспризорностью и как следствие необходимостью создания лечебных учреждений для борьбы с эпидемиологически значимыми заболеваниями глаз — в первую очередь с трахомой.

Открываются специализированные детские глазные санатории. При Всероссийском центральном исполнительном комитете (ВЦИКе) были созданы детская и глазная секции. Глазную секцию лечебного отдела народного комиссариата здравоохранения (Наркомздрава) возглавил Я.Ф. Глоба. Он организует новое для Наркомздрава дело — глазную помощь в масштабе Российской Советской Федеративной Социалистической Республики (РСФСР). По результатам его доклада на Всероссийском съезде по охране здоровья детей и подростков весной 1924 г. «О распространении трахомы среди детей и мерах борьбы с ней» детская комиссия ВЦИКа ассигновала в распоряжение

Наркомздрава необходимые средства, и в 7 губерниях Поволжья в том же году открывается ряд детских трахоматозных домов и организуется несколько глазных отрядов [8].

Таким образом, к концу 1920-х гг. в Союзе Советских Социалистических Республик (СССР) была выстроена широкая сеть трахомных домов, диспансеров, а в 1930-е гг. в разных городах страны были открыты Детские трахоматозные отделения и больницы.

В 20-х гг. XX в. стали создаваться детские профилактические амбулатории (от лат. *ambulatorius* — передвижной), лечебно-профилактические учреждения для оказания врачебной внебольничной помощи населению. Помощь оказывалась по территориально-участковому принципу.

Новые формы организации детской офтальмологической службы способствовали переходу некоторых взрослых офтальмологов в офтальмологию — педиатры. В этой связи нельзя не упомянуть Красноярского офтальмолога-педиатра Гавриила Ивановича Белянина. Почти каждая семья красноярцев знала Гавриила Ивановича на протяжении 46 лет. Он проявлял исключительную любовь к детям, доброжелательность и аккуратность. Знал детей с самого колыбельного возраста. Более 10 000 детей принимал он ежегодно в поликлинике, и, кроме того, посещал детей на дому и еще находил время для профилактической работы. Для всех детей имел в запасе какую-нибудь сказку или какую-нибудь игрушку или конфетку. Дедушка доктор, так называли его дети, оставил после себя хорошую память [9].

Знаменательным событием в истории детской офтальмологии стало открытие 2 июля 1938 г. Детской глазной поликлиники при Государственном центральном институте офтальмологии им. Гельмгольца. За 7 лет до этого события (25 октября 1931 г.) профессор М.И. Авербах по указанию Н.К. Крупской отправил докладную записку Авелю Сафроновичу Янукидзе (Советский государственный и партийный деятель, член Центральной контрольной комиссии с 1924 г.) об организации специальной детской глазной амбулатории. Далее по поручению А.С. Янукидзе письма, поддерживающие данную идею, были отправлены в Моссовет, Мосгорздрав и Госплан СССР. Из фонда В.И. Ленина помощи беспризорным детям были выделены 150 000 рублей и поставлен вопрос об отпуске строительных материалов.

Но судьба у данного учреждения и далее была непростой. Н.С. Ярцева в книге «Одна жизнь» так описывает эту судьбу: «Поликлиника, куда я была отправлена на работу после окончания ординатуры, была названа в честь М.И. Авербаха, затем она стала глазным отделением московской городской поликлиники № 7» [10]. Дело в том, что с 1948 по 1953 г. в стране началась борьба с космополитизмом. Возникла угроза увольнения опытных докторов Я.Л. Бавевского,

Таблица 2

**Защита диссертаций, посвященных детской глазной патологии
в Императорской Медико-хирургической академии (1890–1912 годы)**

Table 2

**Defense of dissertations on pediatric eye pathology
at the Imperial Medical and Surgical Academy (1890–1912 years)**

Год защиты Year of protection	Автор Author	Название диссертации Title of the dissertation
1890	Наумов Михаил Павлович Naumov Mikhail Pavlovich	О некоторых патологоанатомических изменениях на дне глаз у новорожденных детей About some pathoanatomic changes at fundus of the eyes in newborns
1895	Хрущов Николай Иванович Khrushchev Nikolai Ivanovich	К вопросу о состоянии глаз учащихся в народных школах: По данным исследований учащихся 18 школ Бежецкого уезда Тверской губернии On the issue of the eye condition of students in public schools: According to research conducted by students from 18 schools in the Bezhetzky district of the Tver province
1897	Белиловский Вениамин Александрович Belilovsky Veniamin Alexandrovich	Болезни глаз и слепота у крестьянского населения Сосновской и Ольховской волостей, Маршанского уезда, Тамбовской Губ. По данным поголового осмотра и краткий очерк о состоянии глаз учеников народных школ этих волостей и состоянии оккулистического дела в Тамбовской Губернии. Eye diseases and blindness among the peasant population of Sosnovskaya and Olkhovskaya volosts, Marshansky district, Tambov Province. According to the data of the general inspection, there is also a brief outline of the eye condition of pupils of public schools in these volosts and the state of occultism in the Tambov Province.
1898	Иванов Александр Александрович Ivanov Alexander Alexandrovich	Рефракция глаз у детей в первые месяцы жизни: скиаскопическое исследование Refraction of the eyes in children in the first months of life: a skiascopic study
1899	Локтев Василий Андроникович Loktev Vasily Andronikovich	К вопросу о патолого-анатомических изменениях глаза при врожденном сифилисе у грудных детей On the issue of pathological changes in the eye in congenital syphilis in infants
1902	Барац Виталий Германович Barats Vitaly Germanovich	Рост глаза и некоторые его особенности у грудных детей Eye growth and some of its features in infants
1912	Бубличенко Лазарь Иванович Bolichenko Lazar Ivanovich	Бленноррея глаз у новорожденных и ее предупреждение Blenorrhoea of the eyes in newborns and its prevention

М.Г. Розенцвейга, Ф.Г. Бронштейна, М.Н. Островской, А.М. Кендель, Д.Г. Миркина, Л.Б. Белоусова и др.

Исполняющий обязанности директора Московского института глазных болезней им. Гельмгольца, к.м.н. А.В. Рославцев предложил реорганизовать поликлинику им. Авербаха в глазное отделение районной поликлиники № 7. Поликлиника находилась рядом с институтом в Большом Харитоньевском переулке. Все вышесказанное и спасло опытных врачей от увольнения.

Решающую роль в становлении, как офтальмологии взрослых, так и детской офтальмологии сыграло открытие в 1818 г. первой кафедры офтальмоло-

гии в России (вторая в мире). Она была создана в Императорской Медико-хирургической академии Санкт-Петербурга (ныне Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова). Ее возглавил уроженец Риги профессор Иосиф Эрнст Груби.

В стенах Императорской Медико-хирургической академии проходили защиты диссертаций, в том числе с 1890 г. и по детской офтальмологии (табл. 2).

Вслед за Санкт-Петербургской стали открываться кафедры офтальмологии на медицинских факультетах университетов (Московского, Харьковского, Казанского, Киевского и др.). Все они внесли весомый вклад в развитие отечественной офтальмологии

взрослых и значительно расширили горизонты детской офтальмологии.

Развитию детской офтальмологии способствовала организация самостоятельных кафедр на педиатрических факультетах в медицинских высших учебных заведениях (вуз) и педиатрических вузах.

Так, в 1935 г. Ленинградский научно-исследовательский педиатрический институт был преобразован в педиатрический медицинский институт (ныне Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет). Кафедра офтальмологии при нем была учреждена в 1935–1936 учебном году и создавалась как бы с «чистого листа». До 1938 г. она не имела собственной клинической базы и занятия со студентами проходили на базе клиники 1 Ленинградского медицинского института им. И.П. Павлова. Основателем и первым заведующим кафедрой был выдающийся офтальмолог, действительный член АМН СССР (Академии медицинских наук Союза Советских Социалистических республик), профессор, заслуженный деятель науки РСФСР, лауреат Государственной премии В.В. Чирковский. В дальнейшем кафедрой руководили профессора Л.А. Дымшиц (1938–1954), В.И. Григорьева (1956–1971), А.И. Горбань (1971–1988), Е.Е. Сомов (1989–2004), В.В. Бржеский (2004 по настоящее время). С 1954 по 1956 г. кафедрой руководила доцент М.В. Дроздова.

По инициативе академика В.В. Чирковского и при активном участии педиатров-академиков М.С. Маслова и А.Ф. Тура 5 января 1938 г. была открыта глазная клиника Детской городской больницы Ленинграда, которая и стала клинической базой кафедры офтальмологии [1]. Позднее кафедра стала располагать и второй клинической базой — офтальмологическим отделением городской больницы № 16. Здесь студенты имели возможность познакомиться с особенностями заболеваний глаз у взрослых пациентов и приобрести те навыки, которые в дальнейшем облегчат им работу с пациентами любого возраста.

Научная проблематика кафедры всегда определялась реальными потребностями медицинской практики. Если, в первые годы создания кафедры, научная работа сотрудников в основном проходила по двум направлениям: физиология и патология зрительного анализатора у детей и взрослых, то со временем не оставались за пределами научных интересов кафедры и другие актуальные проблемы детской и общей офтальмологии.

За время существования кафедры выполнено и защищено 2 докторских и 47 кандидатских диссертаций, посвященных особенностям органа зрения у детей и методам лечения разнообразной патологии органа зрения. Опубликованы многочисленные монографии, получившие мировое признание как у нас в стране, так и за рубежом.

Идея создания самостоятельной кафедры глазных болезней на педиатрическом факультете 2-го Московского медицинского института им. Н.И. Пирогова возникла в 1963 г. у ректора института проф. Марии Гавриловны Сироткиной в ее беседе с министром здравоохранения СССР С.В. Курашовым. 6 марта 1963 г. министром здравоохранения РСФСР В.В. Трофимовым был издан приказ о создании кафедры глазных болезней на педиатрическом факультете 2-го Московского медицинского института. В состав создаваемой «Клиники детских глазных болезней» вошло глазное отделение Московской городской детской клинической больницы № 1 (ныне Морозовская детская городская клиническая больница) и глазная консультативная поликлиника при больнице.

Кафедра офтальмологии на педиатрическом факультете 2 МОЛГМИ им. Н.И. Пирогова создавалась «не с чистого листа». Первым шагом к созданию кафедры было открытие в 1930 г. при 2-м Московском медицинском институте первого в стране педиатрического факультета.

Клинической базой по офтальмологии будущих педиатров стала Глазная больница им. Гельмгольца (главный врач — профессор Михаил Иосифович Авербах). В то время эта единственная глазная больница в Москве, имеющая специальное детское отделение. Глазная больница им. Гельмгольца ежегодно принимала 250–300 студентов медицинского высшего учебного заведения.

После преобразования в 1936 году глазной больницы им. Гельмгольца в институт в системе здравоохранения г. Москвы отсутствовало специализированное детское глазное отделение. Большая потребность в специализированной детской глазной помощи в г. Москве поставила перед органами здравоохранения вопрос о необходимости срочной организации детского глазного стационара с хирургическим уклоном. Попытка организации такого отделения на базе Московской глазной больницы оказалась неосуществимой из-за ограниченности помещений здания больницы. Наиболее удачным местом для организации такого отделения была выбрана многопрофильная Детская городская клиническая больница № 1. Приказом Мосгорздравотдела № 572 от 6 июня 1952 г. было открыто глазное отделение — это был следующий шаг к созданию кафедры. Для его организации из Московской глазной больницы врач-офтальмолог, кандидат медицинских наук (к.м.н.) Белла Александровна Токарева была переведена в Детскую городскую клиническую больницу № 1 на должность заведующей глазным отделением. Вместе с ней из больницы также была переведена штатный, молодой офтальмолог Елена Карловна Геймос, впоследствии к.м.н.

В качестве глазного отделения в Детской городской клинической больнице № 1 было выделено

помещение, предназначенное для лечения больных дизентерией, что не соответствовало предъявляемым требованиям к офтальмо-хирургическому отделению. Отсутствовали операционная, предоперационная, смотровая, темная комната для перевязок и обследования пациентов, электропроводка не учитывала предъявляемых требований. Средний и младший медицинский персонал не был подготовлен к приему детей с глазными заболеваниями. Не существовало никакой аппаратуры, медицинского инструментария, необходимых как для обследования, так и лечения пациентов, в том числе и для хирургических вмешательств. Первоначально был проведен ремонт, выделены темная комната, ординаторская, кабинет физиотерапии, подготовлены палаты и проведены дополнительные работы по электрификации помещения. Для подготовки сестер и санитарок было организовано несколько циклов занятий, состоящих из лекций, бесед, практических занятий на муляжах и больных. Часть сестер глазного отделения и среднего персонала рентгеновского кабинета направлялись на учебу в Московскую глазную больницу [12].

Глазное отделение на первых порах было на 30 коек, но уже через год расширено до 60 коек.

В 1953 г. был организован врачебный прием при городской детской консультативной поликлинике, которая находилась на территории больницы. Белла Александровна проводила в ней консультации.

В 1957–1958 гг. она организовала при Морозовской больнице кабинет по лечению косоглазия у детей, куда районными офтальмологами направлялись маленькие пациенты, а после проведенного обследования получали необходимое лечение (до этого момента прием детей продолжался в кабинете консервативного лечения косоглазия при Московской глазной больнице).

Большой спрос на глазную консультативную помощь и лечение косоглазия послужил поводом для открытия самостоятельной глазной консультативной поликлиники, начавшей свою работу в 1961 г. Первым заведующим поликлиникой был к.м.н. Э.Н. Вильшанский. Б.А. Токарева проводила большую работу по повышению квалификации врачей города. Каждые два месяца проводились конференции для районных офтальмологов, на которых ставились доклады врачей отделения, демонстрировались больные, разбирались диагностические ошибки, давались соответствующие установки.

За время работы в Морозовской больнице Б.А. Токарева, обучая районных офтальмологов, повышала и свои знания по педиатрии.

С 1955 по 1959 г. по предложению профессора Наталии Александровны Плетневой Б.А. Токарева по совместительству работала ассистентом кафедры глазных болезней 2-го Московского медицинского института им. Н.И. Пирогова, где на базе Морозовской больницы проводила занятия со студентами педиатрического факультета, что стало прообразом

открывшегося позже курса, а затем и кафедры глазных болезней на педиатрическом факультете [12].

Организатором курса, а с 1964 г. заведующим кафедрой на протяжении 25 лет являлся сначала кандидат, а затем доктор медицинских наук, врач высшей категории, заслуженный деятель науки, главный детский офтальмолог г. Москвы, в последующем руководитель курса усовершенствования врачей-офтальмологов Российского государственного медицинского университета (РГМУ) и почетный заведующий кафедрой университета профессор Евгений Игнатьевич Ковалевский.

Евгений Игнатьевич создал настоящую детскую службу охраны зрения и школу детских офтальмологов. Коллектив кафедры постоянно и глубоко занимался совместно с кафедрами педиатрического факультета вопросами совершенствования организации охраны зрения детей в стране на основе изучения структуры и уровня детской глазной заболеваемости, слабости зрения и слепоты. Подавляющее число научных исследований было посвящено изучению воспалительной глазной патологии (конъюнктивиты, кератиты, увеиты), врожденным изменениям глаз (врожденная глаукома, катаракта, ретинобластома), а также глазным болезням, связанным с общими заболеваниями детей в разном возрасте.

Под руководством Евгения Игнатьевича и при его консультации были выполнены и защищены 27 кандидатских и одна докторская диссертации, посвященные актуальным вопросам детской офтальмологии, важных для охраны зрения детей [13].

С 1989 по 2024 г. кафедру глазных болезней на педиатрическом факультете 2 МОЛГМИ им. Н.И. Пирогова (ныне ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России) возглавлял Евгений Иванович Сидоренко, член-корр. Российской академии наук (РАН), заслуженный деятель науки, заслуженный врач и изобретатель Российской Федерации, президент Ассоциации детских офтальмологов, доктор медицинских наук, профессор.

За годы, в течение которых Е.И. Сидоренко возглавлял кафедру, прошли обучение более 15 тыс. студентов, более тысячи ординаторов, подготовлены 102 доктора и кандидата медицинских наук, из них выполнено 12 докторских и 90 кандидатских диссертаций, посвященных особенностям органа зрения у детей и методам лечения разнообразной патологии органа зрения. Создатель научной школы член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор Е.И. Сидоренко внес огромный вклад в развитие детской офтальмологии в нашей стране, изменив многие традиционные подходы к изучению актуальных проблем детской офтальмологии [14].

В заключение хотелось бы напомнить, что с 13 по 15 сентября 1983 г. в Каунасе прошла II Всесоюзная

конференция по актуальным вопросам детской офтальмологии. В резолюции конференции было отмечено, что наибольший вклад в развитие детской офтальмологии внесли кафедры глазных болезней педиатрического факультета 2 МОЛГМИ им. Н.И. Пирогова, Куйбышевского, Красноярского, Каунасского медицинских институтов, Ленинградского и Среднеазиатского педиатрических медицинских институтов, а также Московский научно-исследовательский институт (НИИ) глазных болезней им. Гельмгольца, Одесский НИИ глазных болезней им. академика В.П. Филатова, Казахский НИИ офтальмологии, проблемная лаборатория по охране зрения при Рижском медицинском институте.

Анализируя ключевую роль кафедр в развитии детской офтальмологии, необходимо принимать во внимание не только описанные выше первые две организации, но и другие высшие учебные учреждения страны, научно-исследовательские институты глазных болезней. И, только учтя весь спектр деятельности этих учреждений можно приблизиться к истинному представлению их роли в развитии детской офтальмологии. Необходимо также учитывать, что во второй половине XX в. отечественная детская офтальмология вступила в новый период развития. Этот период еще требует отдельного и детального изучения.

ВЫВОДЫ

Истоком развития научной детской офтальмологии являются педиатрия и акушерство.

Развитию детской офтальмологии в огромной мере содействовала организация детской офтальмологической службы и самостоятельных кафедр офтальмологии в высших медицинских учебных заведениях.

Офтальмология взрослых значительно расширила горизонты детской офтальмологии.

Наибольший вклад в развитие детской офтальмологии в России до 90-х гг. XX в. внесли кафедры глазных болезней педиатрического факультета 2 МОЛГМИ им. Н.И. Пирогова, Куйбышевского, Красноярского, Каунасского медицинских институтов, Ленинградского и Среднеазиатского педиатрических медицинских институтов, а также Московский НИИ глазных болезней им. Гельмгольца, Одесский НИИ глазных болезней им. академика В.П. Филатова, Казахский НИИ офтальмологии, проблемная лаборатория по охране зрения при Рижском медицинском институте.

ЛИТЕРАТУРА/REFERENCES

1. Гумилев Л.Н. От Руси до России: очерки этнической истории. М.: «Сварог и К», 1998. 336 с. Gumilev LN. Ot Rusi do Rossii: ocherki etnicheskoy istorii. M.: «Svarog i K», 1998. 336 s. (In Russ.)
2. Факультетская педиатрия: учебник для студентов медицинских вузов. Под ред. Л.С. Намазовой-Барановой. Москва: ПедиатрЪ, 2025. С. 7–33. [Fakul'tetskaya pediatriya: uchebnik dlya studentov medicinskih vuzov. Pod red. L.S. Namazovoj-Baranovoj. Moskva: PediatrЪ, 2025. S. 7–33. (In Russ.)]
3. Конюс Э.М. Истоки русской педиатрии. Государственное издательство медицинской литературы «Медгиз». 1946. 416 с. [Konyus EM. Istoki russkoj pediatrii. Gosudarstvennoe izdatel'stvo medicinskoj literatury «Medgiz». 1946. 416 s. (In Russ.)]
4. Делов В.С. Материалы для истории офтальмологии в России. Дисс. ... д-ра медицины. СПб., 1895. 144 с. [Delov VS. Materialy dlya istorii oftal'mologii v Rossii. Diss. ... d-ra mediciny. SPb., 1895. 144 s. (In Russ.)]
5. Неонатальная офтальмология руководство для врачей. Под ред. В.В. Бржеского, Д.О. Иванова. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. С. 115–117. [Neonatal'naya oftal'mologiya rukovodstvo dlya vrachej. Pod red. V.V. Brzheskogo, D.O. Ivanova. Moskva: GEOTAR-Media, 2021. S. 115–117. (In Russ.)]
6. Очерк пятидесятилетней деятельности Елизаветинской клинической больницы для малолетних детей (1844–1894). Санкт-Петербург: тип. Э. Гоппе, 1894. 224 с. [Ocherk pyatidesyatiletnej deyatel'nosti Elizavetinskoj klinicheskoy bol'nicy dlya maloletnix detej (1844–1894). Sankt-Peterburg: tip. E. Goppe, 1894. 224 s. (In Russ.)]
7. Труды государственного центрального института офтальмологии им. Гельмгольца. Сборник I, посвященный тридцатипятилетию глазной больницы им. Гельмгольца. Отв. редактор М.И. Авербах. М., 1940. С. 3–14. [Trudy gosudarstvennogo central'nogo instituta oftal'mologii im. Gel'mgol'ca. Sbornik I, posvyashhennyj tridcatipyatiletiyu glaznoj bol'nicy im. Gel'mgol'ca. Otv. redaktor M.I. Averbax. M., 1940. S. 3–14. (In Russ.)]
8. История офтальмологии в лицах. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт глазных болезней имени М.М. Краснова»; сост. А.С. Обрубов, С.Н. Тумар, Л.С. Тумар. М: Апрель, 2025. С. 116–117. [Istoriya oftal'mologii v liczah. Ministerstvo nauki i vy'sshego obrazovaniya Rossijskoj Federacii, Federal'noe gosudarstvennoe byudzhethoe nauchnoe uchrezhdenie «Nauchno-issledovatel'skij institut glazny'x boleznej imeni M. M. Krasnova»; sost. A.S. Obrubov, S.N. Tumar, L.S. Tumar. M: Aprel', 2025. S. 116–117. (In Russ.)]
9. Дмитриев М.А. Первый красноярский офтальмолог-педиатр Гавриил Иванович Белянин. Охрана зрения детей: Сборник науч. работ Кафедры глазных болезней и Краснояр. науч. о-ва офтальмологов. Краснояр. гос. мед. ин-т. Краснояр. науч. о-во офтальмологов. Красноярск, 1966. С. 13–15. [Dmitriev MA. Pervyj krasnoyarskij oftal'molog-pediatr Gavriil Ivanovich Belyanin. Ochrana zreniya detej: Sbornik nauch. rabot Kafedry glazny'x boleznej i Krasnoyar. nauch. o-va oftal'mologov. Krasnoyar. gos. med. in-t. Krasnoyar. nauch. o-vo oftal'mologov. Krasnoyarsk, 1966. S. 13–15. (In Russ.)]
10. Ярцева Н.С. Одна жизнь. М.: Апрель, 2020. 138 с. [Yarceva NS. Odnazhizn. M.: Aprel', 2020. 138 s. (In Russ.)]
11. Офтальмопатология детского возраста. Под ред. Е.Е. Сомова. СПб.: Человек, 2019. 13–24. [Oftal'mopatologiya detskogo

- vozrasta. Pod red. E.E. Somova. SPb.: Chelovek, 2019. S. 13–24. (In Russ.)
12. Обрубов А.С. Людей мы помним, грешных и земных. А что мы знали, в сущности, о них?» К 115-летию со дня рождения Беллы Александровны Токаревой. Российская детская офтальмология. 2017;4: 57–60. [Obrubov AS. Lyudej my` pomnim, greshny`x i zemny`x. A chto my` znali, v sushhnosti, o nix?» K 115-letiyu so dnya rozhdeniya Belly` Aleksandrovy` Tokarevoj. Rossijskaya detskaya oftal`mologiya. 2017;4: 57–60. (In Russ.)]
13. Научная школа детских офтальмологов РГМУ (2 МОЛГМИ им.Н.И.Пирогова). РГМУ, 2003. 64 с. [Nauchnaya shkola detskix oftal`mologov RGMU (2 MOLGMI im. N.I. Pirogova). RGMU, 2003. 64 s. (In Russ.)]
14. Обрубов С.А., Николаева Г.В. Научная школа члена-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора Е.И. Сидоренко. Российская детская офтальмология. 2025;2(52): 6–14. [Obrubov SA, Nikolaeva GV. Nauchnaya shkola chlena-korrespondenta RAN, doktora medicinskih nauk, professora E.I. Sidorenko. Rossijskaya detskaya oftal`mologiya. 2025;2(52): 6–14. (In Russ.)]

Информация об авторах:

Обрубов Сергей Анатольевич, д.м.н., профессор, исполняющий обязанности зав. кафедрой офтальмологии Института материнства и детства ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, врач-офтальмолог Российской детской клинической больницы — филиала ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, obrubovs@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0003-0287-3123>.

Обрубов Анатолий Сергеевич, к.м.н., доцент, врач-офтальмолог офтальмологического отделения №64 Московского городского офтальмологического центра ГБУЗ Московский многопрофильный научно-клинический центр им. С.П. Боткина Департамента здравоохранения г. Москвы; доцент кафедры офтальмологии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, as.obrubov@yandex.ru, <https://orcid.org/0000000336891311>

Information about the authors:

Sergey A. Obrubov, Doctor of Science in Medicine, Professor, Acting Head of the Department of Ophthalmology; Ophthalmologist, obrubovs@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0003-0287-3123>

Anatoly S. Obrubov, PhD in Medicine, Associate Professor, Ophthalmologist; Associate Professor at the Department of Ophthalmology, as.obrubov@yandex.ru, <https://orcid.org/0000000336891311>

Вклад авторов в работу:

С.А. Обрубов: существенный вклад в концепцию и дизайн работы, редактирование, окончательное утверждение версии, подлежащей публикации.

А.С. Обрубов: сбор, анализ и обработка архивного материала, написание текста.

The authors' contribution:

S.A. Obrubov: significant contribution to the concept and design of the work, editing, final approval of the version to be published.

A.S. Obrubov: collection, analysis and processing of archival material, writing text.

Финансирование: Авторы не получали конкретный грант на это исследование от какого-либо финансирующего агентства в государственном, коммерческом и некоммерческом секторах.

Авторство: Авторы подтверждают, что они соответствуют критериям авторства ICMJE.

Согласие пациента на публикацию: Письменного согласия на публикацию этого материала получено не было. Он не содержит никакой личной идентифицирующей информации.

Конфликт интересов: Отсутствует.

Funding: The authors have not declared a specific grant for this research from any funding agency in the public, commercial or not-for-profit sectors.

Authorship: Authors confirm that his meet the current ICMJE authorship criteria.

Patient consent for publication: No written consent was obtained for the publication of this material. It does not contain any personally identifying information.

Conflict of interest: There is no conflict of interest.

Поступила: 28.08.2025
Переработана: 28.01.2026
Принята к печати: 11.03.2026

Поступила: 28.08.2025
Revision: 28.01.2026
Accepted: 11.03.2026