



К 125-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ПРОФЕССОРА Э.Э. АНДРЕЗЕНА

© Ю.С. Астахов², В.А. Рейтузов¹, А.Б. Оруджова¹, Г.В. Ангелопуло², Н.Ю. Белдовская²

¹ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ, Санкт-Петербург;

²ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова» Минздрава России, Санкт-Петербург

Для цитирования: Астахов Ю.С., Рейтузов В.А., Оруджова А.Б., и др. К 125-летию со дня рождения профессора Э.Э. Андресена // Офтальмологические ведомости. – 2017. – Т. 10. – № 3. – С. 91–95. doi: 10.17816/OV10391-95

Поступила в редакцию: 05.07.2017

Принята к печати: 17.08.2017

✧ Статья посвящена 125-й годовщине со дня рождения профессора Э.Э. Андресена. Авторы рассмотрели его жизненный путь, научную и педагогическую деятельность.

✧ **Ключевые слова:** история офтальмологии; кафедра офтальмологии; поражения органа зрения; глаукома; физиология органа зрения; 1-й Ленинградский медицинский институт им. академика И.П. Павлова; заведующий кафедрой.

PROFESSOR E.E. ANDRESEN 125TH ANNIVERSARY

© Yu.S. Astakhov², V.A. Reytuzov¹, A.B. Orudzhova¹, G.V. Angelopoulo², N.Yu. Beldovskaya²

¹S.M. Kirov Military Medical Academy, Saint Petersburg, Russia;

²Academician I.P. Pavlov First St. Petersburg State Medical University of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation, Saint Petersburg, Russia

For citation: Astakhov YuS, Reytuzov VA, Orudzhova AB, et al. Professor E.E. Andresen 125th anniversary. *Ophthalmology Journal*. 2017;10(3):91-95. doi: 10.17816/OV10391-95

Received: 05.07.2017

Accepted: 17.08.2017

✧ The article is dedicated to the 125th anniversary of Professor E.E. Andresen's birth. Authors describe his life's journey, scientific and pedagogic activities.

✧ **Keywords:** history of ophthalmology; Ophthalmology Department; visual system diseases; glaucoma; visual system physiology; I.P. Pavlov First Leningrad Medical University; Head of the Chair.

Эдуард Эрнстович Андресен родился 3 мая 1892 г. в Санкт-Петербурге. По окончании гимназии он в 1912 г. поступил в Императорскую Военно-медицинскую академию (рис. 2). В марте 1913 г. Э. Андресен был отчислен из неё в числе 330 студентов, участвовавших в волнениях в связи с отказом подчиняться требованиям приказа военного министра. Согласно этому приказу, студентов академии переименовали в слушателей, приравнивали к юнкерам, ввели воинскую присягу, они должны были надеть погоны и отдавать воинское приветствие. Закрывание академии вызвало в обществе огромный резонанс, а в Госу-

дарственной думе ряд запросов. И через несколько дней, с изданием нового Положения об академии, она вновь открылась.

Однако Э.Э. Андресен уже подал прошение для продолжения образования в Дерптском университете (рис. 3). Он успешно окончил его в 1917 г. и сразу же был призван в действующую армию, став военным врачом. В 1918–1921 гг. он служит в различных частях Красной армии.

В 1921 г. Э.Э. Андресен был принят на работу в Ленинградский институт усовершенствования врачей в качестве ассистента профессора В.Н. Долганова. После того как профессор В.Н. Долганов возгла-



Рис. 1. Профессор Э.Э. Анрезен — заведующий кафедрой офтальмологии 1-го медицинского института им. И.П. Павлова

Fig. 1. Professor E.E. Andrezhen, head of Ophthalmology Department of the 1st medical institution named after I.P. Pavlov



Рис. 2. Императорская Военно-медицинская академия

Fig. 2. Imperial Military Medical Academy



Рис. 3. Дерптский университет

Fig. 3. Dorpat University



Рис. 4. Преподаватели и врачи глазной клиники Военно-медицинской академии (1928). Первый ряд: третий слева Э.Э. Анрезен, в центре В.Н. Долганов, справа от него доцент Г.Г. Бурсук

Fig. 4. Teachers and doctors of the eye clinic of the Military Medical Academy (1928). The first row: the third from the left is E.E. Andrezhen, in the center is V.N. Dolganov, on his right is assistant professor G.G. Bursuk

вил кафедру офтальмологии Военно-медицинской академии, он в 1928 г. пригласил Э.Э. Анрезена на должность преподавателя (рис. 4).

В то время вся научная деятельность Военно-медицинской академии, в том числе и кафедры офтальмологии, была связана с военной медициной, поскольку тогда появились новые средства ведения войны: танки, боевые отравляющие вещества и пр.

Предметом исследований Э.Э. Анрезена становится изучение поражений органа зрения отравляющими веществами, в частности ипритом. Кроме того, он проводит исследования в области военно-врачебной экспертизы, продолжает свои исследования глаукомы и физиологии зрения.

С конца 20-х гг. и до середины 30-х в обучении курсантов, как в системе всего послевузовского образования, так и в системе подготовки военных врачей, постоянно проводятся социальные эксперименты. Методом проб и ошибок отрабатывались новые принципы подготовки военных врачей, их последипломного образования и формирования научных работников. Например, срок обучения военных врачей сокращается с 5 до 4 лет и даже до 3 лет и 8 месяцев, отменяются экзамены для курсантов; время прикомандирования врачей для повышения квалификации вместо двух лет сокращается до 4 месяцев, учёные звания ликвидируются, перестают защищаться докторские диссертации. Э.Э. Анрезен, сохраняя внешнюю невозмутимость в этой непростой обстановке, помогает В.Н. Долганову осуществлять научную, учебную и лечебную деятельность.

В середине 30-х гг. возобновляется 5-летнее образование курсантов, появляется система зачётов и экзаменов. Оснащение клиники офтальмологии улучшилось: поступили новые щелевые

лампы, рефрактометры, адаптометры, аномалоскоп, бинокулярный офтальмоскоп, безрефлексный офтальмоскоп и др.

Однако в конце 30-х гг. резко возрастает нагрузка в связи с двукратным увеличением набора курсантов в Военно-медицинскую академию. Количество прикомандированных врачей (то, что стало впоследствии ординатурой) увеличилось до 15 человек. Э.Э. Андресен разрабатывает практические занятия по методикам исследования, а также патологической анатомии органа зрения.

В 1932 г. утверждается новая, двухстепенная, система учёных степеней — кандидата и доктора медицинских наук.

В 1935 г., по представлению профессора В.Н. Долганова, Э.Э. Андресену присуждают учёную степень доктора медицинских наук, а второму его талантливому ученику — Б.Л. Поляку — будущему главному офтальмологу Советской армии — присуждают учёную степень кандидата медицинских наук.

В 1936 г. Э.Э. Андресен принимает активное участие в оборонной подсекции 2-го Всесоюзного съезда глазных врачей, проходившего в Ленинграде.

В 1939–1940 гг. он деятельно участвует в оказании специализированной офтальмологической помощи раненым в ходе советско-финляндской кампании, причём в клинике уже было развернуто 120 коек.

В 1940 г. профессору В.Н. Долганову было присвоено звание заслуженного деятеля науки РСФСР и воинское звание «корврач» (корпусной врач, что соответствует воинскому званию генерал-полковника медицинской службы). С ним продолжают работать два талантливых ученика — 42-летний Б.Л. Поляк и 49-летний Э.Э. Андресен (рис. 6).

Летом 1941 г. началась Великая Отечественная война. В ноябре 1941 г. Военно-медицинская академия переводится из блокадного Ленинграда в Самарканд. В.Н. Долганов отказался уезжать из Ленинграда в эвакуацию и умер в страшные зимние дни 1942 г. Руководство кафедрой было возложено на Б.Л. Поляка. В Самарканде в 1942 г. Эдуард Эрнстович был переведён в запас в звании бригадного врача и до 1946 г. работал в Узбекской ССР врачом-окулистом трахоматозного диспансера.

В 1946 г. Эдуард Эрнстович возвращается в Ленинград. Опытного специалиста принимают на работу в Ленинградском НИИ глазных болезней им. Л.Л. Гиршмана (рис. 7). Сначала



Рис. 5. Конференция, посвящённая 45-летней научной деятельности проф. В.Н. Долганова, 1935 г. (Э.Э. Андресен в первом ряду первый слева)

Fig. 5. Conference, dedicated to the 45th anniversary of professor V.N. Dolganov scientific activity, 1935 (E.E. Andresen is in the first row, first from the left)



Рис. 6. В.Н. Долганов со своими учениками: Б.Л. Поляком и Э.Э. Андресеном, 1940 г.

Fig. 6. V.N. Dolganov with his followers: B.L. Polyak and E.E. Andresen, 1940



Рис. 7. Ленинградский научно-исследовательский институт глазных болезней им. Л.Л. Гиршмана

Fig. 7. Leningrad Scientific Research Institute of Eye Diseases n.a. L.L. Hirschman



Рис. 8. Кафедра офтальмологии с клиникой 1-го Ленинградского медицинского института им. И.П. Павлова

Fig. 8. The Department of Ophthalmology with the Clinic of the I Leningrad Medical Institute n.a. I.P. Pavlov



Рис. 9. Монография Э.Э. Андресена

Fig. 9. The monograph of E.E. Andresen

он возглавляет травматологическое отделение, а в 1955–1958 гг. работает заместителем директора по научной части. Здесь в 1952 г. ему присваивается звание профессора.

В 1952 г. академик АМН СССР, заслуженный деятель науки РСФСР В.В. Чирковский оставил руководство кафедрой офтальмологии 1-го Ленинградского медицинского института. В какой-то период времени здесь происходила частая смена руководителей: кафедрой руководили доцент Р.А. Батарчуков (1952–1954 и 1956–1958), профессор Л.А. Дымшиц (1954–1956). После избрания на должность заведующего кафедрой Э.Э. Андресена, ему удалось восстановить стабильность, спокойную рабочую атмосферу в коллективе. Он не только сохранил, но и увеличил научные направления, которые велись на кафедре офтальмологии. Стали активно изучаться проблемы офтальмотравматологии, глаукомы, физиологии зрения, применения ферментов в лечении заболеваний глаз.

Учёному Андресену принадлежит около 40 научных работ по различным разделам офтальмо-

логии. Прежде всего это касается поражения органа зрения различными факторами: боевыми отравляющими веществами, лучистой энергией, механической травмой и др.

Его основные работы: «Протеинотерапия при заболеваниях глаз» (1930), «Дихлорамин — дезипритурующее и лечебное средство при ипритных поражениях глаз» (1932), «Дезипритаж глаза посредством бензола» (1932), «Применение белоксодержащих средств для дезипритажа глаз кролика» (1932), «К выбору дезипритурующего вещества для глаз» (1936), «Местное лечение ультрафиолетовыми лучами заболеваний края век и роговой оболочки» (1940), «Экспериментальное исследование изменений глаза под влиянием лучистой энергии мощных ртутно-кварцевых ламп» (1941) и др.

В работе «Атрофия глаза вследствие повреждения и симпатизирующее воспаление» (1958) он, описав больных с повторными воспалениями в атрофических глазах, показал, что некоторые повторные воспаления могут приводить к симпатическому воспалению; в статье «Профилактика сращений после ожогов глазного яблока и век» (в соавторстве с Э.А. Лебединской и Е.О. Ривкиной (1956)) авторы пришли к выводу, что для профилактики сращений век, наряду с медикаментозным лечением, длительное применение целлулоидных пластинок даёт хорошие результаты. Под руководством Э.Э. Андресена аспирантка кафедры В.А. Эмилиит защитила кандидатскую диссертацию, посвященную влиянию ультрафиолетового облучения на роговую оболочку. Известна монография Э.Э. Андресена «Берегите глаза на производстве» (1959) (рис. 9).

Он занимался также изучением глаукомного процесса, известны его работы в этой области: «К вопросу о внутриглазном давлении в нормальном глазу и при некоторых патологических его состояниях» (1928), «Изменение функций щитовидной железы при глаукоме» (1936). В последней он показал, что в некоторых случаях при глаукоме определяется гипофункция щитовидной железы. В работе «Пороги цветоразличения при глаукоме» (1959) он предложил использовать данный метод определения порогов цветоразличения для ранней диагностики заболевания, а также для суждения о течении и прогнозе глаукомы, причём установил, что аномалоскоп наиболее точно оценивает эти пороги. Аспирантка кафедры И.А. Плясова — Бакунина под руководством Э.Э. Андресена изучала изменения капилляров ногтевого ложа при глаукоме. Кроме того, его интересовали и другие

методики и заболевания органа зрения: по физиологии — «Стимулирование темновой адаптации при помощи светофильтров» (1941), «Повышение световой чувствительности глаза при темновой адаптации при помощи красных светофильтров» (1946), «Объективный метод исследования скрытого косоглазия» (1946), «К вопросу о связи скрытого косоглазия с ведущим глазом» совместно с А.В. Шибаевым (1946).

Особо следует отметить его последнюю статью, опубликованную в «Вестнике офтальмологии» за 1964 год, в № 6, «Действие фермента лидазы при травматических и других кровоизлияниях и помутнениях стекловидного тела». Статья поступила в журнал в 1963 г. Она является одной из пионерских работ в СССР, которую 70-летний автор предпринял по исследованию влияния ферментов при травмах глаз с повреждением стекловидного тела. Она демонстрирует приверженность опытного Э.Э. Андресена всему новому. Автор обследовал 68 больных (77 глаз) с кровоизлияниями и помутнениями стекловидного тела различного происхождения и убедил-

ся, что применение лидазы эффективно, особенно в сочетании с внутривенным вливанием 10 % раствора глюкозы.

Э.Э. Андресен скончался 9 апреля 1965 г. на 73-м году жизни после непродолжительной болезни.

Исключительно честный, отзывчивый, высокоэрудированный и трудолюбивый человек Эдуард Эрнстович прививал эти качества своим ученикам. Он является образцом целостности и благородства для всех молодых врачей!

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Некролог «Памяти Эдуарда Эрнстовича Андресена» // Вестник офтальмологии. — 1966. — № 1. — С. 90–91. [Nekrolog "Pamyati Eduarda Ernstovicha Andrezena". *Vestnik oftal'mologii*. 1966;(1):90-91. (In Russ.)]
2. Шагов М.А. История кафедры офтальмологии Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова (1818–1948 г.): Дис. ... канд. мед. наук. — Л., 1951. — С. 231–255. [Shagov MA. *Istoriya kafedry oftal'mologii Voenno-meditsinskoy akademii im. S.M. Kirova (1818-1948 g)*. [dissertation] Leningrad; 1951. P. 231-255. (In Russ.)]

Сведения об авторах

Юрий Сергеевич Астахов — д-р мед. наук, профессор, кафедра офтальмологии с клиникой. ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. И.П. Павлова» Минздрава России, Санкт-Петербург. E-mail: astakhov73@mail.ru.

Владимир Алексеевич Рейтузов — канд. мед. наук, доцент кафедры офтальмологии. ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ, Санкт-Петербург. E-mail: varvar.61@mail.ru.

Айсел Байрамовна Оруджова — студентка, 6-й курс факультета подготовки врачей. ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ, Санкт-Петербург. E-mail: ayselandgubka94@mail.ru.

Галина Владимировна Ангелопуло — канд. мед. наук, доцент кафедры офтальмологии. ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. И.П. Павлова» Минздрава России, Санкт-Петербург. E-mail: nmaculova@yandex.ru.

Наталья Юрьевна Белдовская — канд. мед. наук, доцент кафедры офтальмологии. ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. И.П. Павлова» Минздрава России, Санкт-Петербург. E-mail: beldovskay@mail.ru.

Information about the authors

Yuriy S. Astakhov — MD, PhD, DMedSc, professor. Ophthalmology Department. Academician I.P. Pavlov First St. Petersburg State Medical University, Russia. E-mail: astakhov73@mail.ru.

Vladimir A. Reitzov — MD, PhD, assistant professor. Ophthalmology Department. S.M. Kirov Military Medical Academy, Saint Petersburg, Russia. E-mail: varvar.61@mail.ru.

Aysel B. Orudzhova — MD, PhD, assistant professor. Ophthalmology Department. S.M. Kirov Military Medical Academy, Saint Petersburg, Russia. E-mail: ayselandgubka94@mail.ru.

Galina V. Angelopoulo — MD, PhD, assistant professor. Ophthalmology Department. Academician I.P. Pavlov First St. Petersburg State Medical University, Russia. E-mail: nmaculova@yandex.ru.

Natalya Yu. Beldovskaya — MD, PhD, assistant professor. Ophthalmology Department. Academician I.P. Pavlov First St. Petersburg State Medical University, Russia. E-mail: beldovskay@mail.ru.