

УДК 617.7:355+929](09)

ББК 56.702

ПОЛЯК БОРИС ЛЬВОВИЧ И ЕГО ЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ ВКЛАД В РАЗВИТИЕ ВОЕННО-ПОЛЕВОЙ ОФТАЛЬМОЛОГИИ

ПАНКОВА Е.Д.

ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России, Челябинск, Россия

e-mail: katerinachelsma@yandex.ru

Аннотация

Поляк Борис Львович – советский офтальмолог, основоположник военно-полевой офтальмологии. За период руководства кафедрой офтальмологии он выпустил целую плеяду военных офтальмологов, заложил организационные основы оказания офтальмологической помощи в условиях военных действий. Ученый исследовал аспекты глаукомы, физиологической оптики и слезоотведения. Значительное количество трудов было посвящено офтальмотравматологии.

Ключевые слова: советский офтальмолог, военно – полевая офтальмология, школа военных офтальмологов, офтальмологическая помощь военнослужащим.

Актуальность. Борис Львович имел ученую степень доктора медицинских наук, звание профессора, стоял у истоков военно-полевой офтальмологии в Советском Союзе.

Поляк Борис Львович родился в июле 1889 года в местечке Копоть, гор. Добрянка, бывшей Могилевской губернии в семье земского врача. В 1916 году Борис Львович поступил на медицинский факультет Харьковского университета, а в 1919 году перевелся в государственный институт медицинских знаний Петрограда. В 1920 года он пополнил ряды Красной армии и поступил на 4 курс военно-медицинской академии, где проявлял интерес к изучению офтальмологии [3].

В 1922 году он закончил обучение в военно-медицинской академии. С 1927 по 1929 г. работал старшим ординатором первоначально Киевского, а с 1930 по 1934 г. Ленинградского Окружного военного госпиталя. Поднимаясь по карьерной лестнице, в 1934 года работал преподавателем, а затем старшим преподавателем. В 1942-1967 годы руководил кафедрой офтальмологии военно-медицинской академии [3, 4].

Сотрудники кафедры под руководством Поляка Б.Л. занимались изучением методов рентгенодиагностики и рентгенлокализации внутриглазных инородных тел. В результате исследований была установлена основа воспаления, вызываемого частями инородных тел и определены показания для их удаления из глаза.

Во время Великой Отечественной войны Борис Львович работал в рядах Красной армии в качестве фронтового офтальмолога на Прибалтийском, Северном и Ленинградском фронтах [3].

Поляк Б.Л. является создателем школы военных офтальмологов, основоположником военно-полевой офтальмологии. Направления научной деятельности этой школы включают организацию офтальмологической помощи военнослужащим как в мирное, так и в военное время, а также травмы органа зрения в условиях военных действий.

В книге "Основы военно-полевой офтальмологии" отражены умения и навыки, полученные сотрудниками кафедры в боевых действиях на реке Халхин-Гол в 1939 г., в советско-финской войне в 1939-1940 гг., в начальный период Великой Отечественной войны. Было доказано преимущество роговичных и склеральных швов перед операцией конъюнктивального покрытия в закрытии зияющих ран глазного яблока, а также диасклерального метода удаления магнитных осколков [4].

В 1937 г. Поляк Б.Л. указал необходимость коррекции аномалий рефракции очками у лиц, ранее признававшихся негодными к военной службе. Он был автором "Таблиц и оптоотипов для исследования симуляции пониженного зрения" (1943 г.), "Контрольных таблиц для исследования остроты зрения" (1954 г.), "Войскового набора очковых стекол" (1941 г.), которыми пользовались роты медицинского

усиления во время Великой Отечественной войны. В 1940 г. Поляк Б.Л. защитил докторскую диссертацию на тему "Слезоотведение и его патология", которая способствовала поиску новых вариантов хирургического лечения неизлечимых заболеваний слезоотводящих путей у военнослужащих и призывников [3, 5].

В результате эксперимента сотрудниками кафедры изучено влияние лекарственных препаратов на заживление непроникающих ран роговицы.

Поляк Б.Л. внес значительный вклад в рассмотрение вопроса глаукомы. В 1948 г. профессор создал классификацию первичной глаукомы, которая около 20 лет использовалась в работе советскими офтальмологами. Три главных признака легли в основные положения классификации: клиническая форма (простая или застойная), стадия развития глаукомного процесса и степень компенсации внутриглазного давления. В 1952 году классификация была принята всесоюзной конференцией по глаукоме. Благодаря созданной классификации можно не только отслеживать динамику глаукомного процесса, но и делать поправки в лечебные назначения [1, 2].

Поляк Б.Л. не оставил без внимания проблему термических ожогов органа зрения. В 1957 г. им создана клиническая классификация ожогов глазного яблока и его вспомогательного аппарата, которую использовали на протяжении многих лет все военные офтальмологи страны. Отдельный акцент был направлен на рассмотрение сочетанных поражений глазного яблока (ожоги и раневой процесс, повреждающее действие СВЧ-поля на орган зрения). Сотрудниками кафедры были исследованы раны, загрязненные радиоактивным фосфором [4].

В 1953 г. ученым была создана классификация травмы глаза, сходная с современной международной классификацией. Итоги научных исследований были опубликованы в монографиях "Военно-полевая офтальмология" (1953), удостоенная премии им. акад. Авербаха М.И. и "Повреждения органа зрения" (1972).

Одно из направлений научной деятельности Поляка Б.Л. – физиология зрения и физиологическая оптика. Изучалось влияние гипоксемии на состояние зрачка, давление в сосудах и средах глаза, на устойчивость

цветового зрения, отрабатывалась методика темновой адаптации с помощью отечественных адаптометров, исследовались новые методы коррекции астигматизма [3].

Поляк Б.Л. значительно повысил организацию учебного процесса на кафедре, были введены дежурства для оказания неотложной помощи больным, а также вечерняя практика для посетителей.

Поляк Б.Л. занимался активной общественной работой. С 1932 г. – член правления Всесоюзного общества глазных врачей, с 1942 по 1944 гг. – председатель Самаркандского офтальмологического общества, с 1951 по 1967 гг. – председатель офтальмологической подсекции ученого медицинского совета, главный офтальмолог Министерства обороны СССР, в 1964-1968 гг. – председатель правления Ленинградского офтальмологического общества, в 1957-1971 гг. – член редакционного совета журнала "Вестник офтальмологии" [2, 3].

Поляк Б.Л. написал более 200 научных работ. Он не оставил без внимания воспитание научных и педагогических кадров, ученики Бориса Львовича встали во главе ведущих кафедральных коллективов Ленинграда [2].

Профессор Чутко М.Б. – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой офтальмологии Ленинградского института усовершенствования врачей.

Профессор Волков В.В. – начальник кафедры офтальмологии военно-медицинской академии имени Кирова С.М.

Профессор Горбань А.И. – руководитель кафедры офтальмологии Ленинградского педиатрического медицинского института.

Профессор Ушаков Н.А. – профессор кафедры офтальмологии военно-медицинской академии. В 1972 г. Ушакову Н.А. была присуждена государственная премия за ряд работ по реабилитации военнослужащих с ожогами органа зрения тяжелой степени тяжести.

Профессор Шиляев В.Г. – директор Ленинградского филиала "Микрохирургия глаза" в течение 7 лет.

Ученики Бориса Львовича сохранили и преумножили традиции и опыт, накопленный в научной и практической деятельности.

В 1967 г. кафедру возглавил ученик профессора – Волков В.В. Он проводил научные исследования боевых поражений органа зрения, способствовал внедрению микрохирургической

техники в работу военных офтальмологов и совершенствованию классификации ожогов органа зрения, содействовал применению лазеров в офтальмологии.

В 1980 г. Волков В.В и Шиляев В.Г. подвели итог проделанной работе кафедры, написав учебник "Общая военная офтальмология" [4].

Еще при жизни Поляк Б.Л. был удостоен больших государственных наград: орденов и медалей. Его вклад в развитие отечественной военно-полевой офтальмологии огромен. Память великом советском офтальмологе не только не уменьшается, а, напротив, приобретают особую значимость.

Список литературы

1. Аветисов С.Э. Офтальмология: Национальное руководство / С.Э. Аветисов, Е.А. Егоров, Л.К. Мошетова и др. – М: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – с. 944
2. Бойко Э.В. Кафедра офтальмологии / Э.В. Бойко, Ю.А. Кириллов, В.А. Рейтузов и др. // профессора военно-медицинской (медико-хирургической) академии под ред. Белевитина А.Б. – СПб: ВМедА., 2008. – с. 207-220.
3. Волков В.В. Борис Львович Поляк (к 110-летию со дня рождения) / В.В. Волков, Э.В. Бойко, Ю.А. Кириллов и др. // Офтальмологические ведомости. – СПб., 2009. – Т II. – №2. – с. 107-110.
4. Поляк Б.Л. Первая в России кафедра офтальмологии / Б.Л. Поляк. – Л: ВМА., 1969. – с. 40.
5. Поляк Б.Л. Повреждения органа зрения / Б.Л. Поляк. – Л: Медицина, 1972. – с. 416

POLJAK B.L. AND HIS SIGNIFICANT CONTRIBUTION IN THE DEVELOPMENT OF MILITARY OPHTHALMOLOGY*

PANKOVA E.D.

FSBEI HE SUSMU MOH Russia, Chelyabinsk, Russia

e-mail: katerinachelsma@yandex.ru

Abstract

Poljak B.L. – the Soviet ophthalmologist, founder of the military ophthalmology. During the supervision of the ophthalmology department, he released a brilliant assemblage of military ophthalmologists, laid the basis for the provision of ophthalmological assistance in the wartime. The scientific man examined considerations of glaucoma, physiological optics and lacrimation. Significant work was dedicate on ophthalmotraumatology.

Keywords: Soviet ophthalmologist, military ophthalmology, school of military ophthalmologists, ophthalmological assistance to military man.

* Научные руководители: к.м.н., доц. Тур Е.В., асс. Красильникова И.В.