



Конференция, посвященная юбилею первой в России кафедры офтальмологии

*БОЙКО Э.В., заслуженный врач РФ, профессор, полковник медицинской службы
РЕЙТУЗОВ В.А., доцент, полковник медицинской службы запаса (varvar.61@mail.ru)
КИРИЛЛОВ Ю.А., заслуженный работник высшей школы РФ, доцент,
полковник медицинской службы в отставке*

Военно-медицинская академия им. С.М.Кирова, Санкт-Петербург

В Военно-медицинской академии им. С.М.Кирова **12–13 сентября 2013 г.** состоялась юбилейная конференция «*Современные технологии диагностики и лечения при поражениях органа зрения*», посвященная 195-летию первой в России кафедры офтальмологии (Военно-медицинской академии) и 30-летию юбилею научно-исследовательской лаборатории микрохирургии глаза и контактной коррекции зрения.

На конференции было зарегистрировано 616 участников из 47 городов России, в их числе 71 доктор медицинских наук (из них – 54 профессора) и 92 кандидата медицинских наук, представители ГВКГ им. Н.Н.Бурденко, 3 ЦВКГ им. А.А.Вишневского, МУНКЦ им. П.В.Мандрыка, главные офтальмологи округов и флотов, сотрудники ведущих научных, учебных и медицинских учреждений нашей страны.

Конференцию открыл начальник ГВМУ МО РФ генерал-майор медицинской службы **А.Я.Фисун**, отметивший, что в настоящее время кафедра офтальмологии Военно-медицинской академии является ведущим учебным, лечебным и научным центром по офтальмологии в Вооруженных Силах. Перед участниками конференции с приветственными словами выступили также вице-губернатор Санкт-Петербурга **О.А.Казанская**, заместитель председателя Законодательного собрания Санкт-Петербурга **С.А.Анденко**, начальник Военно-медицинской академии им. С.М.Кирова полковник медицинской службы **А.Н.Бельских**, начальник ГВКГ им. Н.Н.Бурденко генерал-майор медицинской службы **И.Б.Максимов**, главный офтальмолог Комитета по здра-

воохранению Санкт-Петербурга профессор **Ю.С.Астахов**.

В ходе конференции было проведено 3 пленарных и 12 секционных заседаний, на которых представлено 90 докладов. Первые два пленарных заседания были посвящены актуальным вопросам военной и общей офтальмологии, третье – 30-летию юбилею научно-исследовательской лаборатории микрохирургии глаза и контактной коррекции зрения.

Начальник кафедры офтальмологии ВМедА – главный офтальмолог МО РФ полковник медицинской службы **Э.В.Бойко** в своем докладе отметил, что кафедра офтальмологии не только сохраняет богатые традиции, но и приумножает накопленный опыт в своей научной, лечебной и учебной деятельности. Он также изложил основные научные направления работы кафедры и ее достижения в области офтальмотравматологии, витреоретинальной и лазерной хирургии, оптикореконструктивной хирургии при тяжелых ожогах глаз.

Почетная лекция Героя Социалистического Труда, профессора кафедры офтальмологии генерал-майора медицинской службы в отставке **В.В.Волкова** была посвящена вкладу кафедры в изучение проблемы взаимодействия глаза с различными видами электромагнитных излучений и методам защиты от них. Влияние светового излучения ядерного взрыва, радиационного излучения на орган зрения исследовал профессор П.В.Преображенский, принимавший участие в испытаниях ядерного оружия (за эти исследования он был в 1969 г. удостоен Государственной премии СССР).



Сотрудниками кафедры Л.И.Балашевичем, Я.Л.Кулаковым, А.Ф.Гацу, Ю.П.Гудакоским под руководством В.В.Волкова совместно с учеными ГОИ им. С.И.Вавилова в середине 70-х гг. прошлого столетия была создана и внедрена в клинику серия инфракрасных лазеров. На современном этапе внедрение лазерной техники в клиническую практику осуществляется сотрудниками кафедры под руководством профессора Э.В.Бойко.

Питомец кафедры офтальмологии, директор филиала МНТК (СПб) профессор полковник медицинской службы в отставке **Л.И.Балашевич** выступил с обстоятельным докладом, в котором изложил этапы развития лазерной техники, вклад зарубежных и отечественных ученых, в т. ч. сотрудников кафедры офтальмологии ВМедА, в разработку офтальмологических лазерных приборов.

В лекции директора глазной клиники профессора **Г.Е.Столяренко** (Москва) были отражены современные подходы к диагностике и лечению травматических повреждений макулы. Около 30 лет этот ученый поддерживает тесные творческие связи с кафедрой офтальмологии Военно-медицинской академии, в диссертационном совете которой защитил кандидатскую и докторскую диссертации. Его вклад в офтальмотравматологию и в витреальную хирургию признан не только в нашей стране, но и за рубежом. Большое внимание докладчик уделил поражениям органа зрения, вызванным неосторожным обращением с лазерными приборами – лазерные шоу и указки, генерирующие синий и зеленый цвет, могут вызвать необратимые поражения сетчатки и существенное снижение остроты зрения.

Сообщение, посвященное поражениям сетчатки «лазерными указками», также сделал старший преподаватель кафедры офтальмологии ВМедА подполковник медицинской службы **А.В.Ян**. По результатам этих двух и других сообщений принята резолюция конференции и в адрес Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека направлено обращение о законодательном запрещении мощных лазерных указок, генерирующих излучение синего и зеленого спектра.

Кроме пленарных заседаний, на конференции работали 12 подсеций: «Инновационные тенденции медикаментозной терапии синдрома сухого глаза», «Инновации в интравитреальной терапии макулярного отека», «Организационные и клинические аспекты при травмах, ожогах и заболеваниях глаз», «Витреоретинальная хирургия травм глаз, ятрогенных и инфекционных осложнений», «Современная хирургия катаракты: от простого к сложному», «Современные подходы в диагностике и лечении глаукомы», «Хирургическое лечение рефрактерной глаукомы», «Антиангиогенная терапия в офтальмологии».

Проблемы, которые обсуждались на подсеции «Организационные и клинические аспекты при травмах, ожогах и заболеваниях глаз», традиционно представляют одно из основных научных направлений кафедры. Именно здесь усилиями профессоров Б.Л.Поляка, В.В.Волкова, В.Г.Шиляева были разработаны и усовершенствованы классификации травмы и ожогов органа зрения. В 2008 г. В.Ф.Чернышом и Э.В.Бойко была издана монография «Ожоги глаз – состояние проблемы и новые подходы», где авторы изложили современные подходы к лечению ожогов глаз, в т. ч. с использованием стволовых клеток.

Лечебной эффективности раннего покрытия роговицы амнионом в сочетании с временной блефарорафией при тяжелых щелочных ожогах глаз (экспериментальное исследование) было посвящено сообщение доцента кафедры офтальмологии ВМедА **В.Ф.Черныша** с соавт. Авторы показали, что использование такого подхода значительно улучшает функциональные исходы у пациентов с тяжелыми ожогами глаз.

Совершенствование лечения травм органа зрения является также одним из научных направлений кафедры. Сегодня витреоретинальная хирургия – основа и «золотой стандарт» оказания высокотехнологичной помощи пострадавшим с повреждениями органа зрения. Вопросам эволюции витреоретинальной хирургии далеко зашедших форм диабетической пролиферативной витреоретинопатии посвятил свой доклад на пленарном заседании заведующий кафедрой офтальмо-



логии Национального медико-хирургического центра полковник медицинской службы в отставке **М.М.Шишкин** (руководитель кафедры офтальмологии ВМедА в 1997–2002 гг.). Он обобщил свой многолетний опыт применения шадящей витреоретинальной хирургии и витреолиза при лечении этой тяжелой патологии.

На секционном заседании «Витреоретинальная хирургия травм глаз, ятрогенных и инфекционных осложнений» выступил профессор кафедры офтальмологии ВМедА **С.В.Чурашов**, особо подчеркнувший, что неотложное интравитреальное введение антибиотиков позволяет отсрочить на 2–3 дня витрепсуэктомию.

Об особенностях поврежденной органа зрения у детей сообщили питомцы кафедры офтальмологии профессора **В.В.Бржеский** и **Е.Е.Сомов** (Санкт-Петербург). На большом клиническом материале (99 эпизодов) авторы показали, что пластмассовые пульки из игрушечного пистолета и самодельные «дротики» из швейных и инъекционных игл могут вызывать тяжелые поражения глазного яблока. Они описали синдром «пластмассовой пульки», который включает в себя контузионный отек сетчатки, серозный иридоциклит, локальную эрозию роговицы, гифему и транзиторную миопию.

Главный офтальмолог Ленинградской области **О.А.Синяевский** проанализировал результаты лечения тяжелых взрывных двусторонних ранений глаз с наличием немагнитных внутриглазных инородных тел, благоприятные исходы которых были бы невозможны без применения витреоретинальной техники.

Профессор кафедры офтальмологии ВМедА **Р.Л.Трояновский** выступил с докладом, посвященным сквозным ранениям глазного яблока. Автор представил богатый клинический материал, осветил трудности, с которыми сталкивается витреоретинальный хирург в ходе операции.

С интересным сообщением о применении комбинированного имплантата в реконструкции орбиты после тяжелой травмы для последующей реабилитации пациентов выступил ведущий специалист по пластической хирургии НИИ глазных болезней им. Гельмгольца профессор **М.Г.Катаев**.

На секционном заседании «Современная хирургия катаракты: от простого к сложному» профессор **Э.В.Бойко** представил доклад «Особенности хирургии катаракты при травме глаза и витреоретинальной патологии». Он предложил систему диагностики и хирургического лечения травматической катаракты с применением высоких технологий. Особое внимание было уделено новому подходу к удалению внутриглазных инородных тел передним путем, разработанному на кафедре офтальмологии ВМедА еще в 2001 г. совместно с М.М.Шишкиным. После факоэмульсификации травматической катаракты выполняется удаление инородного тела через задний капсулорексис, с последующей имплантацией современной модели интраокулярной линзы. Технология не только существенно снижает объем хирургической травмы, но и обеспечивает максимально возможную функциональную реабилитацию пациентов.

Большой интерес вызвало заседание подсекции «Фундаментальные исследования в офтальмологии». В докладе заместителя начальника кафедры офтальмологии ВМедА полковника медицинской службы **С.А.Коскина** с соавт. показаны пионерские для нашей страны методы объективного исследования зрительных функций. Доложены способы объективного определения остроты зрения на основе регистрации зрительных вызванных потенциалов, показателей функциональной магнитно-резонансной томографии, инфракрасной видеонистагмографии, а также методики предпочтительного разглядывания с применением окулографии. Для исследования объективной оценки поля зрения была разработана методика с использованием мультифокальных зрительных вызванных потенциалов. Автор показал, что разработанные и внедренные в клиническую практику методы объективного исследования зрения могут использоваться при решении вопросов, связанных с врачебной экспертизой для определения случаев симуляции, аггравации и диссимуляции.

С программным докладом «Офтальмоконтактология — новое научно-практическое направление в офтальмологии» выступил начальник лаборатории полковник медицинской службы в отставке



В.Ф.Даниличев, возглавлявший кафедру офтальмологии ВМедА в 1989–1997 гг. Особое внимание в докладе уделено использованию мягких контактных линз для коррекции, профилактики и лечения заболеваний глаз у военнослужащих (линзы можно применять и на этапах медицинской эвакуации). Серьезное внимание докладчик уделил проблеме синтеза полимерных материалов для линз.

Впервые на конференции была организована историческая подсекция. Выступление профессора **В.Ф.Даниличева** было посвящено проведению профессором Мак Хью из лондонского Королевского военного госпиталя на кафедре офтальмологии Военно-медицинской академии первого в Ленинграде Wetlab'a по витреоретинальной хирургии в 1994 г. Автор отметил, что полученный опыт позволил определить организационно-штатную структуру и оснащение нештатного центра витреоретинальной хирургии на кафедре офтальмологии ВМедА.

Интересные сведения о роли **Н.И.Пирогова** в развитии военно-полевой офтальмологии приведены в докладе доцента кафедры офтальмологии ВМедА полковника медицинской службы запаса **В.А.Рейтузова** и соавт. Пироговым были

разработаны многочисленные лекции по офтальмологии, он впервые применил эфирный наркоз при хирургических операциях во время боевых действий на Кавказе. В своей книге «Начала общей военно-полевой хирургии...» великий ученый приводит описание пулевых контузий, ранений глаз, костных стенок глазницы. Он первым из отечественных ученых определил процент пораженных офтальмологических больных на театре военных действий. Воспитанник кафедры, доцент полковник медицинской службы **Р.И.Коровенков** (СПб) представил интересный и богатый материал, отражающий приоритеты русских ученых в офтальмологии, замалчиваемые в иностранной и отечественной научной печати.

Конференция позволила врачам на современном уровне оценить возможности оказания специализированной офтальмологической помощи при повреждениях органа зрения, использования современных инновационных методик диагностики, хирургического и консервативного лечения травм, ожогов и заболеваний органа зрения, а также обменяться опытом, наметить перспективы развития офтальмохирургии при поражениях и травмах глаза.

© В.Ю.КУРНОСЕНКО, 2014

УДК [61:355](092 Бурденко)

«Бурденковские встречи» в Главном военном клиническом госпитале

КУРНОСЕНКО В.Ю., майор медицинской службы

Главный военный клинический госпиталь им. Н.Н.Бурденко, Москва

В Главном военном клиническом госпитале имени академика Н.Н.Бурденко в рамках традиционных «Бурденковских встреч» **14–15 ноября 2013 г.** прошла ежегодная конференция нейрохирургов и вертебрологов, посвященная новейшим технологиям в хирургии позвоночника. Организаторами явились главный нейрохирург госпиталя доктор медицинских наук **Ш.Х.Гизатуллин** и руководитель российского отделения AOSpine профессор **А.Ю.Мушкин**.

В работе конференции приняли участие известные специалисты в области хирургии позвоночника из России и Израиля.

С приветственным словом к участникам конференции обратился начальник госпиталя профессор генерал-майор медицинской службы **И.Б.Максимов**, подчеркнувший особую важность активного обмена научным и практическим опытом с целью эффективного внедрения современных медицинских техноло-