

XVII Всероссийская научно-практическая конференция нейрохирургов с международным участием «Поленовские чтения»

С 23 по 25 апреля в Санкт-Петербурге состоялась XVII Всероссийская научно-практическая конференция нейрохирургов с международным участием «Поленовские чтения», названная в честь выдающегося российского нейрохирурга и травматолога **Андрея Львовича Поленова** (1871-1947).



Организаторами XVII Поленовских чтений выступили: Министерство здравоохранения Российской Федерации, РНХИ им. проф. А. Л. Поленова — филиал ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России, Ассоциация нейрохирургов России, Ассоциация нейрохирургов Санкт-Петербурга при участии:

- ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России;
- Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова;
- КМЦ ФГБОУ ВО МГМСУ им. А. И. Евдокимова Минздрава России;
- ГБУЗ «НИИ СП им. Н. В. Склифосовского ДЗМ»;
- ГБУ СПб НИИ СП им. И. И. Джанелидзе;
- ФГБУН «Институт мозга человека им. Н. П. Бехтерева Российской академии наук» (ИМЧ РАН);
- ФГБУ «НМИЦ ПН им. В. М. Бехтерева» Минздрава России.

Авторитетное для нейрохирургического сообщества мероприятие собрало делегатов из **разных регионов России и зарубежья:** Беларуси, Узбекистана, Казахстана, ДНР, Украины, Германии, Италии, Израиля, США.

В программу традиционно были включены **актуальные вопросы нейрохирургии и смежных специальностей**, а также фундаментальных нейронаук. Большое внимание было уделено таким направлениям профессиональной деятельности, как:

- нейротравма и ее последствия;
- заболевания сосудов головного мозга;
- дегенеративные заболевания позвоночника;
- патология периферической нервной системы;
- нейрохирургия детского возраста;
- эпилепсия;
- функциональная и реконструктивная нейрохирургия.

Одним из векторов научной деятельности, проводимой ВШБТиПТ в сотрудничестве с ведущими ВУЗами и НИИ России, является проведение фундаментальных и прикладных

медико-биологических исследований в области морфологии биосистем.

Результаты проведенных исследований были представлены в докладе на тему **«Ультраструктурное исследование межнейронных синаптических связей и микроциркуляторного русла в черной субстанции головного мозга при экспериментальной легкой черепно-мозговой травме»** (доц. **Жилинская Н.Т.**, проф. **Базарнова Ю.Г.** и соавт.: проф. **Беспалов В.Г.**, асс. **Миргородская О.Е.**). Моделирование огнестрельной черепно-мозговой травмы и экспериментальные исследования проведены в Военно-медицинской академии им.С.М.Кирова (Санкт-Петербург). В работе показано, что метод количественной морфометрии синаптических контактов нейронов представляется перспективным для исследований механизмов разнообразных патологических процессов и лекарственных воздействий, в том числе для изучения закономерностей канцерогенеза головного мозга, проникновения препаратов через гематоэнцефалический барьер, оценки эффективности противоопухолевых препаратов в лечении новообразований головного мозга.



Всего на конференции было сделано более **330 докладов**. Формат пленарных и секционных заседаний, круглых столов, симпозиумов позволил участникам максимально представить накопленный опыт в различных аспектах профилактики, диагностики, лечения и реабилитации у больных нейрохирургического профиля, осветить проблемы организации, этики и клинической философии современной нейрохирургии, наметить перспективы дальнейших фундаментальных и клинических исследований.

Подготовлено доц **Жилинской Н.Т.**