

УДК 378.0911

А. Ш. Рахимова, К. А. Ветрова

Научный руководитель: д.м.н., профессор Л. Р. Ахмадеева

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования

«Башкирский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Уфа, Россия

ОПЫТ УЧАСТИЯ СТУДЕНТА В ЛЕТНЕЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЕ ЗАРУБЕЖНОГО МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА

Введение

В период с 30 июня по 04 июля 2025 года в городе Гомель, Республика Беларусь, на базе Гомельского государственного медицинского университета проходили научные школы по неврологии, онкологии, лучевой диагностике и инфекционным болезням. Лучшие студенты из разных университетов Беларуси, Российской Федерации, и других стран приехали в партнерский для Башкирского государственного медицинского университета вуз для того, чтобы в дискуссионном формате углубить свои познания в различных отраслях, развивать международное сотрудничество и способствовать научному и технологическому прогрессу.

Цель

Поделиться опытом участия в школе «Нейролето 4.0» с точки зрения зарубежного студента и рассказать о наиболее запомнившихся этапах данной программы.

Материалы и методы

Эссе о поездке по образовательной программе при поддержке двух вузов-партнеров.

Результаты

В рамках учебной командировки я посетила ряд образовательных мероприятий, которые позволили расширить профессиональные знания в области неврологии и практической медицины.

Организация встречи и размещения студентов осуществлялась волонтерской командой Университета под руководством ректора Гомельского государственного университета (ГомГМУ) Стомы Игоря Олеговича.

Первый день международной школы «Нейролето 4.0» был открыт рядом докладов. Международную школу открывало приветственное слово Горбича Юрия Леонидовича, первого заместителя Министра здравоохранения Республики Беларусь.

Далее ректор Гомельского государственного медицинского университета представил доклад, посвященный последним достижениям в молекулярной микробиологии, отразив важность микробиома в человеческом организме. Хвостовой Владимир Владимирович, заведующий кафедрой онкологии Курского государственного медицинского университета, посвятил доклад освещению вопросов профилактики и диагностики меланомы, а также ее важности при диагностике злокачественных опухолей.

Заведующий кафедрой неврологии и нейрохирургии ГомГМУ Усова Наталья Николаевна познакомила участников с нейрохимией эмоций, представив интересный доклад о гуморальных аспектах различных эмоциональных состояний. Далее в своем докладе о достижениях в развитии школы лучевой диагностики поделился Михайлов Анатолий Николаевич, заведующий кафедрой лучевой диагностики Белорусского государственного медицинского университета.

Секция «Неврология, нейрохирургия, медицинская реабилитация»

Следующий доклад был посвящен лучевой характеристике фасеточного синдрома при цервикальном остеохондрозе, представленный Абельской Ириной Степановной, главным врачом РКМЦ, Копыток Елизаветой Сергеевной и Михайловым Анатолием Николаевичем, сотрудниками кафедры лучевой диагностики БГМУ.

После насыщенной и интересной вступительной части прибывшие из разных городов участники получили памятные подарки от университета: книги, пульсоксиметры, тонометры и канцелярские принадлежности.

После заслушивания выступлений участникам было предложено перейти к практической части в симуляционно-аттестационном центре: освоению навыков люмбальной пункции, сердечно-легочной реанимации (СЛР), применению аппарата УЗИ в диагностике заболеваний. В фойе университета был организован выставочный комплекс с аппаратурой, где каждый желающий мог освоить технику применения аппарата УЗИ, ознакомиться с передовым оснащением и новыми технологиями. Далее в аудитории преподаватели провели для учеников мастер-класс по проведению люмбальной пункции с подробным объяснением технических аспектов манипуляции.

Завершала программу первого дня обзорная экскурсия по Гомельскому дворцово-парковому ансамблю.

Второй день международной школы «Нейролето 4.0» проходил на базе Гомельской университетской клиники – областного госпиталя инвалидов Великой Отечественной войны.

Участники группы были приглашены на обзорную экскурсию по клинике, во время которой заведующий кафедрой неврологии и нейрохирургии Усова Наталья Николаевна провела знакомство с инфраструктурой, ознакомление с работой ЭЭГ. Каждый участник имел возможность изучить оборудование больницы, пройти собственное мышечное тестирование. Также участникам международной школы было продемонстрировано, как проводится стимуляционная ЭНМГ, и подробно разъяснен порядок расчета скорости проведения сигнала и ее особенностей.

После перерыва студенты имели возможность освежить знания и получить новую информацию на мастер-классе от заведующего кафедрой по неврологическому осмотру. Наталья Николаевна продемонстрировала участникам полный неврологический осмотр с объяснениями, а затем предложила провести небольшой обход пациентов в отделениях реанимации и интенсивной терапии и закрепить усвоенный материал. После обхода был проведен подробный анализ клинических случаев.

После завершения основной образовательной деятельности для студентов Школы была организована развлекательная программа в боулинг-клубе с заботой о каждом студенте со стороны сотрудников и волонтеров.

На третий день студентам разных направлений международной Школы была предложена насыщенная поездка в Минск на фармакологический завод «БелМелПрепараты», имеющий давнюю историю и высокотехнологичную линию производства. После прибытия на территорию завода и получения подробного инструктажа о технике безопасности, а также надевания стерильной одежды, студенты направились на производственную линию, где сотрудники рассказывали об истории завода, о технологии изготовления таблеточных форм лекарств, а также производстве ампул. Высокое качество оборудования, технологичная линия, строжайшая стерильность на всех этапах производства произвели большое впечатление.

Отдельно для себя я отметила прекрасный командный дух всех групп, доброжелательную и теплую атмосферу в коллективе и среди сотрудников, а также вкуснейшие обеды, которые были организованы каждый день для участников.

Четвертый день поездки ознаменовался празднованием Дня Независимости Республики Беларусь и сопровождался групповым шествием в составе организованной колонны по главным улицам Гомеля до здания Университета. Студенты получили большое количество положительных эмоций.

Завершающий 5й день программы Школы начался с мастер-класса Усовой Натальи Николаевны, который был посвящен нейрофизиологическим методам исследования в неврологии: электронейромиографии, электроэнцефалографии. Мастер-класс сопровождался демонстрацией снимков с различными клиническими случаями с подробным диагностическим разбором. Далее Дробова Татьяна Владимировна, врач-реабилитолог Гомельской университетской клиники, продемонстрировала аспекты транскраниальной магнитной стимуляции.

После учебной программы участники были приглашены в актовзй зал Университета для завершающего благодарственного слова, памятных фото и вручения сертификатов участников Международной школы.

Выводы

Командировка была крайне полезна для профессионального роста: получены новые практические навыки (люмбальная пункция, СЛР, неврологический осмотр), углублены теоретические знания благодаря лекциям и общению с коллегами, ознакомление с работой фармакологического предприятия расширило понимание связи между клинической практикой и производством. Межуниверситетские международные связи благодаря таким поездкам крепнут. Информация о поездке доложена на сентябрьском заседании студенческого научного кружка по неврологии в Башкирском государственном медицинском университете и размещена на его официальном сайте.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Мягкие навыки (soft skills) у студентов медицинского университета: результаты опроса и классификация / Л. Р. Ахмадеева, Г. Х. Ахмадуллина, Е. Е. Липатова [и др.] // Современные проблемы науки и образования. – 2022. – № 2. – С. 12.
2. Насирдинова, Н. А. Рассмотрение опыта зарубежных стран в повышении качества высшего медицинского образования / Н. А. Насирдинова, Э. Н. Ахмадеева, Л. Р. Ахмадеева // Инновационные методы и ИТ-технологии обучения и воспитания в медицинском вузе : материалы межвузовской учебно-методической конференции с международным участием, посвящ. 90-летию ФГБОУ ВО Минздрава России. – Уфа, 2022. – С. 162–165.

УДК 616.831-005.8-036.11:577.122

Е. В. Сереброва¹, В. В. Данильченко², Е. С. Скачкова²

¹Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»,

г. Гомель, Республика Беларусь

*²Учреждение здравоохранения «Гомельская университетская клиника –
областной госпиталь инвалидов Великой Отечественной войны»*

г. Гомель, Республика Беларусь

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ОБМЕНА НЕЙРОТРОФИЧЕСКИХ БЕЛКОВ У ПАЦИЕНТОВ В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ ИНФАРКТА МОЗГА

Введение

Повреждение головного мозга, вызванное инсультом, является результатом сложной серии патофизиологических событий, включая повышенное высвобождение возбуждающих нейротрансмиттеров, окислительный стресс, воспаление и гибель