

УДК:378.184:61.001.5

СТУДЕНЧЕСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО: ИСТОРИЯ, ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

*Е.С. Околокулак, д.м.н., профессор,
научный руководитель студенческого научного общества;
А.В. Иванцов, председатель студенческого научного общества
УО «Гродненский государственный медицинский университет»*

Приводится краткая история студенческого научного общества университета. Рассматриваются основные принципы и направления его работы. Характеризуется современная ситуация в студенческом научном обществе. Освещаются достигнутые успехи и перспективы развития студенческого научного общества, высказаны пожелания, которые могли бы улучшить его работу.

Ключевые слова: студенческое научное общество, студенческий научный кружок, конференция студентов и молодых учёных

The short review of the history of the Students scientific society at our university is presented. The main principles and directions have been considered. The achievements and prospectives of the Students scientific society are marked. The proposals which could improve the quality of its activity in order to maintain best results have been presented.

Key words: students scientific society, students scientific circle, scientific conference of medical students and young doctors.

Студенческое научное общество Гродненского государственного медицинского университета создано в 1960 году на базе 11 студенческих научных кружков (СНК), объединявших 67 студентов для координации и организации научной деятельности студентов и молодых ученых вуза. Первым научным руководителем СНО стал профессор, доктор биологических наук А.А. Туревский.

В настоящее время СНО объединяет 40 СНК (около 900 студентов). Принципами работы студенческих научных кружков (СНК) на кафедрах университета является идея приобщения студентов к научной деятельности, развитие чувства научного поиска, аналитических способностей, умения работать с научной литературой. Второе направление работы студенческих научных кружков – предоставление студентам возможности расширить свои знания по методам обследования больных, глубже понять клинические проявления и диагностику заболеваний.

Основные формы научно-исследовательской работы: реферативная, экспериментальная, отдельные элементы УИРС на практических занятиях и лекциях. Они включают проведение экспериментов и демонстраций на животных, демонстрацию тематических больных и больных с редкой патологией, показательные вечерние обходы совместно с профессорско-преподавательским составом кафедр, закрепление практических навыков в инструментально-диагностических подразделениях [1]. Кроме того, на специализированных кафедрах (нормальной, топографической, патологической анатомии) осуществляется клинико-анатомический

анализ секционного и биопсийного материала с целью развития у студентов клинического мышления и изучения эпидемиологии, патоморфологии, патоморфоза болезней человека [3].

Основные направления деятельности СНО Гродненского университета: повышение качества подготовки врачей-специалистов; развитие творческих способностей студентов, расширение их кругозора, формирование научного подхода к решению практических вопросов у будущих специалистов; подготовка научных кадров университета; организация студенческих научных конференций и конкурсов; содействие в подготовке публикаций и внедрению в практику результатов научных студенческих работ; расширение студенческих связей с медицинскими ВУЗами зарубежья путем участия в работе международных научных конференций и совместной деятельности; повышение научного и культурного уровня студенческой молодежи.

Студенческое научное общество имеет эмблему и девиз, одобренные Советом СНО по итогам университетского конкурса в 2002 г., свою страницу в Интернете, электронный адрес.

СНО ежегодно проводит научные конференции, посвященные памяти известных ученых нашего университета (академику Ю.М. Островскому – 2003 г., профессору С.И. Гельбергу – 2004 г., профессору А.Н. Габузову – 2005 г., профессору Г.В. Кулаго – 2007 г., профессору В.Ч. Бржевскому – 2008 г.). Конференции проходят на высоком научном и организационном уровне – секции возглавляют, в том числе и приглашенные, ведущие ученые страны: профессор кафедры анатомии БГМУ,

д.м.н., заслуженный деятель науки Республики Беларусь, лауреат Государственной премии РБ Лобко П.И.; первый проректор БГМУ, заведующий кафедрой нормальной анатомии БГМУ, проф. С.Д. Денисов; заведующий кафедрой анатомии человека ВГМУ, д.м.н. – К.Н. Усович. Зарубежные докладчики (в 2005 г. 8 из Варшавы) докладываются на английском языке. На пленарном заседании звучат доклады, посвященные жизненному и творческому пути ученого, чьему имени посвящалась конференция. Лауреаты получают дипломы с изображением ученого, а участники – сертификаты. Эти мероприятия, безусловно, способствуют патриотическому воспитанию студентов, вырабатывая у них уважительное отношение к преподавателям – профессорам и университету. По итогам студенческих научных конференций ежегодно издается сборник студенческих научных работ

Ежегодно студенты совместно с сотрудниками кафедры иностранных языков проводят The students' academic and Scientific conference «Advancer in medicine» (университетская конференция) – доклады на английском языке и республиканскую студенческую конференцию «Язык. Общество. Медицина» (организаторы – кафедра русского и белорусского языков). Доклады студентов публикуются в сборниках.

Члены СНО ГрГМУ активно и успешно участвуют в Республиканских смотрах-конкурсах студенческих научных работ (в 2003 году высокая честь проводить подобный конкурс была оказана Гродненскому государственному медицинскому университету). В ноябре 2006 года на смотр-конкурс было направлено 23 научные работы, из них 1 категорию заслужили 3 автора. В 2007 году студентами нашего вуза уже было подано 83 работы, из которых 20 получили 1 категорию. По итогам количества поданных работ и полученным дипломом на Республиканском смотре-конкурсе 2007 года (1 категории – 20, 2 категории – 30, 3 категории – 30) Гродненский государственный медицинский университет занял второе место среди медицинских вузов Республики Беларусь.

Совет СНО разработал объективную и высокоинформационную шкалу оценки деятельности как студенческих научных кружков (СНК) при кафедрах университета, так и отдельных студентов-кружковцев. На основании этой оценочной шкалы ежегодно составляется рейтинг кафедр и кружковцев. Итоги рейтинга вывешиваются на доске объявлений и публикуются в открытой печати, на странице в Интернете.

Студенческое научное общество Гродненского медицинского университета активно сотрудничает со студенческими научными обществами других медицинских ВУЗов как в республике, так и за

ее пределами. В первую очередь это проявляется в участии студентов в научных конференциях в Беларуси (Минск, Витебск, Гомель), а также и за рубежом (Белосток, Берлин, Киев, Лондон, Москва, Осло, Познань, Сан-Франциско, Томск). География научных контактов членов СНО ГрГМУ постоянно расширяется. В мае 2004г. 19 студентов выступали с докладами на международной конференции студентов и молодых ученых в Белостокской медицинской академии, а в 2005- 2007 годах делегация состояла уже из двух десятков человек. В последующие годы наши студенты активно участвовали в конференциях, проводимых в Санкт-Петербурге, Черновцах и Виннице (Украина). И не просто участвовали, а привезли дипломы высших категорий и оставили о себе добрую память.

О своей деятельности научный руководитель и председатель Совета СНО ежегодно отчитывается перед Белорусским координационным центром научно-исследовательской работы студентов при Министерстве образования РБ, на Совете университета и факультетов.

За последние 2 года отмечена стабильно высокая активность работы студенческих научных кружков. Этот процесс – следствие комплекса мер, осуществляемых руководством университета, по стимулированию усилий преподавателей кафедр и студентов как в моральном, так и материальном плане. В 2006 году студенческому научному обществу УО «Гродненский государственный медицинский университет» в целях укрепления материально-технической и методической базы была оказана финансовая поддержка из Специального фонда Президента Республики Беларусь по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов. Цифровое оборудование, приобретённое из средств фонда Президента Республики Беларусь активно используется членами СНО для выполнения научных исследований и в оформлении их результатов, а также при проведении конференций в стенах вуза.

Одной из форм материального поощрения студентов является назначение наиболее активным студентам именных и персональных стипендий. Студенты, наиболее активно работающие в научных кружках, получают один раз в семестр премию в размере стипендии. По результатам Республиканского смотра-конкурса премированы студенты-победители, получившие дипломы I, II и III степени, а лауреаты конкурса получили премию из специального фонда Президента Республики Беларусь. Авторы всех работ и руководители работ первой категории были премированы из средств университета. Размер премии составлял 100.000 руб. за работу первой категории, 80.000 – за работу второй и 60.000 руб. – за работу третьей категории. Размер премии преподавателям составил

60.000 руб. В результате проведенного научного рейтинга кафедр по итогам студенческой научной работы руководителям СНК на лучших кафедрах университета также устанавливается 20% надбавка к зарплате на полугодие.

Важной задачей студенческой научной деятельности является подготовка научных кадров. Не секрет, что если студент активно занимается наукой во время учебы в университете, то он имеет большие шансы остаться в аспирантуре и успешно защитить диссертацию. В этой связи одним из основных направлений работы со студентами является их участие в выполнении научных тем кафедр.

Например, кафедра биохимии, а так же фармакологии с курсом клинической фармакологии выполняют совместные научные исследования с Институтом биохимии НАН РБ по изучению метаболизма свободных аминокислот и перспективам их использования в качестве лекарственных препаратов. Работающая при кафедре биохимии лаборатория медико-биологических проблем наркологии ЦНИЛ поддерживает тесный контакт с наркологической службой республики и Комитетом по контролю за наркотиками ООН. Студенты, работающие в СНК, знакомятся с данными тематиками и активно участвуют в их выполнении.

При выполнении научных исследований на кафедре инфекционных болезней имеет место тесная кооперация при выполнении биохимических исследований с Институтом биохимии НАН РБ, а также внутриуниверситетское комплексирование с кафедрами патологической анатомии, травматологии и ортопедии, факультетской хирургии.

Студенты, принимающие участие в работе СНК кафедры педиатрии лечебного факультета участвуют в обследовании детей при проведении плановых поездок в экологически неблагополучные районы Гомельской и Гродненской области.

При СНО кафедры общей гигиены и экологии созданы группы лекторов – информаторов из числа студентов – старшекурсников, которые на протяжении 10 лет проводят семинары – лектории «Мы за здоровый образ жизни» в среде подростков и молодежи [2].

Студенты СНК при кафедре фармакологии с курсом клинической фармакологии активно участвуют в выполнении международного научного проекта «Токсичность и фармакологические свойства новых производных пиперидина». Проект вы-

полняет наш университет и Институт химических наук имени А.Б. Беркутова министерства науки и образования республики Казахстан. Студенты-кружковцы изучили острую токсичность и некоторые фармакологические свойства (анальгетическое и нейротропное действие) 15 новых производных пиперидина, синтезированных группой казахских химиков, возглавляемой зам. директора по научной работе института химических наук, зав. лабораторией химии лекарственных веществ, член-корр. НАН РК, д.х.н., профессором К.Д. Пралиевым.

Конечно, не все задуманное уже реализовалось. Хотелось бы создать на базе Центральной научно-исследовательской лаборатории университета студенческую научную лабораторию, потому что отсутствие возможности проведения экспериментальных исследований, в конечном итоге, снижает интерес студентов к фундаментальным исследованиям в области экспериментальной биологии и медицины. Необходимо, чтобы активные кружковцы имели право выбирать место для прохождения практики, в том числе и за рубежом, должны быть первыми в списке для поступления в клиническую ординатуру и аспирантуру. Преподавателям, активно привлекающим студентов к занятиям наукой и успешно руководившим студенческими научными работами, снижать учебную нагрузку. В 2008 году СНО университета планирует изменить отношение к проведению ежегодной университетской конференции: планируется предоставить полное право в организации, проведении секций, оценке работ студенческому активу, а преподаватели будут выступать только в роли научных консультантов.

Литература

1. Дубровщик, О.И. Опыт организации НИРС в клинике общей хирургии: проблемы и перспективы/ О.И. Дубровщик, В.И. Кунцевич, И.В. Русин //Международная научная конференция, посвященная 40-летию Гродненского государственного медицинского института (7-8 октября 1998 г.) Материалы конференции / министерство здравоохранения Республики Беларусь, Гродненский государственный медицинский институт; Ред.кол. – С.М.Зиматкин (отв.ред.) и др. – В 2-х ч. – Часть 1. – Гродно, 1998. – С. 96-99.
2. Пац, Н.В. Студенческое научное общество – как один из этапов обучения студентов пропаганде здорового образа жизни / Н.В. Пац // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2005. – №3. – С. 241-242.
3. Юрченко, В.П. А.Н. Габузов – организатор анатомического студенческого кружка / В.П. Юрченко, С.П. Сивакова / Научно – практическая конференция студентов и молодых ученых, посвященная памяти профессора А.Н. Габузова: Тезисы докладов/ Отв. ред. Бушма М.И. – Гродно : ГрГМУ, 2005 – С. 4-6.

Поступила 09.06.08