

НОВЕЙШАЯ ИСТОРИЯ СТУДЕНЧЕСКОГО НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА КАФЕДРЫ ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ

УДК 378.184:616.5

*М.А. Уфимцева, М.А. Захаров, И.Ф. Вишневская, Ю.М. Бочкарев, Е.П. Гурковская,
А.С. Шубина, Т.А. Береснева, Н.В. Савченко*

Уральский государственный медицинский университет, г. Екатеринбург, Российская Федерация

В статье анализируются условия работы студенческого научного общества при клинической кафедре медицинского вуза в динамике развития высшего образования.

Ключевые слова: высшее медицинское образование, студенческое научное общество, балльно-рейтинговая система, федеральный государственный образовательный стандарт.

THE RECENT HISTORY OF THE STUDENT SCIENTIFIC SOCIETY OF THE DEPARTMENT OF DERMATOLOGY AND VENERELOGY

M.A. Ufimtseva, M.A. Zakharov, I.F. Vishnevskaya, Y.M. Bochkaev, E.P. Gurkovskaya, T.A. Beresneva, N.V. Savchenko

Ural State Medical University, Yekaterinburg, Russian Federation

The article presents the working conditions of the student scientific society at the clinical department of the medical university in dynamics of the higher education development.

Key words: higher medical education, student scientific society, ball-rating system, federal state educational standard.

Высшее образование в медицинских институтах СССР и медицинских университетах современной России выделяло и определяет до сих пор студенческое научное общество (СНО) как необходимый элемент воспитания, обучения, профессиональной ориентации и приобретения навыков научной работы [1].

Славная история отечественных студенческих научных обществ (СНО) в Уральском государственном медицинском институте (академии, университете), как бы они ни назывались с 1932 года, за последнее десятилетие пережила значительные перемены вместе с высшим медицинским образованием [2]. Во-первых, введение системы менеджмента качества образования и балльно-рейтинговой системы в работу СНО. Во-вторых, переход на новые федеральные государственные образовательные стандарты ВО [3].

Система научного и учебно-исследовательского образования при высшей школе с помощью студенческих научных обществ решает массу первостепенных задач. Прежде всего это обучение азам научного доклада, дискуссии, написания научной статьи, научного анализа и статистики. К подобным интересам относится расширение кругозора будущего врача клинициста, приобретение опыта самоуправления, самоорганизации и самодисциплины [4; 5; 6].

Изучая новейшую историю студенческого научного сообщества, включающего кроме студентов и аспирантов, интернов, клинических ор-

динаторов (научное общество молодых ученых и студентов — НОМУС), мы выделили события, поделившие жизнь СНО на три периода.

К первому периоду в истории СНО мы отнесли время студенческого энтузиазма и восторженного альтруизма, время студенческих строительных отрядов и самоуправления.

Второй исторический период работы студенческого научного кружка был ознаменован усилением мотивации к выполнению научно-исследовательской работы в связи с введением новой контрольно-измерительной системы оценки работы студента по всем видам деятельности в процессе освоения дисциплины — балльно-рейтинговой системы.

Третий период наступил с началом функционирования новых федеральных государственных образовательных стандартов ВО.

Первый период характеризовался работой студентов и молодых ученых, активно и самостоятельно организовавших свою научную деятельность с помощью и под контролем прикрепленного преподавателя кафедры и совета СНО или секции НОМУС. Преподаватели клинических кафедр предоставляли темы для научных работ студентов и молодых ученых, доступ к медицинским архивам или к курации больных в отделениях клиники. Заседания кружков проходили регулярно, сопровождалась демонстрацией пациентов, клиническим разбором и презентациями. Ежегодно студенты выступали на межкафедральных

и внутривузовских конференциях, публиковали свои научные статьи в вузовских и периодических изданиях.

Иллюстрацией этого периода в жизни СНО мог бы послужить анализ работы студенческого научного кружка при кафедре кожных и венерических болезней Уральского государственного медицинского университета на протяжении учебных годов в период 2006—2010 гг. (табл. 1).

По результатам исследования за 5 лет кружок СНО посещали 528 студентов, выступали с 48 докладами, участвовали в клиническом осмотре 42 пациентов.

Второй исторический период в жизни студенческого научного кружка и кафедры кожных и венерических болезней в целом привнес коррективы в работу преподавателей кафедры. Кафедрой кожных и венерических болезней была разработана балльно-рейтинговая система в оценке

учебных достижений студентов, в том числе разнообразных видов учебно-исследовательской и научно-исследовательской работы — как обязательных компонентов самостоятельной внеаудиторной работы. Прикрепленный преподаватель выставлял баллы за подготовленные рефераты, доклады, участие в заседаниях научного кружка, презентации и публикации научных работ. Сохранились элементы самоуправления в работе кружка (выборы председателя, выбор темы для научной работы или доклада) и самостоятельность в подготовке презентации. Вследствие указанных изменений статистика в оценке работы научного кружка при кафедре кожных и венерических болезней резко изменилась. Анализ работы студенческого научного кружка при кафедре кожных и венерических болезней УГМА на протяжении 2010—2014 учебного года представлен в таблице 2.

Таблица 1

Работа СНО с 2006-го по 2010 год

| Учебный год | Доклады | Демонстрации пациентов | Присутствующие |
|-------------|---------|------------------------|----------------|
| 2006—2007 | 8 | 12 | 109 |
| 2007—2008 | 13 | 12 | 154 |
| 2008—2009 | 13 | 10 | 127 |
| 2009—2010 | 14 | 8 | 138 |
| Всего | 48 | 42 | 528 |

Таблица 2

Работа СНО с 2010-го по 2014 год

| Учебный год | Доклады | Демонстрации пациентов | Присутствующие |
|-------------|---------|------------------------|----------------|
| 2010—2011 | 49 | 10 | 783 |
| 2011—2012 | 61 | 11 | 975 |
| 2012—2013 | 43 | 8 | 552 |
| 2013—2014 | 53 | 9 | 462 |
| Всего | 206 | 38 | 2772 |

По результатам исследования за 5 лет кружок СНО посещали 2772 студента, выступали с 206 докладами, что превышает соответственно предыдущие данные в 4,3 и 5,25 раза.

Третий исторический период кружок СНО при кафедре кожных и венерических болезней переживает с 2014 года, когда студенты лечебного и педиатрического факультета стали заниматься согласно новой учебной программе. Дерматовенерология как дисциплина была перенесена с 8-го семестра на 10-й для педиатрического факультета, а для лечебного факультета — с 7-го на 11-й семестр. Такие перемены привели к уменьшению количества студентов на заседаниях научного кружка, но не к потере интереса студентов, интернов и ординаторов к дерматовенерологии. Работа

со студентами 6 курса специальности «Лечебное дело» обусловило использование методов научно-исследовательской работы на клинических практических занятиях. Подготовка к практической врачебной деятельности делает необходимым знание регламентирующих документов (стандарты, протоколы обследования и лечения). При оценке клинических ситуаций (изучение амбулаторных карт, анамнеза при курации больного) используется метод клинического аудита — оценка соответствия действий врача регламентирующим документам, сроков постановки диагноза, фактов самолечения. Обсуждаются причины нарушений и возможности их профилактики. Развитие различных методов НИР необходимо для выполнения требований к результатам освоения программ

специалитета, в том числе готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок; готовность к саморазвитию, самообразованию.

Внедрение ФГОС регламентировало появление в УГМУ новых учебных программ и дисциплин, что отразилось в реформировании НОМУС с образованием 23 секций, относительно 13 в 2006 году. Кроме теоретических, фундаментальных, гуманитарных и клинических секций научного общества молодых ученых и студентов, появились такие секции как: инноваций, международных отношений, учебного кино. Изменилась идеология работы со студентами с целью привлечения их к научной деятельности. Научно-практические конференции молодых ученых и студентов с международным участием по различным направлениям медицины и здравоохранения, ярмарки НОМУС и презентации клинических кафедр направлены на мотивацию заинтересованности в научной работе студентов, включая студентов младших курсов. С этой целью студенты также привлекаются к совместной работе с клиническими ординаторами и аспирантами кафедры.

В круг научных интересов кафедры в последние годы входят различные аспекты педагогики высшей школы, буллезные дерматозы, атопический дерматит, грибковые заболевания у детей, оказание медицинской помощи по профилю «дерматовенерология» детям сиротам, а также детям, оставшимся без попечения родителей, заболевания, передаваемые половым путем, в том числе сифилис. Основные научные направления включают в себя разработку новых методов диагностики и лечения хронических заболеваний кожи у детей и взрослых, эпидемиологические и социальные исследования заболеваемости ИППП, основные мероприятия диспансеризации и профилактики кожных и венерических заболеваний.

Председателем секции НОМУС «Инфекционные болезни, дерматовенерология, фтизиатрия и пульмонология» является Береснева Татьяна Алексеевна, аспирант кафедры дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности, стипендиат губернатора Свердловской области в 2018 г. Студенческое научное общество кафедры проводит свои заседания каждый месяц. За 2017–2018 год состоялось 8 заседаний, в том числе совместно с кафедрой онкологии и радиологии УГМУ. На заседаниях кружковцы не только постигают детали научного поиска, анализа и представления информации, но и участвуют в мастер-классах от приглашенных экспертов.

На ежегодном мероприятии «Ярмарка СНО» кафедра дерматовенерологии и безопас-

ности жизнедеятельности организует практическую часть, которая проходит на клинической базе МАУЗ «ЦГБ № 3». В 2018 году участникам были предложены мастер-классы по дерматоскопии, трихоскопии, микроскопической диагностике. Эксперты представили информацию о методах диагностики заболеваний кожи и ее придатков, правила использования и технику выполнения. В рамках нового направления кафедры — косметологии, был проведен мастер-класс по химическим пилингам в практике врача-косметолога.

Впервые в 2018 году на кафедре был проведен «День открытых дверей», на котором заведующая кафедрой, д.м.н., доцент, М.А. Уфимцева Марина Анатольевна представила научные направления, организационную деятельность кафедры, а также поделилась успехами и достижениями сотрудников кафедры за прошедшие несколько лет. Главный врач ГБУЗ СО «Свердловский областной кожно-венерологический диспансер», к.м.н., магистр общественного здравоохранения, доцент УрФУ, отличник здравоохранения Николай Львович Струин представил современную картину дерматовенерологической помощи в Свердловской области. Заинтересованные студенты смогли получить ответы на вопросы о поступлении в ординатуру, организации учебной и научной работы на кафедре. После чего все будущие дерматовенерологи смогли проявить себя в познавательном квесте и посоревноваться в знаниях и умениях.

Участники СНО ежегодно представляют свои работы на Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные вопросы современной медицинской науки и здравоохранения» в виде устных и стендовых докладов, а также публикации статей в сборнике конференции, включенном в РИНЦ. В 2017 году было представлено 8 докладов на секции инфекционных болезней, дерматологии и венерологии и 5 устных и стендовых докладов на смежных секциях — стоматологии, внутренних болезнях, неврологии, хирургических болезнях. Лучшие работы публикуются в ведущих рецензируемых научных журналах, таких как «Вестник дерматологии и венерологии», «Клиническая дерматовенерология» и «Российский журнал дерматологии и венерологии».

Современный период работы студенческой науки на клинических кафедрах имеет многообещающие перспективы с учетом многолетних, прочных межвузовских и межкафедральных связей, развития информационных технологий и безграничного интереса студентов к овладению азами медицинской науки и будущей специальности.



Рис. 1. Вручение призовых мест на VI международном молодежном конгрессе «Санкт-Петербургские научные чтения — 2015»



Рис. 2, 3. Мастер-классы на практической части «Ярмарки СНО»



Рис. 4. Проведение Дня открытых дверей

Литература

1. Баранов, А. А. Студенческое научное общество: прошлое, настоящее, перспективы / А. А. Баранов, В. Н. Малашенко, Н. А. Мурашова // Высшее образование в России. — 2010. — № 2. — С. 95–100.
2. Терентьев, И. Г. Научный потенциал студента медицинского вуза / И. Г. Терентьев, А. И. Белевич, С. Н. Светозарский // Высшее образование в России. — 2011. — № 12. — С. 120–124.
3. Федеральный государственный стандарт высшего профессионального образования по направлению подготовки (специальности) 060101 Лечебное дело (квалификация «специалист») [Электронный ресурс] // EDU.RU Дата обновления URL: http://www.edu.ru/db-mon/mo/Data/d_10/prm1118-1.pdf.
4. Уфимцева, М. А. Научно-исследовательская деятельность ординаторов как компонент творческого потенциала личности обучающегося / М. А. Уфимцева, Ю. М. Бочкарев, Е. П. Гурковская и др. // Вестник уральского государственного медицинского университета. — 2016. — № 4. — С. 109–110.
5. Чернядьев, С. А. Об информационной компетентности студентов медицинского вуза / С. А. Чернядьев, М. А. Уфимцева, Ю. М. Бочкарев и др. // Высшее образование в России. — 2016. — № 1. — С. 157–159.
6. Уфимцева, М. А. Внедрение балльно-рейтинговой системы в ординатуре на клинической кафедре / М. А. Уфимцева, Ю. М. Бочкарев, И. Ф. Вишневская и др. // Высшее образование в России. — 2014. — № 7. — С. 57–159.

Сведения об авторах:

Уфимцева Марина Анатольевна — декан медико-профилактического факультета ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, заведующая кафедрой дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности, д.м.н., доцент; электронный адрес: mail-m@mail.ru

Захаров Михаил Анатольевич — к.м.н, доцент кафедры дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России; электронный адрес: odoev-58@mail.ru

Вишневская Ирина Федоровна — к.м.н, доцент кафедры дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России; электронный адрес: i_vishnevskaya5@mail.ru

Гурковская Евгения Петровна — ассистент кафедры дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России; электронный адрес: supervjik@mail.ru

Шубина Александра Сергеевна — ассистент кафедры дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России; электронный адрес: as.shubina1@yandex.ru

Береснева Татьяна Алексеевна — аспирант кафедры дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России; электронный адрес: blackbat1601@mail.ru

Савченко Наталья Викторовна — аспирант кафедры дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.