

И.Н. Белугина, А.П. Музыченко

СНК КАФЕДРЫ ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ И КОСМЕТОЛОГИИ С КУРСОМ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ

УО «Белорусский государственный медицинский университет»

В настоящее время в системе образования реализуется переход от экстенсивно-информационного обучения к интенсивно-фундаментальному. Смена парадигмы затрагивает все компоненты педагогического процесса. Максимально актуально это требование распространяется на систему непрерывного медицинского образования, «символами которого в XXI веке становятся: компетентность, самостоятельный поиск знаний, постоянное совершенствование умений и навыков, свободная ориентация в решении сложных профессиональных и социальных проблем». Качество профессиональной подготовки врача достигается выполнением целого ряда условий, среди которых современный уровень материально-технологической оснащённости учебного процесса; высокая доступность научной, учебной и специальной литературы, международных электронно-библиотечных ресурсов; широкое использование симуляционных тренинговых технологий; профессионально-личностный тип взаимодействия преподавателя и студента.

Полноценное включение в образовательный процесс научно-исследовательской и практико-ориентированной составляющей является одной из актуальных педагогических задач. Решению этой задачи способствует инте-

грация учебной и вне учебной деятельности студентов в рамках студенческого научного кружка.

Работа в студенческом научном кружке (СНК) – это первый важный этап подготовки научных и педагогических кадров вуза, а также квалифицированных военных врачей и врачей практического здравоохранения. Работа в указанном сообществе играет ключевую роль в формировании клинического мышления и профессиональной подготовки будущего специалиста.

Целью кружка является повышение уровня знаний студентов о заболеваниях кожи, современных методах их диагностики и лечения. Работа кружка включает научно-исследовательскую деятельность, публикации научных статей, выступление членов кружка на ежегодных студенческих конференциях.

Кафедра кожных и венерических болезней (в настоящее время кафедра дерматовенерологии и косметологии с курсом повышения квалификации и переподготовки) была организована на базе медицинского факультета БГУ в 1923 году.

Первым ее руководителем стал профессор Мронговиус В.Ю. (1923 - 1931 гг.). Студенческий научный кружок на кафедре существует достаточно давно и имеет богатую историю,

хотя и структурировался в рамках работы кафедры существенно позже. Его истоки берут начало еще с 40-х годов. Количество студентов на начальном этапе функционирования кружка составляло 4 - 5 человек. Стремление к приобретению знаний сверх изучаемой программы по специальности, трудолюбие и аналитический склад ума, подкреплённый навыками оперирования статистикой – вот характерные черты этих студентов. Первые исследования студенты выполняли под руководством последующего руководителя кафедры академика, д.м.н., академик Прокопчука А.Я. (1931 - 1970 гг.), который заложил крепкий фундамент научно-исследовательской работы на кафедре. Доценты Е.С. Певзнер, Ф.И. Хомич активно участвовали в формировании традиций студенческого научного кружка кафедры.

В последующие годы кафедру возглавляли: д.м.н., профессор Сосновский А.Т. (1970-1986 гг.) и д.м.н., профессор Яговдик Н.З. (1986-1997 гг.), которые сохранили и расширили существующие направления исследовательской работы студентов, утвердили необходимость использования доказательной статистики при проведении научной работы, практическую ориентированность полученных результатов.

Дальнейшую работу кафедры возглавили канд. мед. наук, доцент Панкратов В.Г. (1997 - 2007 гг.), доцент Хилькевич Н.Д. (2007 - 2012 гг.), д.м.н. Лукьянов А.М. (2012 - 2017 гг.), с 2017 года и по настоящее время ведущим кафедрой дерматовенерологии и косметологии с курсом повышения квалификации и переподготовки

является канд. мед. наук, доцент Музыченко А.П.

В разные годы руководство СНК на себя приняли: канд. мед. наук, доцент Ситкевич А.Е., основным направлением научной деятельности, которой были хронические дерматозы, лечение витилиго с использованием допегита. Вопросы внедрения в терапию хронических дерматозов фитопрепаратов актуализировал д.м.н., профессор Корсун В.Ф. Существенный вклад в совершенствование методов диагностики и лечения гонореи внесла канд. мед. наук, доцент Федорова Л.Г. Осуществляемая в студенческом научном кружке деятельность, всегда соответствовала актуальным направлениям научной работе кафедры

В истории кафедры кожных и венерических болезней четко прослеживаются два основных довольно длительных периода: до 1970 года (академик Прокопчук А.Я.) и с 1970 до 1986 года (профессор Сосновский А.Я.). Первому периоду было присуще многоплановость научных исследований и этому способствовало единое руководство Бел НИКВИ и кафедрой.

Во втором периоде внимание кафедры было сосредоточено на разработке вопросов электромикроскопических и биохимических изменений кожи при экспериментальных лучевых поражениях, биохимических изменениях крови при хронических дерматозах. Много внимания было уделено совершенствованию методов терапии.

Начиная с 1986 года, под руководством профессора Яговдика Н.З. сотрудники кафедры активно занимаются изучением иммунологического и

гормонального статуса при псориазе, экземе, сифилисе и гонорее, разрабатывают более эффективные методы

В терапии этих дерматозов, а также склеродермии, аллопеции, витилиго и хламидийно-микоплазменной инфекции уrogenитального тракта. И этим определялась тематика научных работ кружковцев.

Работу СНК в период с 1986 по 1990 года возглавил канд. мед. наук, доцент Дюба В.М., в дальнейшем асс. Зелюткин В.П. Использование новых современных технологий, а именно, низкоэнергетических лазеров в терапии экземы и нейродермита явилось основным направлением научной деятельности канд. мед. наук, доцента Дюба В.М. Патогенетические аспекты пузырчатки, роль ингибиторов протеолиза в патологическом процессе явились зоной интереса асс. Зелюткина В.П. За эти годы студентами СНК было сделано 36 докладов на ежегодных научных студенческих конференциях МГМИ. Дипломами I и II категории отмечены 15 работ.

Последующие 5 лет (с 1990 по 1995 гг.) руководителем СНК становится доцент Хилькевич Н.Д., что совпало с резким ростом заболеваемости сифилисом в 90-е годы в РБ. Данный факт способствовал изменению акцентов тематики научных исследований на кафедре. Наряду с изучением патогенетических аспектов и разработкой эффективных методов лечения хронических дерматозов, расширились исследования по улучшению разработки алгоритма диагностики и лечения инфекций передаваемых половым путём, в том числе и сифилиса. Студенты под

его руководством активно разрабатывали этот раздел, что обуславливало тематику выступлений на заседаниях СНК и научных работ (особенности заболеваемости сифилисом, гонореей и другими ИППП в Белоруссии, современные методы диагностики и терапии ИППП, болезнь Рейтера и др.).

Область интересов канд. мед. наук, доцента Качук М.В., возглавлявшей работу СНК до 2003г, охватывает широкий диапазон проблем. Это аспекты диагностики и лечения атопического дерматита с использованием карбоната лития, аллопеция и крайне ответственное и сложное направление - детская дерматология.

Дерматология не стоит на месте, и современные реалии требуют активного освоения новых направлений, которые недавно даже не рассматривались в рамках дисциплины. С 2003 по 2010 год работу СНК возглавил доцент, ныне д.м.н., профессор Лукьянов А.М., в круг профессиональных интересов, которого наравне с хроническими дерматозами, онкологией кожи и сифилисом, вошла косметология. Это крайне актуальное направление может выступать как «спасательный круг» для лиц с существенными дерматологическими дефектами, так и источником тяжелых заболеваний (пиодермии, сепсис и т.д.).

Жизнь не стоит на месте, и в 2010 году курация СНК передаётся канд. мед. наук, доценту Белугиной И.Н., которая и по настоящее время продолжает эту работу, под руководством заведующего кафедрой канд. мед. наук, доцента

Музыченко А.П. Область научных интересов канд. мед. наук, доценту Белугиной И.Н., согласно требованиям времени, помимо дерматологических аспектов включает междисциплинарные аспекты. Хроническая дерматологическая патология сопряжена с аспектами стигматизации пациента как с окружающими (страх инфицироваться), так и самого себя (эстетическое несоответствие), поэтому изучаются психологические аспекты кожной патологии, с привлечением современных технологий (интернет-тестирования, создание прогностических моделей и т.д.). Очевидно, изменение окружающей среды (повышение её загрязнения, потепление климата, с последующим изменением влажности и прочих характеристик) не может не отражаться на распространённости, изменении структуры и тяжести течения заболеваний кожи, поэтому на заседаниях СНК и ежегодных международных научно-практических конференциях студентов и молодых ученых появляются доклады, посвящённые данной теме. Студенты активно вовлекаются в эту работу. Известно, что нередко первыми и очевидными, хотя и неспецифичными признаками ряда заболеваний является патология кожи. Изучение данного аспекта дерматологии актуально для расширения и углубления знаний студентов терапевтического профиля вне зависимости от последующей специализации. Эти знания актуальный сигнал для углублённого обследования с целью раннего выявления онкологической патологии, поражения печени (внепеченочные проявления), ряда инфекцион-

ных заболеваний (клещевой боррелиоз) и др. Все выше перечисленное приводит к созданию работ совместно с другими кафедрами, что, безусловно, расширяет и обогащает.

Методически значимым в организации работы кружка мы считаем - соревновательную активность. Мотивация достижений признается психологами одним из основных слагаемых профессионализма. Здоровая конкуренция - основа атмосферы кружка. Студенты стремятся не просто победить в внутри секционных или общестуденческих конференциях, но и улучшить результат своих предшествующих достижений. При этом конкуренция не мешает продуктивному сотрудничеству.

Как студенты оценивают работу кружка? По результатам анкетирования установлено, что 49% опрошенных состоят в кружке менее 1 года, 35% - 2 года; 15% - более 2-х лет, 1% - более 3-х лет. Посещают заседания всегда 39% опрошенных; пропускают занятия кружка только по уважительной причине 56%, посещают занятия периодически - 5%. Считают себя активными участниками и всегда готовы по предложенной тематике - 25% кружковцев, готовятся по мере возможности и принимают участие в обсуждении - 47% опрошенных; готовятся к заседаниям избирательно - 28%. Согласно ответам респондентов, на всю деятельность, связанную с кружком, в неделю у них уходит от 4 до 7 и более часов, в частности, 47% посвящают этому 5-7 часов личного времени; 24% студентов - более 7 часов, 29% - 4-5 часа. При этом 18% опрошенных кружковцев хотели бы

проводить заседания еще чаще, 7% опрошенных высказались за увеличение объема практической работы.

Заседания научного кружка кафедры проводятся ежемесячно в очном формате. Принимают участие студенты лечебного, педиатрического, медико-профилактического факультетов, факультета иностранных учащихся, преимущественно III по VI курсов вуза, реже II. Количество студентов-кружковцев в каждые годы различно, но в среднем составляет 27 человек. СНК имеет свою эмблему. Повестка дня включает в себя научный доклад, по актуальной теме, перечень которых формируется при составлении плана кафедры. Далее для актуализации практических навыков проводится демонстрация пациента с детальным разбором по различным разделам дерматовенерологии, проходящим стационарное лечение в МГКЦД г. Минска на момент заседания кружка. Обязательно освещаются новости дерматовенерологии и косметологии за истекший месяц согласно республиканским и международным публикациям. Решение ситуационных задач отражает раздел «Установи диагноз» и проводится с привлечением ассоциативного восприятия, разгадыванием ребусов, кроссвордов, что облегчает восприятие и улучшает усвоение материала. Также проводятся дерматовенерологические викторины. Именно таким образом, за счёт рециркуляции информации студенты вспоминают пройденный материал.

Участниками заседаний СНК иногда становятся преподаватели, и даже бывшие кружковцы (

Ходаковский В.А., ныне аспирант кафедры). Как правило, такие заседания всегда отличаются живыми дискуссиями и обменом уже имеющимся, хоть порой и небольшим, но опытом между студентами, преподавателями. Благодаря этому у студентов-кружковцев формируются навыки коллегиальности для планирования ведения конкретного пациента с учетом индивидуальных особенностей течения его заболевания.

Совместно с преподавателями студенты кружка реализуют свою публикационную активность, печатая результаты исследований и клинических случаев в научных журналах. Так за период с 2011 года по 2024 год совместно с кружковцами, преподавателями было опубликовано 109 статей и тезисов, в том числе как ближнем, так и в дальнем зарубежье.

Студентами СНК подготовлено и оформлено два стенда по пропаганде здорового образа жизни. Первый посвящён вопросам распространения, профилактики и лечения ВИЧ-инфекции. Второй освещает аспекты патологического воздействия курения на организм. Идеологическая работа представлена стендом, посвященным истории кафедры (жизнь и деятельность академика А.Я. Прокопчука).

Ключевая роль в работе СНК отводится старосте. Это одаренные ребята, хорошие организаторы, добросовестные и ответственные, готовые в любой момент прийти на помощь не только преподавателю, но и любому кружковцу. Оказать помощь в подготовке доклада, презентации и оформлении научной работы. Выбор старосты ежегодно проводится членами

кружка. Научно-исследовательская работа старост отличается продуманностью и всесторонностью. Так, в мае 2010 г. старостой СНК стала Рожкова Юлия, которая по результатам оценки комиссии получила в 2011 году 3 категория за работу по теме «Роль рефлексотерапии в комплексном лечении зудящих дерматозов», научный руководитель: канд. мед. наук, доцент Белугина И.Н. После окончания БГМУ стала патологоанатомом, однако приобретённые навыки логического мышления не раз помогли в работе.

В сентябре 2013 году обязанности старосты СНК приняла Филатова Юлия, которая в 2014 году получила 1 категория за работу «Эффективность внутрикожного применения бетаметазона при очаговой алопеции», научный руководитель - Качук М.В. Профессиональная судьба сложилась студентки таким образом, что она продолжила свою врачебную карьеру дерматовенерологом.

С сентября 2015 г. по апрель 2017 г. старостой избирается Жемчужников Дмитрий (сфера профессиональных интересов - заболевания, которые приводят к появлению линий Блашко в сочетании с генетическим мозаицизмом). И хотя указанная тематика на прямую не связана с выбранной в последствии специальностью хирурга, полученные знания на базе СНК кожных и венерических болезней не раз помогали в практической деятельности.

С апреля 2017 года по май 2018 год - староста кружка Панкратов Андрей (2016 год, НИРС - 1 категория «Ониходистрофии при острых и хро-

нических дерматозах», научный руководитель - Панкратов В. Г. Развивая свою лечебную и научную деятельность с углубленным изучением дерматологии, стал дерматовенерологом.

В сентябре 2018 года, впервые в истории СНК кафедры, единогласно избирается старостой студентка факультета иностранных учащихся Зейналла Нармина (2019 год, 1 категория: «Дерматологическая заболеваемость студентов УО «БГМУ» по данным студенческой консультативной поликлиники в 2011-2016 годах», научный руководитель - Барабанов А. Л., стала урологом). Ее сфера интересов: дерматоскопия, гистологические изменения в коже при различных дерматозах, онкология кожи. Приняла участие в проекте «Евромеланомы-2018», Баку, Азербайджан. Дважды защитила честь БГМУ на научных конференциях «Проблемы и перспективы развития современной медицины» в ГомГМУ, в 2019 г., принесла БГМУ диплом первой степени (Рис.6).

В сентябре 2020 по май 2022 гг. Миронюк Александра избрана старостой СНК. (Сферой научных интересов стали косметология и лечение угревой болезни. По распределению – врач общей практики, однако, сохраняет большой интерес к косметологии и развивает свою карьеру в этом направлении)

В 2022-2023гг. СНК возглавила Соколовская Мария, ее сфера интересов микозы, в частности, микроспория (диплом 3 –ей степени на внутри вузовской ежегодной студенческой конференции БГМУ г. Минск, «Микроспория: Клиника. Диагностика. Лечение», научный руководитель -

Белугина И.Н.). В настоящее время проходит интернатуру по анестезиологии и реанимации.

Далее, с 2024 года и по настоящее время старостой СНК является студентка 5 курса лечебного факультета Свереняк Анна. Староста активно изучает вопросы применения системных ретиноидов в дерматологии, междисциплинарный подход в лечении хронических дерматозов. Приняла участие 24 октября 2024 года в конференции, по случаю 100-летия со дня основания медико-профилактического факультета БГМУ с докладом «Анализ частоты встречаемости побочных эффектов и возникновения рецидива у пациентов, принимающих изотретиноин в лечении акне», научный руководитель Музыченко А.П.

Зеркалом научной деятельности кружка является тот факт, что для многих из участников СНК дерматовенерология стала будущей профессией. Работа СНК это эффективный механизм подбора кадров кафедры. Ребята приобретают навыки научно-практической деятельности за время работы в кружке, с последующим продолжением обучения в ординатуре и аспирантуре на кафедре. Наиболее талантливые “кружковцы” после окончания университета получили рекомендации для поступления в клиническую ординатуру (в том числе в Россию) и аспирантуру, некоторыми из них защищены кандидатские и докторские диссертации. Это профессор Сосновский А.Т., профессор Яговдик Н.З., профессор Корсун В.Ф., доцент Еременко С.А., доцент Ситкевич А.Е., доцент Хилькевич Н.Д., доцент Белугина И.Н., профессор

Лукьянов А.М., доцент
Барабанов А.Л., доцент
Навроцкий А.Л., канд. мед. наук, зав. к/о №6
Римко Е.Г., доцент
Сикорская Т.А. и др.

Важным событием на кафедре является ежегодная международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых «Актуальные проблемы современной медицины и фармации (Рис.1). Участниками, которой были, в том числе и студенты ближнего и дальнего зарубежья.

Студенты СНК принимали неоднократно активное участие в конференциях в других ВУЗах Республики Беларусь (Гомель) и странах ближнего зарубежье (Москва, Санкт-Петербург). Студенты-кружковцы ежегодно принимают активное участие в международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Инновации в медицине и фармации», которая также проводится в стенах БГМУ.

Студенты активно предоставляют научные работы на Республиканский конкурс научных работ студентов учреждений высшего образования Республики Беларусь и достигают высоких результатов (Рис.2).

Анализ полученных результатов, изучение научной литературы, обобщение материала, написание научных статей развивает такие качества личности студентов, как владение методами получения и переработки информации, способность к самостоятельному и инициативному решению проблем, коммуникабельность, креативность. Как правило, первая печатная работа порой стимулирует у студента устойчивый интерес к науке.

Это формирует личностные компетентности, которые могут стать основой дальнейшего профессионального становления молодого специалиста. Приоритетными направлениями совершенствования работы в СНК в настоящее время рассматривается вовлечение членов кружка в:

1. Совершенствование учебных программ и тематических планов, внесении в них изменений и дополнений, с учётом современных достижений дерматовенерологии в рамках педагогического подхода обучения «Равный обучает равного», что позволит облегчить усвоение материала.

2. Дальнейшее внедрение новых инновационных форм и методов обучения.

3. Углубление взаимодействия кафедры с другими клиническими кафедрами БГМУ в целях улучшения качества теоретической и практической подготовки студентов кружковцев.

Таким образом, самостоятельная работа студентов в СНК является средством повышения его познавательной деятельности, с помощью которого обучающийся осуществляет самообразование, развитие и профессиональную подготовку в соответствии с поставленными перед собой задачами и, в итоге, представляет собой одно из обязательных условий успешной организации учебного процесса в становлении врача.

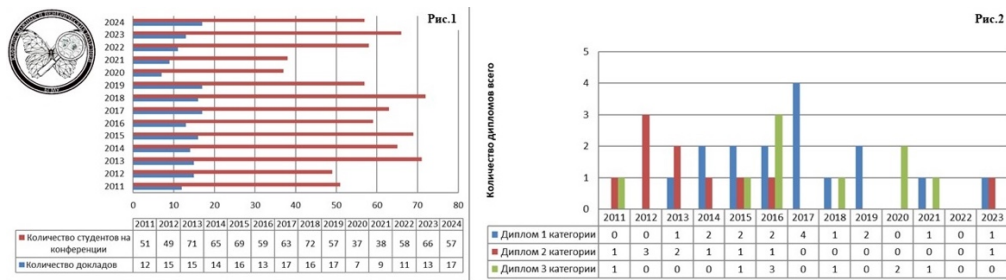


Рисунок 1,2 – Результаты студентов на конференциях



Рис. 1. Данные о проводимых на кафедре кожных и венерических болезней в рамках международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Актуальные проблемы современной медицины и фармации» за период с 2011 по 2024 гг. Рис. 2. Результаты участия студентов СНК в Республиканском конкурсе научных работ студентов учреждений высшего образования Республики Беларусь за период 2011-2023 гг. Рис. 3. Награждение победителей 67-й научно-практической конференции «Актуальные проблемы современной медицины и фармации». Рожковой Юлии, 2011 год. Рис. 4. Филатова Юлия на конференции SCIENCE4HEALTH, 2013 год, Москва. Рис. 5. Заседание СНК, Разбор клинического случая, 2015 год. Рис. 6. Поздравление победителя научно-практической конференции «Актуальные проблемы современной медицины и фармации» Пакратова А.В., 2017 год. Рис. 7. Научно-практическая конференция «Актуальные проблемы современной медицины и фармации», 2017 год. Рис. 8. Научно-практическая конференция «Актуальные проблемы современной медицины и фармации», 2018 год. Рис. 9. Студенты СНК, 2019 год. Рис. 10. Наши достижения 2019 год. Рис. 11. Заседание СНК, 2019 год