

## История создания, задачи и перспективы работы студенческого кружка по анатомии человека

Т.В.Хмара, Т.В.Процак

Буковинский государственный медицинский университет, кафедра анатомии человека им. Н.Г.Туркевича  
Черновцы, Украина

В статье освещена история развития студенческого научного кружка кафедры анатомии человека им. Н.Г.Туркевича Буковинского государственного медицинского университета от момента создания до наших дней. Показано, что развитие студенческого анатомического кружка неразрывно связано с ростом научного потенциала кафедры анатомии человека и становлением ее материально-технической базы. Раскрыты методика проведения заседания студенческого анатомического кружка, а также задачи и основные направления его работы. Доказано значение студенческого научного кружка по анатомии человека в подготовке будущих ученых и высококвалифицированных врачей.

**Ключевые слова:** студенческий кружок, анатомия, человек.

*Самой высшей для меня наградой я почёл бы убеждение, что анатомия не составляет, как многие думают, одну только азбуку медицины, которую можно без вреда и забыть, когда мы научимся кое-как читать по складам, но что изучение её также необходимо для начинающих учиться, как и для тех, которым доверят жизнь и здоровье других.*  
Н.И. Пирогов

### ВВЕДЕНИЕ

Одним из определенных этапов жизни талантливых и перспективных молодых студентов Буковинского государственного медицинского университета (БГМУ) является их активное участие в студенческом научном кружке (СНК) по анатомии человека. Работа в СНК — это важная школа жизни, поскольку, во-первых, — это школа обучения самого себя определенным практическим навыкам, а также других студентов тому, что узнал интересного сам и

умеешь выполнять; во-вторых, школа презентации своего научного труда и навыков; в-третьих, школа восприятия, закаливания и своеобразного «выживания» под взглядом аудитории лекционного зала, поскольку взгляды окружающих бывают разные и, соответственно, может быть неоднозначное к тебе отношение; в-четвертых, школа умелого и удачного представления самого себя, так называемая школа актерского мастерства, с целью покорить, завоевать зал, вызвать восторг, вздох, улыбку, уважение. Неоспоримым фактом является значение СНК и в воспитании студенческой молодежи, формировании специалистов высокой квалификации и, безусловно, подготовке научных кадров высших учебных заведений и научно-исследовательских лабораторий, и центров.

### ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Первое заседание СНК по анатомии в Черновицком государственном медицинском институте (ЧГМИ) состоялось 17 марта 1945 г. Студенты охотно откликнулись на предложение преподавателей кафедры работать в анатомическом кружке. В плане работы СНК, кроме углубленного изучения отдельных вопросов структурной организации систем человека, большое внимание уделялось кропотливой работе по изготовлению анатомических препаратов. Студенты по собственной инициативе вываривали черепа, вымачивали их, разделяли на отдельные кости мозгового и лицевого черепа, а также активно готовились к открытию 1 мая 1945 г. отдела остеологии анатомического музея. Интересным и заслуживающим уважения является тот факт, что над изготовлением препаратов студенты засиживались до двух и трех часов ночи. Лучшие препараты изготовили: В.Шаповал (староста кружка), М.Бройтман, К.Новак, М.Шевчук, Т.Ястремская, Д.Мороз и др. 25 апреля 1945 г. состоялось торжественное заседание СНК, посвященное открытию отдела остеологии анатомии-

ческого музея, на которое также были приглашены преподаватели других кафедр ЧГМИ. После прослушивания докладов студентов и отчета заведующей кафедры доцента К.Д.Филатовой лучшим кружковцам за отличное изготовление препаратов для анатомического музея была вынесена благодарность.

С тех пор с целью привлечения одаренных студентов к работе в СНК по анатомии заведующий и преподаватели кафедры анатомии человека им. Н.Г.Туркевича практикуют награждать лучших студентов грамотами и ценными подарками.

За первый год работы СНК было проведено 18 заседаний, в которых активно работало около 70 студентов 1-го и 2-го курсов. Члены кружка принимали активное участие в оснащении и оформлении анатомического музея, ими было изготовлено 36 новых музейных препаратов по синдесмологии, миологии и спланхнологии.

В апреле 1947 г. состоялся первый конкурс среди членов СНК на лучшее изготовление анатомических препаратов. Первую премию вручили студентке Д.Хамелис за препарат «Мимические мышцы».

Редколлегия СНК издавала также стенгазету «Молодой анатом». Всего за год было выпущено 10 номеров стенгазеты.

Одними из первых членов СНК в 1947 г. были студенты К.С.Титенко и А.Д.Юхимец, которые занимались изучением синовиальных влагалищ. После окончания института они успешно занимались научной работой и защитили кандидатские диссертации. К.С.Титенко стала доцентом кафедры глазных болезней, а А.Д.Юхимец — ректором Черновицкого государственного медицинского института и заведующим кафедрой факультетской хирургии. Среди активных кружковцев 1948 г. необходимо отметить Д.Д.Зербино, который занимался изучением спонтанной гангрены с использованием метода ангиографии. В дальнейшем Д.Д.Зербино стал академиком АМН Украины, директором института клинической патологии и заведующим кафедрой патологической анатомии Львовского национального медицинского университета им. Данила Галицкого.

Для поощрения активных членов СНК в марте 1949 г. среди них был объявлен конкурс на лучшее изготовление учебных анатомических препаратов. Первую премию жюри присудило студенту В.Эльгисеру за препарат «Двуглавая мышца плеча». Вторую премию получили студент В.Паевский за препарат «Мышцы верхней конечности», студент М.Пересеченский «Мышцы нижней конечнос-

ти», студент П.Круковский «Диафрагма плода». Многим студентам-кружковцам была объявлена благодарность.

В последующие годы в работе СНК, как правило, принимало участие 60-70 студентов начальных курсов. Работа СНК велась по двум направлениям — теоретическая и практическая части. Теоретическая часть включала подготовку докладов и выступление с ними на заседаниях кружка, а практическая часть предполагала препарирование трупного материала и изготовление музейных препаратов с целью пополнения анатомического музея.

Среди наиболее активных участников СНК по анатомии хочется отметить Н.Н.Козуба, В.Н.Круцяка, В.И.Проняева, Н.Л.Кернесюка, В.П.Тарабанчука, В.А.Власова, Ф.Д.Марчука, Б.Г.Макара, А.А.Лойтру, С.Н.Галушко, О.И.Бриндака, В.Н.Ватамана, Ю.Т.Ахтемийчука, И.Ю.Полянского, Ю.Я.Войтыва, И.Ю.Олийныка, В.И.Зайцева, В.М.Пашковского, М.П.Кавун, В.В.Власова, Т.В.Хмару, Л.В.Швигара, Б.Ю.Банул, И.Г.Бирюка, В.П.Унгурия, А.В.Цигикало, В.В.Кривецкого, С.Ю.Кравчука и др. С 1990 года по 2000 г. плодотворно работали в СНК по анатомии следующие студенты: А.Н.Слободян, Н.Н.Гузик, Т.Б.Сикирицкая, Н.И.Гаина, Е.В.Власова, Д.В.Проняев, Ю.В.Товчак, А.В.Чумак, С.А.Сокольник и др.

Самые активные члены кружка в дальнейшем защитили диссертации, стали известными учеными как на Буковине, так и в Украине и за ее пределами. В настоящее время профессор Н.Л.Кернесюк — профессор кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии Уральской государственной медицинской академии (г. Екатеринбург, Россия); профессор И.Ю.Полянский — заведующий кафедрой хирургии Буковинского государственного медицинского университета (БГМУ); профессор В.М.Пашковский — заведующий кафедрой нервных болезней, психиатрии и медицинской психологии им. С.Н.Савенка БГМУ; профессор Ю.Т.Ахтемийчук — заведующий кафедрой анатомии, топографической анатомии и оперативной хирургии БГМУ; профессор Б.Г.Макар — заведующий кафедрой анатомии человека им. Н.Г.Туркевича БГМУ; д.мед.н. В.В.Власов — Заслуженный врач Украины, доцент кафедры хирургии последипломного образования Винницкого национального медицинского университета им. Н.И.Пирогова, хирург высшей категории; д.мед.н., профессор Т.В.Хмара и д.мед.н., профессор В.В.Кривецкий — профессора ка-

федры анатомии человека им. Н.Г.Туркевича БГМУ; д.мед.н. И.Ю.Олійник — профессор кафедры патоморфологии БГМУ; к.мед.н., доцент С.Ю.Кравчук и к.мед.н., доцент В.П.Унгуриян — доценты кафедры онкологии и радиологии БГМУ; д.мед.н., профессор А.Н.Слободян — профессор кафедры анатомии, топографической анатомии и оперативной хирургии БГМУ; к.мед.н., доцент Ф.Д.Марчук и к.мед.н., доцент А.А.Лойтра — доценты кафедры анатомии человека им. Н.Г.Туркевича БГМУ; к.мед.н. Ю.Я.Войтив — главный врач Старо-Самборской центральной районной больницы, хирург высшей категории, депутат Львовского областного совета; к.мед.н., доцент А.В.Цигикало — доцент кафедры здоровья человека, рекреации и фитнеса Черновицкого национального университета им. Юрия Федьковича; к.мед.н., доцент И.Г.Бирюк — доцент кафедры травматологии, ортопедии и нейрохирургии БГМУ; к.мед.н. Т.Б.Сикирицкая — доцент кафедры офтальмологии им. Б.Л.Радзиховского БГМУ.

За период 2001-2010 гг. среди членов СНК по анатомии человека, которые проявили высокий интерес, настойчивость и прекрасные способности во время проведения морфологических исследований, следует отметить таких студентов: Т.В.Процак, А.С.Буланову, О.В.Горпенюка, О.С.Бойчука, Л.Я.Лопушняк, Д.Б.Столяра, О.М.Бойчука, Ю.Ф.Марчук, В.В.Халатурника, Е.В.Яриновскую, Е.В.Лимар. Студентка 2-го курса Л.Я.Лопушняк на Всеукраинской студенческой олимпиаде по анатомии человека в г. Ивано-Франковске в 2004 г. заняла II место. Студенты-кружковцы принимают активное участие в итоговых, всеукраинских и международных научных конференциях студентов. Научная работа студентов А.С.Булановой и О.М.Бойчука на тему «Синтопия пищевода у 9-недельного предплода человека» была награждена грамотой за II место на 77-й итоговой научной конференции студентов и молодых ученых. Грамотой за III место была отмечена работа студентов Ю.Ф.Марчук, Н.Г.Рыхлицкой и О.В.Дыбель на тему «Вариантная анатомия надпочечно-почечного комплекса у плода 9 месяцев», представленная на 57-й Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых. На 78-й итоговой научной конференции студентов и молодых ученых с международным участием научно-исследовательские работы студенток Л.Я.Лопушняк на тему «Морфогенез конечного отдела общего желчного протока в раннем периоде онтогенеза человека» и Е.В.Ватаман на тему «Двойственность:

ведущая роль морфофункциональной организации пищеварительного канала» заняли II место. Активные участники СНК по анатомии человека также становились лауреатами конкурсов за лучшую научную работу. Хочется отметить студентов Р.П.Гулик и В.В.Вивчарюка, научная работа которых на тему «Новые взгляды на механизм возникновения дистопий и эктопий яичка» (науч. руководитель — профессор Т.В.Хмара) на Всеукраинском (втором) туре итоговой научно-практической конференции в области «Теоретическая медицина: нормальная и патологическая анатомия, нормальная и патологическая физиология, иммунология и аллергология, гистология, цитология, эмбриология» (24-25.03.2009 г.) была награждена дипломом II степени. Студентка М.Н.Гебура заняла I место в 2011 г. на Всеукраинской олимпиаде по анатомии человека, которая проходила в г. Черновцы.

Хочется остановиться на плане и методике проведения каждого заседания СНК по анатомии человека. В настоящее время на заседании СНК может выступить любой желающий, доклад не должен превышать 10 минут, время на обсуждение доклада до 15 минут. Мультимедийная презентация должна быть яркой, информативной, эффектной и неповторимой. Темы докладов и манера выступлений не должны быть скучными. Доклады должны быть содержательными и полезными для студентов разных факультетов и желательны для гостей СНК. Глава СНК по анатомии человека к.мед.н. Т.В.Процак составляет план работы СНК на год и формирует тематику заседаний кружка. Зав. кафедрой анатомии человека им. Н.Г.Туркевича профессор Б.Г.Макар утверждает план работы и тематику каждого заседания СНК, лично отвечает за каждое заседание и, по возможности, ведет заседание кружка в лекционном зале. На заседание СНК по анатомии приходят студенты 1-6 курсов, преподаватели, студенты других вузов, иногда и родители. Ежегодно на кафедре анатомии человека им. Н.Г.Туркевича проходит 10-12 заседаний СНК, 20-25 докладов в год. За год посещают заседания СНК по анатомии человека 450-600 человек.

Обязательными направлениями в работе каждого заседания СНК по анатомии человека являются доклады результатов научно-исследовательских работ студентов; представление самостоятельно изготовленных в препаровочной секции препаратов как для анатомического музея, так и для практических и лекционных занятий; дополнительные фото-, видеоматериалы к темам занятий по анатомии человека



Рис. 1. Студенты анатомического кружка с научным руководителем проф. Т.В.Хмарой во время изготовления музейного препарата.



Рис. 2. Глава научного анатомического кружка ас. Т.В.Процак со студентами-кружковцами.

данного семестра с учетом профиля разных факультетов; реферативные сообщения по любым темам медицины с анатомическим контекстом, в том числе и по тем темам, с которыми согласны не все, с обязательным диспутом; фото-, видеорепортажи с предыдущего заседания СНК по анатомии и других знаменательных и важных событий, к примеру научных конференций, из жизни кафедры анатомии человека имени Н.Г.Туркевича и Буковинского государственного медицинского университета.

В СНК за последние шесть лет по анатомии активно работают 25-30 студентов (Г.Я.Стельмах, Р.П.Гулик, В.В.Вивчарюк, А.В.Гузик, И.В.Кривецкий, А.В.Андрийчук-Раух, А.В.Тернавская, В.В.Куфтяк, В.Н.Слободян, М.Н.Гебура, Н.С.Антонюк, М.А.Курикеру, И.П.Федак, М.М.Ткачук, И.С.Попова, В.В.Липка, П.Н.Якимчук, Наяна Джосе, Таджигер Мохан, А.К.Равский, М.И.Бельзецкая, А.А.Гаврилова, Н.П.Скоробогач, Н.М.Строич, Т.А.Десяк, А.В.Унгурия и др.). Лучшие из них были участниками межвузовских, всеукраинских и международных научно-практических конференций студентов и молодых ученых. В сборниках материалов научно-практических конференций разного уровня опубликовано более 80 студенческих научных работ. Члены СНК по анатомии имеют возможность представлять количественную и качественную характеристику органов и систем с использованием современных методов исследования, а также овладеть практическими манипуляциями (препарирование, морфометрия и др.). Анатомическое препарирование является неотъемлемой составной частью работы талантливой студенческой молодежи (рис. 1, 2).

Во время этой довольно трудной и кропотливой работы студенты-кружковцы не только прочно усваивают нормальную анатомию, но также выявляют индивидуальные возрастные и варианты морфологические особенности строения органов и структур отдельных областей тела. К сожалению, за последние годы возникли серьезные сложности с приобретением трупного материала, которые провоцируют собой снижение количества отпрепарированного материала и уменьшение объема выполнения работ, а также, соответственно, приводят к снижению пополнения анатомического музея кафедры новыми музейными препаратами. Студенты при изучении структурной организации опорно-двигательного аппарата, внутренних органов, сердечно-сосудистой и нервной систем одновременно усваивают методы их диагностики и визуализации.

## ВЫВОД

Активная работа в студенческом научном кружке по анатомии приучает студента с его первых шагов на медицинском поприще к самостоятельному мышлению, которое так необходимо при индивидуальном подходе к больному человеку в клинике. Атмосфера творчества, созданная на кафедре анатомии человека им. Н.Г.Туркевича, во многом объясняет постоянный приток талантливых выпускников в аспирантуру.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Лютик М.Д. Кафедра анатомії людини Буковинського державного медичного університету: Історичний нарис / М.Д.Лютик, В.П.Пішак, С.М.Лукацьова. — Чернівці: Букрек, 2009. — 212 с.

2. Макар Б.Г. Історія кафедри анатомії людини БДМА / Б.Г.Макар, М.М. Козуб, В.В.Кривецький [та ін.] // Клінічна анатомія та оперативна хірургія. — 2003. — Т. 2, №4. — С. 72-75.
3. Пішак В.П. Професори Буковинського державного медичного університету (1944-2009) / В.П.Пішак, Ю.Т.Ахтемійчук, О.І.Іващук. — Чернівці, 2009. — 174 с.

**Т.В.Хмара, Т.В.Процак. Історія створення, завдання та перспективи роботи студентського гуртка з анатомії людини. Чернівці, Україна.**

**Ключові слова: студентський гурток, анатомія, людина.**

У статті висвітлено історію розвитку студентського наукового гуртка кафедри анатомії людини ім. М.Г.Туркевича Буковинського державного медичного університету від моменту створення до наших днів. Показано, що розвиток студентського анатомічного гуртка нерозривно пов'язаний із ростом наукового потенціалу кафедри анатомії людини та становленням її матеріально-тех-

нічної бази. Висвітлена методика проведення засідання студентського анатомічного гуртка, а також завдання та основні напрями його роботи. Доведено значення студентського наукового гуртка з анатомії людини у підготовці майбутніх науковців і висококваліфікованих лікарів.

**T.V.Khmara, T.V.Protsak. History, challenges and future work student groups on human anatomy. Chernivtsi, Ukraine.**

**Key words: student group, anatomy, man.**

This article covers the history of student scientific circle Department of Human Anatomy them. M.G.Turkevicha Bukovina State Medical University from inception to the present day. It is shown that the development of students' anatomical group closely linked to the growth of scientific potential of the Department of Human Anatomy and development of logistics. Highlights the technique of anatomical student group meetings, as well as objectives and main directions of its operation. Proved the value of student scientific circle of human anatomy in the training of future scientists and highly qualified doctors.

Надійшла до редакції 10.06.2013 р.