

Студенческое научное общество кафедры терапии факультетской

Студенческое научное общество (СНО) кафедры факультетской терапии в 2022 году исполнилось 100 лет. В 1922 году был организован «Семинарий», переименованный в 1924 году в СНО. Руководителем первого терапевтического кружка был доцент кафедры Михаил Дмитриевич Тушинский (впоследствии – академик РАМН СССР). Талантливый врач и педагог Михаил Дмитриевич помогал студентам расширить свои знания по терапии.

Первыми членами СНО стали талантливые студенты, ставшие впоследствии профессорами и докторами медицинских наук, среди них Давид Маркович Гротель, Алексей Алексеевич Кедров, Борис Вячеславович Ильинский, Антонина Федоровна Тур, Татьяна Сергеевна Истаманова и Лидия Михайловна Георгиевская.

Заведующий кафедрой академик РАМН СССР Георгий Федорович Ланг лично следил за судьбой этих студентов, доверяя лучшим участие в проведение исследований, которыми руководил.

Работа кружка СНО была продолжена и в годы ВОВ. В труднейших условиях студенты под руководством Надежды Марковны Вайсман и Давида Марковича Гротеля занимались исследованиями, связанными с алиментарной дистрофией и гипертонической болезнью.

В послевоенные и последующие годы из членов кружка СНО составлялись комплексные творческие молодежные коллективы, среди их лидеров были Александр Леонидович Мясников, Владимир Андреевич Алмазов, Нина Петровна Маслова, Янина Владимировна Благодосклонная, Александр Владимирович Шабров, Борис Владимирович Афанасьев, Евгений Владимирович Шляхто, Владимир Николаевич Хирманов. В последующем многие члены кружка СНО возглавили крупные научно-исследовательские и образовательные учреждения.

Традиционные научные направления работы кафедры факультетской терапии в те годы: кардиология, эндокринология, гематология.

Душой и хранителем традиций СНО многие годы являлся Владимир Андреевич Алмазов, многие годы руководителем СНО был заведующий кафедрой, впоследствии академик РАН, профессор Евгений Владимирович Шляхто.

В настоящее время руководитель СНО по кардиологии – д.м.н., профессор Елена Ивановна Баранова. Руководитель СНО по эндокринологии – к.м.н., доцент Алсу Гафуровна Залевская.

Работа СНО традиционно проводится в двух направлениях:

1. научные исследования, которые проводят сотрудники кафедры вместе с активными членами СНО,
2. заседания, на которых традиционно разбираются наиболее актуальные проблемы внутренних болезней и проводятся разборы сложных клинических случаев.

Под чутким руководством наставников студенты занимаются научными исследованиями, связанными с патологией сердечно-сосудистой системы и с заболеваниями эндокринной системы.

Одно из основных научных направлений научной работы кафедры – проблема ожирения, метаболического синдрома и ассоциированных с этой патологией состояний, в том числе наиболее устойчивой аритмии – фибрилляции предсердий. В ходе этой работы студентами установлено, что у половины госпитализированных больных с фибрилляцией предсердий выявлен метаболический синдром. Анализируется эффективность антикоагулянтной и антиаритмической терапии, в том числе интервенционной у этих больных. Изучается роль провоспалительных и профиброгенных факторов в развитии фиброза миокарда и фибрилляции предсердий, а также предикторов рецидива аритмии после радиочастотной абляции устьев легочных вен. Кроме того, изучается роль синдрома обструктивного апноэ сна в развитии фибрилляции предсердий у больных с ожирением и метаболическим синдромом. С помощью методов компьютерной пульсоксиметрии, кардиореспираторного мониторинга во время сна, эхокардиографии, оценивающей параметры ремоделирования сердца.

Одно из направлений научных исследований кафедры – ишемическая болезнь сердца, в том числе развитие инфаркта миокарда в молодом возрасте, острый коронарный синдром, проблема реваскуляризации миокарда, атерогенных дислипидемий, влияние дефицита витамина D. Совместно с сотрудниками отдела нанобиологических технологий университета студенты проводят генетические исследования. В своих научных работах студенты исследуют факторы риска тромбозов стентов, в том числе виды стентов.

Следующее направление научных исследований – некоронарогенные заболевания миокарда, в частности, кардиомиопатии. Проведение дифференциальной диагностики у больных с фенотипами гипертрофической, рестриктивной и дилатационной кардиомиопатий, проспективное наблюдение за этими больными, определение прогноза и факторов риска развития неблагоприятного прогноза. Студенты СНО кафедры участвуют в проведении молекулярно-генетических исследований, в ходе которых

изучаются механизмы развития гипертрофии миокарда у больных с гипертрофической кардиомиопатией, а также проводятся генетические исследования у пациентов с семейной гипертрофической кардиомиопатией.

Многие научные работы выполняются при активном участии сотрудников других кафедр, подразделений и баз университета, в частности, кафедр факультетской и госпитальной хирургии, патологической анатомии и патофизиологии, межклинического отделения функциональной диагностики, стационарного отделения скорой медицинской помощи.

По итогам научных работ студентов были опубликованы статьи в российских и зарубежных журналах, прочитаны доклады на конференциях и конгрессах, в том числе за рубежом.

СНО кафедры терапии факультетской не прекращало свою работу и в период ограничений, обусловленных пандемией COVID-19, заседания и клинические разборы пациентов проводились в режиме on-line.

В настоящее время СНО кафедры терапии факультетской продолжает свою работу в очном режиме, и мы рады приветствовать новых членов кружка!

Руководитель СНО кафедры терапии факультетской, секция кардиологии профессор кафедры терапии факультетской, директор НИИ сердечно-сосудистых заболеваний д.м.н., профессор Е.И. Баранова