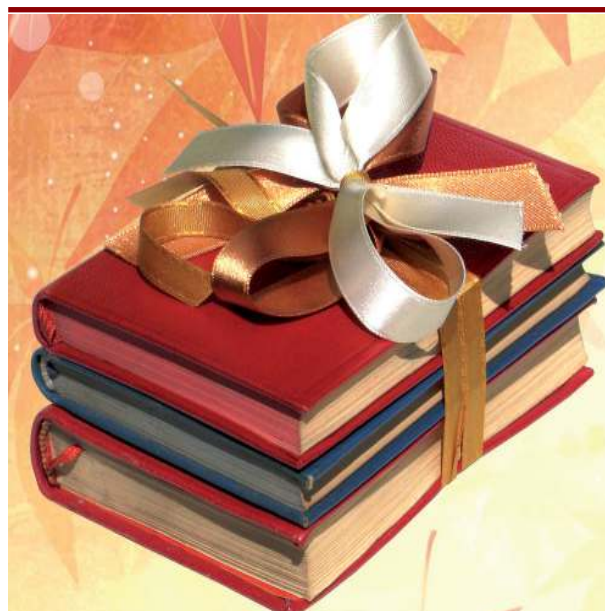




№ 7 (179) август 2016
САРАТОВ

ИЗВЕСТИЯ

медицинского университета



**Уважаемые преподаватели, сотрудники, студенты
Саратовского государственного медицинского университета им. В.И. Разумовского!**

Сердечно поздравляю вас с 1 сентября – Днем знаний!
Для каждого из нас этот день является особенным. Исполнок веков знания служат человечеству мощным инструментом прогрессивных изменений и двигателем новейших открытий. Вновь и вновь наше общество убеждается в непреходящей ценности и неизменной востребованности качественного образования, в том числе высшего и среднего медицинского.

Мне, как ректору одного из старейших медицинских вузов нашей страны, особенно приятно отметить, что, развиваясь и шагая в ногу со временем, Саратовский ГМУ остается верен своим приоритетам, важнейшими из которых являются подготовка и воспитание медицинских кадров в лучших традициях отечественной медицинской школы в сочетании с передовыми инновационными обучающими методиками, чутким и бережным отношением к личности, создание условий для формирования и органичного слияния профессиональных, духовно-нравственных и патриотических качеств будущих врачей.

В этот прекрасный день, открывающий новый интересный и насыщенный событиями учебный год, хочу пожелать всем, кто учится и учит, успешного сотрудничества и взаимного уважения. Студентам – настойчивости, трудолюбия, уверенности в своих силах и успеха в покорении новых образовательных вершин, а преподавателям – мудрости, терпения и творческого настроя в работе. Пусть новый учебный год войдет в историю вуза как один из успешных и продуктивных! Пусть прекрасный праздник 1 сентября даст успешный старт всем начинаниям и подарит позитивный настрой на весь год!

В.М. ПОПКОВ,
ректор СГМУ им. В.И. Разумовского,
заслуженный врач РФ, докт. мед. наук

VIII ВСЕРОССИЙСКИЙ СЪЕЗД ТРАНСПЛАНТОЛОГОВ

В Москве 27–29 июня прошел очередной VIII Всероссийский съезд трансплантологов, приуроченный к знаменательной дате – 100-летию со дня рождения основоположника мировой трансплантологии В.П. Демихова. Местом проведения съезда традиционно стал Федеральный научный центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова.

год объявлен годом Владимира Петровича Демихова.

После регистрации более чем 200 специалистов, принявших участие в съезде, состоялась торжественная церемония его открытия. С приветственным словом к участникам обратился директор центра трансплантологии и искусственных органов им. В.И. Шумакова, академик РАН, главный специалист-трансплантолог Минздрава России С.В. Готье, который затем предоставил слово для выступления почетным гостям.

С приветствием к участникам съезда вновь обратилась министр здравоохранения В.И. Скорцова. Министр отметила, что трансплантация органов является одним из наиболее сложных профилей медицинской помощи, требующим не только современного технического оснащения, но и высочайшей квалификации специалистов, выполняющих оперативные вмешательства. Сегодня эта высокотехнологичная помощь становится все более доступной: трансплантации органов успешно проводятся в 43 медицинских организациях, сосредоточенных более чем в 20 регионах нашей страны. Ежегодно растет число наших соотечественников, получивших необходимую помощь и возвратившихся к полноценной жизни. При этом клинические результаты выполняемых операций соответствуют мировому уровню, а в отдельных случаях и превосходят его.

После завершения торжественного открытия съезда с программным докладом «Трансплантология органов в XXI веке: преодоление барьеров» выступил академик РАН С.В. Готье, после чего состоялась ставшая уже традиционной волнующая акция награждения доноров органов «Подарившему жизнь».

Следует отметить чрезвычайно насыщенный научную программу съезда, затрагивающую целый ряд важнейших вопросов: биологические и клинические аспекты трансплантации органов, биомаркеры и регуляторные механизмы в трансплантологии, актуальные вопросы сердечно-сосудистой и эндovasкулярной хирургии в аспекте трансплантации органов, системы вспомогательного кровообращения и искусственное сердце, клеточные технологии и т.д.

После перерыва съезд продолжил 3-й Российский образовательный форум

«30 лет научной специальности «Трансплантология и искусственные органы». Завершила работу первого дня съезда Всероссийская научная конференция «VI Шумаковские чтения», в рамках которой был сделан проблемный доклад «Трансплантация сердца: от постижения проблем – к достижению результата».

Второй день съезда был целиком посвящен различным аспектам органного донорства (эффективность использования донорского ресурса, расширение критериев, прижизненное донорство органов, перфузионные технологии) и проблемам регенераторной медицины. В России выполняется около полутора тысяч трансплантологических операций в год при реальной потребности в 10 раз больше. Сдерживают развитие трансплантологии в нашей стране драматическая нехватка донорских органов, негативное отношение российского общества к процедуре донорства, отсутствие разрешения на детское донорство, а также организационные проблемы. Многие из этих вопросов призван решить новый закон «О донорстве органов, частей органов человека и их трансплантации», проект которого был предложен к рассмотрению Министерством здравоохранения в прошлом году.

Проблемы трансплантологической помощи носят общемировой глобальный характер. В работе съезда приняли участие почетные гости – президент испанского общества трансплантации профессор Valentín Cuervas-Mons и президент фонда института донорства и трансплантации (Барселона, Испания) Martí Manuálch, которые поделились опытом организации и результатами деятельности службы донорства и пересадки органов в Испании. Существующие различные схемы и пути развития этого направления медицинской деятельности, что во главе угла всегда стоит консолидация общества.

В течение третьего дня ведущие специалисты страны обсудили актуальные проблемы трансплантологии на четырех семинарах, посвященных особенностям подходов, оперативной техники и последующего ведения больных при пересадке солидных органов. В работе научного форума приняла участие и делегация трансплантологов из Саратова – главный специалист по нефрологии Министерства здравоохранения Саратовской области Н.Ю. Петрова, главный внештатный трансплантолог МЗ СО Г.А. Блувштейн, доцент кафедры урологии А.Н. Россоловский, заведующий отделением координации донорства органов и (или) тканей че-

ловека Саратовской областной клинической больницы Д.В. Попрыга и врач анестезиолог-реаниматолог О.Ю. Порхунова.

В повестку заседания семинара по актуальным проблемам пересадки почки был включен доклад коллектива клиники урологии СГМУ «Превентивная биомаркерная диагностика острого повреждения почечного трансплантата в раннем послеоперационном периоде», который вызвал оживленную дискуссию.

В рамках VIII Всероссийского съезда трансплантологов было проведено еще два серьезных мероприятия. Состоялось отчетно-перевыборное собрание трансплантологического общества, на котором единогласно председателем был переизбран академик С.В. Готье. А.Н. Россоловский и Н.Ю. Петрова вошли в состав правления общества. Кроме того, была проведена очередная профильная комиссия экспертного совета МЗ РФ по нефрологии, где обсуждалась нормативно-правовая база.

Появление трансплантологии является одним из важнейших достижений современной медицинской науки, позволяющим эффективно лечить чрезвычайно тяжелую категорию больных с необратимой или полной утратой функций того или иного органа. К сожалению, успехи медицинской науки намного опередили общественное сознание. Находясь на границе жизни и смерти, затрагивая интересы умерших и живых, проблема



В преддверии проведения съезда состоялась торжественная церемония открытия памятника В.П. Демихову, в которой приняла участие министр здравоохранения Российской Федерации В.И. Скорцова. Открывая церемонию, министр отметила, что Владимиром Петровичем Демиховым впервые в мире были проведены важнейшие для развития отечественной и мировой трансплантологии операции. Благодаря смелым экспериментам Владимира Петровича, стала возможна первая пересадка донорского сердца человеку, а Кристиан Барнард, впервые в мире выполнивший эту операцию, называл В.П. Демихова своим учителем. «Это памятник учителю всех великих трансплантологов», – отметила Вероника Игоревна. Она добавила, что открытие памятника – это серьезный урок, который должен научить российское здравоохранение, российскую медицину видеть таланты и поддерживать их. «Очень важно видеть самые перспективные направления биомедицины и развивать их самим, а не тогда, когда они уже возвращаются на родину после мирового признания», – добавила министр. В завершение своей речи, В.И. Скорцова подчеркнула, что, «открывая памятник такому великому учителю, человеку мира, как Владимир Демихов, мы еще раз подчеркиваем главные векторы развития здравоохранения – биомедицину и инновационное развитие». По инициативе Российского трансплантологического общества 2016



донорства органов неизбежно предполагает наличие ряда сложнейших вопросов морально-этического и юридического характера, касающихся прав донора и реципиента. И несомненно, что решение этих проблем является одной из ключевых задач, стоящих перед сегодняшним обществом.

**НИИ фундаментальной и
клинической уронефрологии,
кафедра урологии**

«ОПТИКА ЛАЗЕРОВ–2016»

С 27 июня по 1 июля в Санкт-Петербурге, на территории комплекса «Holiday Inn Московские ворота», проходила 17-я Международная конференция «Оптика лазеров–2016», посвященная прикладным проблемам лазерной физики. Инициаторами мероприятия выступили Фонд содействия лазерной физики (президент фонда – докт. физ.-мат. наук, проф. А.А. Мак) и международная организация Photonics Society Института инженеров электротехники и электроники (IEEE), Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики (ИТМО), Санкт-Петербургский государственный оптический институт им. С.И. Вавилова, Союз промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга.

Крупнейшая в Восточной Европе конференция была посвящена новейшим достижениям и разработкам в области твердотельных и газовых лазеров, адаптивной оптики и управления лазерным лучом, фотоники кристаллов и наноструктур. Участниками конференции

стали ученые и специалисты ведущих вузов, медицинских центров и компаний России и стран Западной Европы, Японии, Китая, Канады и США.

Техническим спонсором конференции «Оптика лазеров» является IEEE. Тезисы докладов, представленных на конференции, публикуются в журнале IEEE Xplore, благодаря чему публикации конференции будут индексироваться базами данных Scopus и Web of Science.

В рамках конференции также проходил 4-й Международный симпозиум «Lasers in medicine and biophotonics», посвященный применению лазерных технологий в медицине. В мероприятии приняли участие ведущие российские и зарубежные специалисты в области биофизики и биомедицинских лазерных технологий.

От Саратовского государственного медицинского университета им. В.И. Разумовского в симпозиуме приняла участие руководитель Центра коллективного пользования НИИ фундаментальной и клинической уронефрологии, канд. биол. наук А.Б. Бучарская. Она представила постерный доклад «Плазмонная

фототермическая терапия перевитых опухолей у крыс с использованием золотых наностержней». Данное исследование выполняется на базе НИИ фундаментальной и клинической уронефрологии СГМУ в рамках государственного задания Минздрава России.



НИИ фундаментальной и клинической уронефрологии

ТЕМАТИЧЕСКИЙ МЕЖФАКУЛЬТЕТСКИЙ БРЕЙН-РИНГ ПО АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА

23 июня в Анатомической аудитории состоялся межфакультетский брейн-ринг среди студентов 1-го курса лечебного и педиатрического факультетов по разделу «Центральная нервная система и органы чувств». Организатором игры выступила кафедра анатомии человека.

К участию в интеллектуальном состязании допускались студенты, отобранные преподавателями на основании успеваемости. После жеребьевки было сформировано 7 команд: «Рефлектор-



ная дуга» (А. Афанасьева, К. Ахмерова, В. Борисенко, Ш. Вохидова, Н. Крайнова, Г. Зильберман, В. Абляева – лечебный ф-т); «Мозжечки» (Д. Ивлиева, А. Исмиев, М. Кадиева, Е. Калякина, С. Карагозян, Д. Кондратьева, Х. Ханикова – лечебный ф-т); «Дети цереброна» (Э. Мелкумян, Д. Мустафаева, С. Мясникова, Е. Немоляева, Н. Николаева, З. Пирмагомедова, О. Почтарь, М. Гуржиева – лечебный ф-т); «Глазное дно» (Н. Рожкова, А. Синюкова, Н. Строганова, Л. Сычева, В. Тружников, А. Федонина, Т. Ходырева, И. Шаропова – лечебный ф-т); «12 пар ЧН» (Н. Агарогимова, А. Аникина, В. Антонова, Е. Атапина, С. Афутина, У. Гордиенко, С. Гусейнова, Т. Жамбаев – педиатрический ф-т); «Лига гипоталамуса» (Я. Зуикова, Н. Лифатова, О. Лямасова, Е. Польщикова, К. Матвеев, А. Отлячкина, М. Паничева, М. Парашенко – педиатрический ф-т); «Хранители памяти» (В. Пресова, А. Сафронов, Е. Сафронова, Б. Тетекаев, В. Токарев, А. Хорев, В. Чашина, Р. Шихмагомедов – педиатрический ф-т).

Брейн-ринг включал в себя 3 тура: «Визитная карточка», «Фото-конкурс», «Решение кроссворда». Участникам предстояло проявить не только знания и эрудицию, но и продемонстрировать свои творческие таланты. Команды подошли к выполнению заданий очень ответственно и креативно, представления отличались оригинальностью и необычной задумкой.

В результате бескомпромиссной борьбы победу одержала команда «Глазное дно». II место разделили команды «Дети цереброна» и «12 пар ЧН». На III месте оказались команды «Рефлекторная дуга» и «Лига гипоталамуса».

Студенты, принявшие участие в студенческом межфакультетском брейн-ринге, показали хорошие знания в области анатомии центральной нервной системы, продемонстрировали спортивный азарт и дружескую поддержку по отношению друг к другу.

Кафедра анатомии человека

55-Я ИТОГОВАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

В конце учебного года в стенах Северо-Осетинской государственной медицинской академии была проведена юбилейная 55-я итоговая студенческая научная конференция с международным участием «Время смотреть в будущее...». В этом торжестве науки приняли участие студенты 31 российского и зарубежного вуза, в том числе из Республики Беларусь, Украины, Казахстана. В результате жесткого конкурсного отбора по четко обозначенным критериям для участия в конференции было отобрано около 400 студенческих научных работ, представленных в 11 различных секциях. По всем заявленным направлениям был проведен конкурс на лучшую научно-исследовательскую работу. Помимо этого, в рамках конференции были проведены 3 мастер-класса по хирургии, стоматологии, по оформлению и написанию научных работ. Все работы, отобранные СНО СОГМА, были опубликованы в специально изданном к этому событию

сборнике тезисов докладов, которому в этом году был присвоен международный стандартный номер (ISSN).

Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского представила делегация СНК кафедры факультетской педиатрии: Э. Амрахова (5-й курс), А. Душанова (5-й курс), Н. Мамедова (5-й курс), Н. Наумова (5-й курс). Студенты педиатрического факультета выступили с устными докладами в секции «Охрана материнства и детства». Члены жюри отметили интересное содержание и возросший научный уровень всех работ. Дипломом III степени была награждена Э. Амрахова.

Завершилась конференция торжественной церемонией награждения победителей и участников. Делегации каждого вуза было вручено благодарственное письмо на имя ректора за участие его студентов в 55-й итоговой научной конференции СОГМА.

Финальным аккордом конференции стала экскурсия для гостей по достопримечательностям Владикавказа, представляющим собой историческую ценность. Между университетами и студентами установились крепкие научные и дружеские отношения.



Участники конференции

ОСТРОВ АНАТОМИЧЕСКИХ СОКРОВИЩ

В конце учебного года в Медицинском колледже СГМУ состоялась олимпиада по анатомии и физиологии



человека «Остров анатомических сокровищ». Участниками олимпиады стали студенты специальности «Сестринское дело».

Организаторы – преподаватели ЦМК общемедицинских дисциплин А.С. Симбукова и Т.А. Помазанская – подготовили разнообразные задания для участников олимпиады. Студенты соревновались в знании истории анатомии и физиологии, анатомической терминологии, умении опреде-

лять анатомические образования по их внешнему виду и функциям, разгадывали анатомические загадки.

Конкурсанты с большой заинтересованностью отнеслись к выполнению заданий и показали хороший уровень подготовки. Мероприятие прошло динамично, сопровождалось красочной презентацией и поддержкой болельщиков. Администрация Медицинского колледжа поздравляет победителей и выражает благодарность организаторам и участникам олимпиады.

Медицинский колледж

Поздравляем с юбилеем!

Сергея Рудольфовича УТЦА,
главного врача
Клиники кожных и венерических болезней

Светлану Александровну БОРИСОВУ,
директора
Медицинского лицея СГМУ

Татьяну Игоревну РОДИОНОВУ,
заведующую кафедрой
эндокринологии

Надежду Павловну ЛЯМИНУ,
заместителя директора по научной работе
НИИ кардиологии

Марину Максимовну АЙРАПЕТАН,
заместителя директора
Медицинского лицея СГМУ

Владимира Корнеевича ПАРФЕНЮКА,
профессора кафедры
факультетской терапии
лечебного факультета

Ивана Михайловича СОКОЛОВА,
профессора кафедры
факультетской терапии
лечебного факультета

Анатолия Борисовича КНЯЗЕВА,
доцента кафедры
оториноларингологии

Игоря Вениаминовича НОВОКРЕЩЕНОВА,
доцента кафедры
экономики и управления здравоохранением
и фармацией

Вадима Константиновича ПОЛЯКОВА,
доцента кафедры
пропедевтики детских болезней, детской
эндокринологии и диабетологии

Елену Юрьевну ПОНОМАРЕВУ,
доцента кафедры
госпитальной терапии лечебного факультета

Инну Георгиевну РЫЖЕНКОВУ,
старшего преподавателя
кафедры фармакологии

Светлану Владимировну СЕНЮКОВУ,
старшего лаборанта
кафедры фармакологии

Елену Николаевну АЛЕКСАНДРОВУ,
ассистента кафедры
фтизиатрии ФПК и ППС

Галину Бениковну ВАЙНЕР,
ассистента кафедры биохимии

Валентину Петровну АСЕЕВУ,
инженера кафедры
фармацевтической химии

Лидию Алексеевну КУКОВЕНКО,
лаборанта кафедры
экономики и управления здравоохранением
и фармацией

Владимира Геннадьевича ГРИБОВА,
водителя автомобиля

Юрия Ивановича ГВОЗДКОВА,
сторожа Лыжной базы

Надежду Михайловну ДЕЕВУ,
уборщицу служебных помещений

Валентина Павловна ПРАВИКОВА,
сторожа Лыжной базы



СОВРЕМЕННЫЕ ПРИНЦИПЫ РАННЕГО ВЫЯВЛЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ ПОЧЕК. СКРИНИНГ В ГРУППАХ РИСКА. ПРИНЦИПЫ НЕФРОПРОТЕКЦИИ

В VI корпусе СГМУ состоялась научно-практическая конференция «Современные принципы раннего выявления хронической болезни почек. Скрининг в группах риска. Принципы нефропротекции». Организаторами конференции выступили СГМУ им. В.И. Разумовского, Министерство здравоохранения Саратовской области, Областная клиническая больница. Гостями конференции стали ведущие специалисты страны: главный специалист-нефролог Министерства здравоохранения РФ, зав. кафедрой нефрологии и гемодиализа института профессионального образования Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова, президент Ассоциации нефрологов России, докт. мед. наук, проф. Е.М. Шилов; профессор кафедры нефрологии и гемодиализа института профессионального образования, руководитель отдела нефрологии НИИ уронефрологии Первого МГМУ, докт. мед. наук И.Н. Бобкова и ведущий научный сотрудник отдела нефрологии НИИ уронефрологии Первого МГМУ, доцент кафедры нефрологии

и гемодиализа института профессионального образования, канд. мед. наук М.Ю. Швецов.

С приветственным словом к участникам конференции обратились ректор по научной работе Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского, проф.

Ю.В. Черненко и начальник отдела оказания помощи взрослому населению МЗ Саратовской области В.В. Наумова. С проблемными докладами и лекциями по наиболее актуальным проблемам нефрологии выступили уважаемые гости, а также саратовские нефрологи: доцент

кафедры госпитальной терапии Е.В. Волошина и руководитель областного специализированного нефрологического центра, главный нефролог МЗ СО Н.Ю. Петрова.

В ходе конференции подробно обсуждались вопросы организации нефрологической службы в РФ, Саратовской области, эпидемиология хронической болезни почек, необходимость раннего выявления и своевременного лечения ранних стадий хронической почечной недостаточности,

рассматривались принципы современной нефропротективной стратегии.

Форум вызвал живой интерес специалистов города и области. На конференции зарегистрировано 183 участника, в том числе 124 практикующих врача. Доклады вызвали много вопросов и оживленную дискуссию, в которой приняли участие и специалисты НИИ фундаментальной и клинической уронефрологии: проф. Г.Н. Маслякова и доц. А.Н. Россоловский. В заключительном слове проф. Е.М. Шилов особо отметил теплую, дружескую атмосферу, в которой проходила конференция, а также подчеркнул огромное значение подобного взаимопонимания специалистов для повышения качества оказания нефрологической помощи данной категории пациентов.

По окончании конференции участникам были выданы свидетельства об обучении в рамках реализации модели отработки основных принципов непрерывного медицинского образования.

НИИ фундаментальной и клинической уронефрологии



СПАРТАКИАДА СОЛ ВУЗОВ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

9 августа команда Саратовского государственного медицинского университета им. В.И. Разумовского приняла участие в Спартакиаде летних спортивно-оздоровительных лагерей образовательных организаций высшего образования Саратовской области. Соревнования проходили в спортивно-оздоровительном лагере «Юрист» СГЮА (с. Подстепное, Марковский район).

С началом соревнований участников спартакиады поздравил губернатор Саратовской области В.В. Радаев.

Команда СГМУ в составе 39 человек приняла участие во всех 11 видах состязаний программы спартакиады: пляжный волейбол (мужчины и женщины), мини-футбол, стритбол (мужчины и женщины), настольный теннис, бадминтон, дартс, комбинированная

эстафета, комплекс ГТО, шахматы.

Наилучших результатов спортсмены-медики добились в дартсе, пляжном волейболе (мужчины) и бадминтоне. Студенты-бадминтонисты Н. Романов (2-й курс, лечебный ф-т) и М. Ломовцева (1-й курс, стоматологический ф-т) в упорной борьбе завоевали бронзовые награды. Команду бадминтонистов подготовил преподаватель Н.В. Ключников.

Кафедра физического воспитания



О ЛАТИНСКОМ ЯЗЫКЕ ЗАМОЛВИТЕ СЛОВО...

Латинский язык – неотъемлемая часть программы медицинского образования во всем мире. Несмотря на то что он отсутствует в живом употреблении, латинизмы заполняют нашу речь. Даже такие бытовые слова, как «институт», «факультет», «декан», «ректор», «профессор» и «доктор», имеют латинское происхождение! Нет нужды объяснять, что латынь является фундаментальным элементом всего гуманитарного образования в целом. Но зачем она врачам и почему латинский язык считается «мёртвым», когда он «живее всех живых»?

Fiat lux! («Да будет свет!»)

Моё знакомство с латинским языком началось на кафедре русской и классической филологии СГМУ им. В.И. Разумовского, куда я пришла, будучи первокурсницей педфака. Уютный кабинет с портретом российского филолога, культуролога и искусствоведа Д.С. Лихачева над доской сразу располагал к тому, что сейчас начнется некое важное и великое действо. Преподаватель М.И. Барсукова только усилила это впечатление, устроив краткий экскурс в историю. Как выяснилось, язык Цезаря, Цицерона и Вергилия не только несёт стандартную образовательную функцию, но и расширяет кругозор любого человека.

Огромное количество крылатых фраз, которые мы слышим в повседневной жизни, взяли начало ещё в античности. Многие афоризмы, такие как «Хорошее начало – половина дела», «Да будет свет» или «Всё свое ношу с собой» – это отдельные строчки из высказываний деятелей тех времён. И самое главное: латинский язык – это базовый язык, лежащий в основе всей клинической терминологии, анатомической и гистологической номенклатур, фармацевтики, язык, имеющий международное значение.

Aut discis, aut discide («Или учишься, или уходишь»)

Думаю, не нужно объяснять, что анатомическая номенклатура – одна из наиболее значимых номенклатур для будущего медика. В ней насчитывается около 8000 терминов, которые полностью латинизированы, читаются и изменяются по законам латинского языка. Так что постигать науку о развитии, формах и строении че-

ловеческого организма без латыни невозможно.

Фармацевтическая терминология важна не меньше: на протяжении веков в названиях лекарств традиционно используется латынь. Поэтому студентам необходимо не только научиться правильно оформлять латинскую часть рецептов, но и ориентироваться в средствах образования фармацевтических терминов. Зная латинские термины-элементы, уже по одному названию препарата можно получить сведения о его составе, сырье, терапевтической направленности и отношении к фармакологической группе. Допустим, взять «Метилтестостерон» (Methyltestosteronum). Из его частотных отрезков –meth(y)-; -tes-; -ster- мы сразу понимаем, что это синтетический аналог мужских половых гормонов, имеющий в химическом составе метильную группу. Или из названия «Ампициллин» (Ampicillinum) автоматически выносим, что это антибиотик группы пенициллина, синтезируемый из плесневого грибка рода Penicillium.

Ну и конечно, любой врач – ничто, если ему неподвластна клиническая терминология. То самое «клиническое мышление», которое свидетельствует о компетентности

из терминов-элементов греко-латинского происхождения. Они обозначают диагнозы, болезни, органы, функциональные процессы, медицинские манипуляции и многое другое. Даже приставки и суффиксы имеют свои значения. И, зная их, студенты получают навык определять общий смысл многосложного термина. Допустим, название специальности «педиатр» уже содержит такие термины-элементы, как paed- ребенок и -iater – врач. Даже такие всем известные слова, как «аллергия», «симбиоз», «антипация», имеют своё многосоставное толкование! Не говоря о специальных терминах вроде «дуоденэктомии» или «гастрозофастомии». Их молодой студент может и не знать, но, имея представление о значении каждого терминов-элемента, все равно поймёт, о чём идёт речь.

Считается, что даже неосознанно в работе врач употребляет до 70% подобных терминов. Таким образом, общаясь с представителем медицины другой страны или читая литературу на иностранном языке, доктор всегда может понять друг друга.

Nosce te ipsum («Познай самого себя»)

Весомый вклад в обучение и развитие студентов, помощь им в становлении грамотными специалистами оказывают преподаватели кафедры русской и классической филологии СГМУ под руководством заведующей кафедрой, профессора Т.В. Кочетковой. Немаловажно, что при СГМУ уже более 10 лет функционирует Медицинский лицей, где тоже есть уроки латинского. Декан факультета довузовского образования СГМУ и доцент кафедры русской и классической филологии Е.В. Наумова считает, что изучение ла-

тинского языка позволяет приобрести к мировой культуре, повысить грамотность во всех сферах жизни. Логика, грамматическая стройность и лаконичность латинского языка делает его лёгким для освоения в любом возрасте. Кроме того, латинский язык – это язык биосферы, в отличие, например, от русского, являющегося языком ноосферы, по утверждению учёных, из всех языков ближе всего находящегося к космосу, поэтому на латинском языке мы познаём тело человека, а значит, устройство самих себя.

Такого же мнения придерживается доцент кафедры русской и классической филологии СГМУ М.И. Барсукова. Именно она открыла мне всё лексическое богатство латыни и привила уважение к этому языку как к достоянию человечества.

Латынь – одна из дисциплин, способствующих профессиональному росту будущего врача. Она помогает формировать нужное мировоззрение, клинический подход, понимание функциональных процессов, не зря латинский язык является международным языком медицины. Во время его изучения складывается менталитет любого врача как специалиста. И эти знания делают его профессионалом своего дела, компетентным в своей области, а не просто ремесленником от медицины.

Несмотря на то что живых носителей языка не осталось и он считается «мёртвым», фактически латынь не умерла с гибелью Римской Империи. Она продолжает активно использоваться, прямо или косвенно являясь международным языком общения учёных всех континентов. Не зря крылатое латинское изречение «Mortui vivos docent» – «Мертвые учат живых» – уже сто лет украшает стену старейшей анатомической аудитории СГМУ. Единственное, что хотелось бы – чтобы курс освоения латинского языка длился гораздо дольше, чем сейчас, и занимал не год обучения, а, например, три. И это я говорю как студентка. Ибо, как писал римский философ Сенека, «Non scholae, sed vitae discimus» – мы учимся не для школы, а для жизни. И спасибо за это нашим преподавателям.

В. ФЕДОРОВА,
студентка 2-го курса педиатрического факультета



врача, закладывается как раз во время изучения клинического модуля по латинскому языку.

Большинство клинических терминов представляют собой слова, образованные

тыны со школьной скамьи способствует профессионально-личностному развитию любого человека.

– Латинский язык – это основной язык европейской культуры от античности и до

ВРАЧ, ПРИЗВАННЫЙ БОГОМ

В последние десятилетия не иссякает, а напротив, возрастает интерес к личности Валентина Феликсовича Войно-Ясенецкого, врача-хирурга, ученого, автора фундаментального труда «Очерки гнойной хирургии», профессора, ставшего в зрелом возрасте священником по имени Лука, мучеником за веру, причисленным после смерти к лику святых. Его жизнь и деятельность, память о нем отображена в бесчисленном количестве публикаций и книг, строительстве множества храмов во имя Св. Луки, возведении часовен и памятников. Ежегодно во многих городах России проводятся научные чтения и конференции, посвященные его духовному и врачебному наследию. Учреждена памятная медаль его имени.



В настоящее время в научной библиотеке СГМУ проходит обширная выставка, посвященная жизни и деятельности Валентина Феликсовича Войно-Ясенецкого. На территории Клинической больницы им. С.П. Миротворцева Саратовского медицинского университета расположен храм в честь святителя Луки (Войно-Ясенецкого). Глубоко символично, что освящение храма в честь святителя Луки в 2009 году стало первым в ряду торжественных мероприятий, посвященных столетнему юбилею СГМУ. В память о святителе Луке в селе Романовка Саратовской области на доме, где жил хирург В.Ф. Войно-Ясенецкий, установлена памятная доска. Улица, где находится Романовская ЦРБ, носит имя святителя Луки. В г. Энгельсе Саратовской области на территории медицинского колледжа установлен бюст Св. Архиепископа Луки, выдающегося хирурга В.Ф. Войно-Ясенецкого.

В чем секрет того, что врач, ставший профессором, один из самых выдающихся последователей великого Н.И. Пирогова, в 44-летнем возрасте стал священником, крупным духовным деятелем в Православии? Ответ на этот вопрос дает сам Лука. В одной из своих проповедей он говорит: «Как это так: профессор, и вдруг диакон. Не вмещается это и донныне в сознание, весьма многих. Не понимаю, как это возможно. А объяснение весьма просто: меня призвал Сам Бог». Эту мысль Лука развивает в трактате «Наука и Религия», где подчеркивает: «Знание приводит к Богу, полужнание удаляет от него. Полужнание — бич нашего времени...». Подобную же мысль незадолго до смерти высказывал и Пирогов: «Без веры — жизнь не жизнь. Блажен, кто верует, — тепло ему на свете».

В искренней и глубокой вере в Бога, любви к ближнему и своей врачебной профессии, готовности к самопожертвованию, беспредельной преданности своим корням и Отечеству — источники не иссякающего влияния личности В.Ф. Войно-Ясенецкого на современников. К интеллигентным обращениям его пророческие слова: «Не в том ли кризис образованного человека, что у него «ум с сердцем не в ладу»? Не эта ли односторонняя «умственность» разъединила в России интеллигенцию и народ?».

Валентин Феликсович родился в Крыму (г. Керчь). Здесь с античных времен проживают потомки скифов, тавров, гуннов, готов, сарматов, греков, половцев, татар и славян. Много событий помнят развалины древнего Пантикалея, столицы Боспорского царства. Знаковым для Керчи и всего Крымского полуострова стал 1790 год, когда эскадра адмирала Ф.Ф. Ушакова нанесла поражение турецкому флоту и окончательно закрепила принадлежность полуострова за Российской Империей. Жителями города в конце XIX века были в основном русские, татары, украинцы, немцы, евреи, греки и армяне.

Древний род Ясенецких-Войно имеет русские корни, но длительное время потомки рода находились в польском подданстве. 27 апреля 1877 года в глубоко религиозной семье провизора Феликса Станиславовича и Марии Дмитриевны (Кудриной) родился сын. Маленький Валентин был крещен в Свято-Троицком Соборе г. Керчи. Он получил строгое домашнее, религиозное и гимназическое воспитание. С раннего детства у ребенка проявился талант художника, поэтому он пытался поступить в Петербургскую академию художеств, однако вместо этого поступил сначала на естественный, а затем на юридический факультет университета. Позже он уехал в Мюнхен, где учился в частной художественной школе.

В конечном итоге Валентин разочаровался во всех этих видах деятельности и твердо решил стать врачом. «Я признал себя не вправе заниматься тем, чем мне нравится, но обязан заниматься тем, что полезно для страдающих людей», — писал позже Архиепископ Лука. В 1898 году он поступил на медицинский факультет Киевского университета Св. Владимира. Учеба давалась ему легко, он увлекся топографической анатомией, увлеченно работая на кафедре, созданной современником и учеником Н.И. Пирогова профессором В.А. Караваевым (уроженцем Волго-Вятского региона России). Валентин выполнял превосходные рисунки анатомических препаратов: «Из неудавшегося художника я стал художником в... хирургии», — писал он.

Вместо научной работы, которую ему предложили, Войно-Ясенецкий готовил себя к практической работе в деревне. Однако, в связи с начавшейся в 1904 году русско-японской войной, после окончания медицинского факультета молодой врач попал под г. Читу, в состав госпиталя Красного Креста. Здесь он получил первое боевое крещение как практикующий военно-полевой хирург. Сбылась и его мечта — стать «мужичьим доктором», ведь большинство солдат русской армии набиралось из числа деревенских мужиков. Здесь Войно-Ясенецкий женился на медицинской сестре А.В. Ланской. В 1905 году молодая чета переехала работать в Ардатовское земство Симбирской губернии, а затем в село Верхний Любаж Фатежского уезда Курской губернии.

Тяжелая работа в госпитале Красного Креста и в земских больницах была успешной для молодого хирурга, он в течение нескольких лет вылечил и спас несколько тысяч больных и раненых. Это позволило ему быстро набраться практического опыта. Дух исследователя по воле Всевышнего привел В.Ф. Войно-Ясенецкого в Москву, в клинику известного хирурга, основателя журнала «Хирургия», профессора П.И. Дьяконова. Здесь он занялся анатомо-физиологическими и клиническими исследованиями проблемы регионарной анестезии. Однако трудности материального порядка, необходимость содержать семью вынудили его прервать научную работу, и с марта 1909 года по июль 1910 года он работал главным врачом и хирургом в Романовской земской больнице Балашовского уезда Саратовской губернии.

Саратовский период жизни и деятельности хирурга В.Ф. Войно-Ясенецкого малоизвестен и малоизучен, хотя за полуторагодовой период работы им была проделана большая практическая работа и сделан ряд научных публикаций. Здесь Валентин Феликсович выполнил 515 стационарных и амбулаторных операций, которые в подавляющем большинстве случаев были успешными. Здесь В.Ф. Войно-Ясенецкий активно занимался лечением гнойных заболеваний. Позже он вспоминал: «С самого начала своей хирургической деятельности в Чите, Любаже и Романовке я ясно понял, как огромно значение гнойной хирургии и как мало знаний о ней вынес я из университета».

Молодой энергичный хирург анализировал свой опыт и при возможности предавал его научной огласке. 30 марта 1910 года Войно-Ясенецкий принял участие в работе Саратовского научного физико-медицинского общества и сделал доклад из Романовской земской больницы по проблеме хирургического лечения переломов позвоночника и о случае кровяной саркомы ребра. В обсуждении его сообщения приняли участие известные хирурги С.И. Спасокукоцкий, А.Б. Арапов и др. По опыту работы Романовской земской больницы Валентин Феликсович опубликовал статью в журнале «Хирургия» № 163 за 1910 год, а также в октябре 1910 года сделал доклад в Киевском хирургическом обществе. Опыт этого периода стал небольшим, но очень ценной составляющей знаменитого труда «Очерки гнойной хирургии», пережившего 5 изданий.



С 1911 по 1917 годы Войно-Ясенецкий работал главным врачом и хирургом в Переславле-Залесском под Москвой, где наряду с большой практической работой подготовил и издал книгу и защитил докторскую диссертацию на тему «Регионарная анестезия». С началом Первой мировой войны он возглавил также и лазарет для раненых. Здесь же он приступил к работе над фундаментальным трудом по проблеме гнойной хирургии. Эту работу сам он оценивал как «великое событие, начало которому Господь положил».

В 1917 году Валентин Феликсович с семьей переехал в Ташкент, где возглавлял городскую больницу и принял участие в организации университета, в котором позже стал профессором топографической анатомии. Здесь его застала революция и гражданская война. Поток больных

и раненых значительно возрос, тем не менее он продолжал активно работать, помогая всем страждущим, независимо от национальности и веры. В.Ф. Войно-Ясенецкий начал проводить углубленные анатомические, лабораторные и экспериментальные исследования по проблеме диагностики и лечения гнойных заболеваний. В этом он также видел промысел Божий. Однако в 1919 году он был арестован по ложному доносу и только чудом избежал расстрела. Переживания за мужа ускорили кончину его любимой, тяжело больной к тому времени жены. Трагедия послужила толчком к усилению религиозности Валентина Феликсовича, он стал чаще посещать церковь и молиться вместе с другими прихожанами.

В условиях гонения на церковь профессор хирургии рискнул открыто выступить в ее защиту, а в мае 1923 году принял сан священника, постригся в монахи с именем Лука и был назначен Священным Синодом епископом Ташкентским и Туркестанским. Через несколько недель после этого он был арестован, и начался новый период его жизни, путь мученика за веру. В целом с небольшими перерывами преследование и ссылки продолжались более 20 лет: 1924–1926 гг. — ссылка в Енисейский край; 1931–1934 гг. — ссылка в Архангельскую область; 1937–1943 гг. — заключение в Ташкентскую и Лубяньскую тюрьмы и ссылка в Красноярский край.

Находясь в ссылках и лагерях, Лука продолжал активно заниматься хирургией в местных лечебных учреждениях Туруханска, Котласа, Большой Мурты и др. В промежутках между арестами он продолжал анализировать свой



хирургический опыт, накапливал материал для монографии, проводил научные исследования. В периоды гонений и отлучения от работы занимался частной практикой. Он категорически отказывался отречься от церкви и своего священства, продолжал проповедовать слово Божие, поэтому Всевышний всемерно поддерживал своего верного слугу и помогал ему выживать и работать в невероятно тяжелых, нечеловеческих условиях.

В 1934 году вышло первое издание его знаменитой монографии «Очерки гнойной хирургии». Забегая вперед, следует отметить, что этот труд пережил 5 изданий. В предисловии к третьему, последнему прижизненному изданию 1956 года выдающиеся хирурги современности А.Н. Бакулев и П.А. Куприянов писали: «До выхода в свет труда В.Ф. Войно-Ясенецкого, пожалуй, никому не удалось провести с такой последовательностью анатомо-топографический принцип в изучении нагноительных процессов, т.е. тот принцип, который впервые был выдвинут великим Н.И. Пироговым». Книга оказалась чрезвычайно востребованной в практике мирного времени и очень нужной военным врачам в условиях войны.

Именно в годы Великой Отечественной войны в полной мере раскрылся талант врача, любовь к страждущим людям и своей Родине профессора Войно-Ясенецкого, святителя Луки. С началом войны он сразу обратился к руководству страны и предложил свою помощь как специалист в гнойной хирургии, согласившись работать в любом лечебном учреждении тыла и фронта для оказания помощи раненым и больным защитникам Отечества. «По окончании войны готов вернуться в ссылку», — писал в своем обращении хирург-священник.

Работая главным хирургом госпиталя №1515 и консультантом всей Красноярской тыловой госпитальной базы, Валентин Феликсович с помощниками взяли на себя лечение самых тяжелых раненых. Красноярская база была самой отдаленной от Западного фронта, и в нее раненые поступали с крайне запущенными формами ранений, осложненных хирургической инфекцией. Большинство из них Лука и другие врачи с Божьей помощью спасли и многих врачи в строй. Каждую свою операцию Лука начинал с обработки операционного поля в форме креста, наносимого настойкой йода. Когда неверующие

или мусульмане относились к этому с непониманием, он их успокаивал, отмечая, что Бог един для всех и врач может помочь больному только при поддержке Всевышнего. В этом отношении он следовал заветам великого врача средневековья Авиценны, который начинал каждый том своего знаменитого «Канона врачебной науки» с молитвы «Во имя Бога, милостивого, милосердного».

Войно-Ясенецкий дополнил материал «Очерков гнойной хирургии» и написал монографию «Поздние резекции при инфицированных огнестрельных ранениях суставов». Одновременно с практической и научной работой в военно-полевой хирургии, Архиепископ Красноярский и Сибирский Лука активно проповедовал в приходах, где избивал фашизм и призывал всемерно поддерживать Красную Армию.

В 1943 году истек срок ссылки Луки. Он был награжден грамотой Сибирского военного округа и назначен консультантом Тамбовской госпитальной базы и Архиепископом Тамбовским и Мичуринским. Вначале его хирургическая деятельность в Тамбове в силу разных причин не складывалась (медицинские чиновники приняли неохотно бывшего ссыльного). В помощь ему из соседней Саратовской госпитальной базы профессор С.П. Миротворцев направил хирургические группы. Так, в фондах Саратовского областного архива сохранился отчет о поездке в г. Тамбов для консультации в госпиталь профессора Н. Голубева (Ф.№ Р-3737, оп.1, дело 152, л.д. 16), где он отмечает недостатки в организации хирургической работы в Тамбовской госпитальной базе и фактическое игнорирование опыта профессора Войно-Ясенецкого, которому мешали стать в центре научной и хирургической работы. Однако со временем ситуация изменилась, и Лука стал активно работать консультантом госпиталей, особенно после награждения его медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» и присуждения Государственной (Сталинской) премии 1-й степени. В 1943–1946 гг. состоялось второе издание труда «Очерки гнойной хирургии».

Валентин Феликсович мечтал о прогрессе отечественной хирургии, предлагал создать центр гнойной хирургии. В декабре 1945 года он посетил хирургическую клинику в больнице Склифосовского, которую возглавлял знаменитый хирург, профессор С.С. Юдин, и оставил запись в специальном альбоме: «Хирург в прошлом, блестящему хирургу настоящего и будущего, профессору С.С. Юдину. Свидетельствую свое восхищение его блестящей техникой и неисчерпаемой энергией в строительстве новой хирургии нашей великой Родины». Лука был избран делегатом XXV Всесоюзного съезда хирургов в Москве. Однако из-за чиновничьего запрета выступать в рясе, он отказался впрямь участвовать в хирургических форумах и конференциях.

С 1946 года до самой смерти Лука Войно-Ясенецкий был Архиепископом Симферопольским и Крымским, продолжал консультировать больных и раненых в госпиталях и больницах, много проповедовал. Здесь он издал два богословских труда «Дух, душа и тело» и «Наука и религия», в которых глубоко, широко и доступно с научных и религиозных позиций объясняет многие понятия: роль Творца, соотношение сознания и материи, место человека во Вселенной, значение сердца как высшего органа познания иместилища души.

Критикуя гипотезу Дарвина о происхождении человека от обезьяны, Лука писал: «Неизвестны факты перехода обезьяны в человека. Бывает скорее обратное в порядке вырождения. Приведем любопытную мысль, высказанную Марометом в Коране: «Некоторых людей за их грехи Бог превратил в обезьян». Особенно характерно в наше время моральное превращение человека в обезьяну. Отдаваясь низменным страстям, как, например, пьянству, человек сперва навеселе, становится туп и глуп, как овца, и каждый стрижет его, как хочет; а если выпьет еще, то уже мнит себя львом, становится высокомерным и буйным; а упиваясь все более и более, он уподобляется обезьяне — прыгает, кривляется, совершает различные глупости. Упившийся до потери сознания превращается в свинью и, как животное, валяется в грязи. Разве мы не наблюдаем в нашем обществе это превращение человека в овцу, в свинью и обезьяну?»

Сказались 11 лет лагерей, мучений, тюрем, ссылка. Валентин Феликсович сначала ослеп на один глаз, а в 1958 году ослеп полностью. Тем не менее он продолжал проповедовать и нести архиерейскую службу. Он подчеркивал: «Задача врача только исцеление телесных болезней, а наша задача неизмеримо более важна. Ведь мы поставлены Богом на великое дело врачевания душ человеческих, на избавление от мучений вечных...».

11 июня 1961 года, в День всех Святых, в земле Российской просиявших, Лука Войно-Ясенецкий скончался. Он был похоронен на маленьком церковном кладбище в Симферополе. 22 ноября 1995 года Архиепископ Симферопольский и Крымский Лука был причислен к лику Святых Православной Церкви. 17–20 марта 1996 года его мощи были перенесены в кафедральный Свято-Троицкий Собор в Симферополе, где они хранятся и ныне.

Т. М. БАРАЕВ,
канд. мед. наук,
выпускник военно-медицинского факультета
СМИ