



СТАЛИ ОФІЦЕРАМИ-МЕДИКАМИ

СТАРОСТА ПОТОКУ ●

СКЛАЛИ ПРИСЯГУ НА ВІРНІСТЬ НАРОДОВІ УКРАЇНИ

На базі НОК «Червона калина» на-
шого університету 19 квітня 73 курсанти ТДМУ, які завершили навчання за
програмою підготовки офіцерів запасу

представники цієї кафедри – заступник завідувача-начальник навчальної частини кафедри, доцент Ігор Гарасимів, старший викладач Віктор Лотоцький та Микола



медичної служби на кафедрі медицини катастроф і військової медицини, склали присягу на вірність народові України. Студенти шостого курсу медичного факультету та п'ятого курсу стоматологічного факультету виконали на «відмінно» вправи зі стрільби з стрілецької зброї та проявили дисциплінованість, старанність у здобутті знань і практичних навичок.

Урочиста присяга розпочалася з вшанування пам'яті Героїв Небесної Сотні та воїнів, які загинули в АТО, захищаючи Україну.

У цьому урочистому і хвилюючому заході взяли участь ректор ТДМУ, професор Михайло Корда, завідувач кафедри медицини катастроф і військової медицини, професор Арсен Гудима, а також



Яніна ЧАЙКІВСЬКА

Ярошенко, викладачі Юрій Щирба й Юрій Слюсаренко.

«Сьогодні у вашому житті є певна віха, яка пов'язана з прийняттям присяги на вірність своєму народові та Україні. Ця клятва є однією з найважливіших. Це те непорушне слово, ціна якого більша за життя. Скласти присягу – це усвідомити те, що з цього дня ви стаєте оборонцями нашої землі, стаєте офіцерами-медиками. Ви повинні бути готовими будь-якої хвилини влітися в лави захисників України та виконувати свій обов'язок. Цей крок робите у нелегкий для нашої держави час, коли Україна зазнає агресії з боку сусідньої країни. Бажаю, щоб вам ніколи не доводилося застосовувати свої знання, отримані під час військової підготовки, щоб над вашими головами завжди було мирне небо. Цілковито переконаний, що в разі потреби ми і ви станемо на оборону своїх сімей та держави, як зробили це чимало випускників нашого університету та кафедри медицини катастроф і військової медицини. Бажаю вам здоров'я, сили і натхнення, злагоди в родинах, миру нашій країні. Нехай вам щастить», – зазначив Михайло Корда.

Полковник медичної служби Ігор Гарасимів ознайомив присутніх з витягом з наказу щодо організації та проведення прийняття військової присяги на вірність українському народові.

Кожен курсант особисто склав присягу на вірність народу України та скріпив її своїм підписом. Після цього, перегрупувавшись у взводи, випускники пройшли урочистим маршем.



Артем ЛИМАР – студент 2 курсу фармацевтичного факультету

Стор. 11

У НОМЕРІ |

Стор. 5

**ТАМАРА ВОРОНЦОВА:
«ДОПОМАГАТИ ІНШИМ
ДЛЯ МЕДИКА – НОРМА
ЖИТТЯ»**



Громадську відзнаку за професіоналізм і милосердя «Орден Святого Пантелеймона» називають «українським медичним Оскаром». Цьогоріч від Тернопілля претендентом на нагороду у номінації «Служіння суспільству» є доцент кафедри дитячих хвороб з дитячою хірургією ТДМУ, голова Тернопільського осередку «Всеукраїнське об'єднання «Медики Майдану» Тамара Воронцова.

Стор. 6-8

**ПРОФЕСОР ЮРІЙ
БОНДАРЕНКО:
«ПАТОФІЗІОЛОГІЯ
ВІДКРИЛА МЕНІ ШЛЯХ У
ЗАХОПЛЮЮЧИЙ СВІТ
НАУКОВОГО ПОШУКУ»**

Професор ТДМУ Юрій Бондаренко за понад 50 років наукової діяльності зумів чимало цінного привнести у патологічну фізіологію – він є автором та співавтором понад 450 публікацій, теоретичних розробок, одним із засновників тернопільської наукової школи патофізіологів.



СТУДЕНТИ ТДМУ ВИБОРОЛИ ПЕРШІ МІСЦЯ В ОЛІМПІАДАХ З РІЗНИХ ДИСЦИПЛІН

На базі навчально-науково-методичного інституту морфології Тернопільського державного медичного університету імені І.Горбачевського 19-20 квітня відбувся II етап Всеукраїнської студентської олімпіади з професійно-орієнтованої дисципліни «Анатомія людини». За призові місця змагалися 37 студентів з різних медичних вишів України.

19 квітня 2018 року проректор з науково-педагогічної роботи, професор Шульгай А.Г. урочисто відкрив олімпіаду на базі кафедри анатомії людини ТДМУ.

II етап Всеукраїнської студентської олімпіади складався з трьох турів. Під час першого учасники повинні були дати письмову відповідь на теоретичні питання. У другому турі відбулося комп’ютерне тестування з усіх розділів навчальної дисципліни, у тому числі й питання з банку завдань ліцензованого іспиту «Крок-1». Під час третього туру студенти повинні були продемонструвати на відпрепарованому фізичному тілі, кістках скелета і вологих препаратах анатомічні утвори. Максимальна оцінка за три тури олімпіади – 80 балів.

Перше місце посіла студентка ТДМУ Юлія Правак, яка набрала 77 балів. Друге місце – в студента Української медичної стоматологічної академії Артема Жежері (75 балів). Третє місце розділили студентка Національного



медичного університету Юлія Тертична (73 бали) та студентка Буковинського державного медичного університету Анастасія Ковальчук (73 бали).

На базі Національного університету біоресурсів і природокористування України 23-26 квітня відбувся другий етап Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Хімія» для спеціальностей технологічних, інженерно-будівельних, транспортних, екологічних, медичних, аграрних і ветеринарних вищих навчальних закладів.

Загалом було зареєстровано 97 студентів із 35 провідних закладів вищої освіти України. Студенти приїхали з усіх куточків нашої країни, щоб спробувати власні сили у змаганні, а саме з Тернополя, Львова, Харкова, Дніпра, Чернівців, Одеси, Запоріжжя, Умані, Житомира, Білої Церкви, Рівного, Івано-Франківська, Шостки, Миколаєва, Херсона, Сум, Чернігова, Черкас,

Сєверодонецька та Кривого Рогу.

Тернопільський державний медичний університет імені І.Горбачевського представляли студенти першого курсу медично-факультету Оксана Рега та Олександр Мудь.

23 квітня відбулася реєстрація всіх учасників олімпіади. З урахуванням обсягів хімічної підготовки за різними спеціальностями та різного спрямування навчання у ВНЗ, передбачався розподіл учасників олімпіади за чотирма секціями.

Перший етап олімпіади розпочався з безкомпромісною боротьбою у теоретичному турі. Суть цих змагань була у вирішенні хімічних завдань щодо складання рівняння реакцій хімічних процесів та розрахунку багаторівневих хімічних задач.

Другий етап – практичний тур з вирішення експериментальних лабораторних завдань. Тут учасники на практиці показували

свої навички й уміння аналізувати та визначати хімічні речовини.

Підбиття підсумків та оголошення результатів олімпіади було проведено під час церемонії закриття та нагородження переможців. Зі словами вдячності від оргкомітету виступив член журі II туру Всеукраїнської олімпіади, доцент кафедри загальної хімії Тернопільського державного медичного університету імені І.Горбачевського, доц. Григорій Загричук

За результатами роботи конкурсної комісії студенти нашого університету продемонстрували високий рівень знань і вмінь. Перше місце у своїй секції посіла студентка ТДМУ Оксана Рега та отримала диплом I ступеня.

Переможці олімпіади отримали пам'ятні подарунки від організаційного комітету. Також студенти мали нагоду відвідати Українську лабораторію якості та беспеки продукції АПК, яка функціонує на базі Національного університету біоресурсів і природокористування України.

Студенти Тернопільського державного медичного університету імені І.Я. Горбачевського взяли участь у II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з латинською мовою та основ медичної термінології, яка відбулася 26-27 квітня на базі кафедри іноземних мов з латинською мовою та медичною термінологією Української медичної ст

матологічної академії (Полтава). Привітали учасників олімпіади перший проректор, професор Валентин Дворник і завідувач кафедри іноземних мов з латинською мовою та медичною термінологією, доцент Олена Беляєва.

У олімпіаді взяли участь майже 80 студентів із сімнадцяти медичних вишів України. ТДМУ представляли переможці I етапу олімпіади, зокрема першокурсник факультету іноземних студентів Нана Кваме Аппіаг Нкансанг Денніс, студентки I курсу медичного факультету Альона Весельська, Анастасія Годована та Анастасія Марчинюк.

Учасники виконували конкурсні випробування впродовж чотирьох годин: тестування, письмове виконання завдань різного рівня складності та творчо-пошукового характеру.

Наступного дня відбулося підбиття результатів. У підсумку Нана Кваме Аппіаг Нкансанг Денніс здобув I місце серед іноземних студентів.

Студенти-медики відзначені грамотами за особливі досягнення у вивченні клінічної, анатомічної, фармацевтичної термінології. В особистому заліку наші студенти отримали такі місця: Альона Весельська – 5, Анастасія Годована – 15, Анастасія Марчинюк – 16 місце серед 38 студентів медичних факультетів закладів вищої освіти України.

Від олімпіади у студентів залишилися дуже позитивні враження, адже це нагода не лише перевірити власні знання медицини, а й отримати нові цікаві знайомства, поспілкуватися з однодумцями.

Прес-служба ТДМУ

ВСЕСВІТНІЙ ДЕНЬ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ ВІДЗНАЧИЛИ ШИРОКО Й ЦІКАВО

Щороку 23 квітня світова спільнота відзначає Всесвітній день англійської мови. Загальновідомо, що англійська мова є найбільш вживаною, нею володіють 1,4 мільярда людей. Знання цієї мови відкриває безліч можливостей для фахової підготовки, успішної кар’єри, вражуючих подорожей, знайомств з цікавими людьми.

Уперше День англійської мови з ініціативи ООН відзначили 2010 року. Датою святкування англійської мови став день народження Вільяма Шекспіра.

Свій внесок у підтримання традиції святкування цього дня зробила кафедра іноземних мов Тернопільського державного медичного університету імені І.Горбачевського, провівши 23-24 квітня цікаві заняття, дидактичні ігри, «круглі» столи. Зок-

рема, 18-а група першого курсу медичного факультету взяла участь в інтелектуальній грі «Брейн-ринг», під час якої студенти відповідали на запитання з медичної тематики. Цікаві відповіді не лише розширили кругозір студентів, а й збагатили їхній лексичний запас і розвинули комунікативні навички та вміння.

Заняття з англійської мови були урізноманітнені інтелектуальними іграми, фронтальними бесідами, цікавими кросвордами та анаграмами, дотепними історіями.

20-а група першого та другого курсів медичного факультету запропонували авторську англомовну поезію, тематика якої дотична до лікарської професії. Використовуючи здобуті знання з англійської мови, студенти самостійно підготували цікаві вірші про медицину, людину та працю лікаря.

Під час заняття зі студентами, які є слухачами курсів з англійсь-

кою мови, в інтерактивній формі розглянули проблеми історично-розвитку та глобалізаційного впливу англійської мови. Юнаки та дівчата підготували цікаві факти про англійську мову, її лексичний і фонетичний склад, територіальні варіанти англійської мови.

Студенти виконували творчі комунікативно-професійні завдання «Інтер’ю», «Простір вільного вибору», вправлялися у рольових, ділових, імітаційних іграх.

Метою проведення свята англійської мови стало удосконалення знань, вмінь і навичок, отриманих на заняттях, розширення світогляду та ерудиції студентів, розвиток їхніх творчих здібностей, самостійності, естетичних смаків. Йшлося й про формування вміння концентрації уваги, логічного викладу думки, заохочення студентів до вивчення англійської мови.

Інформацію надала кафедра іноземних мов

ВІДКРИЛИ МИСТЕЦЬКУ ГАЛЕРЕЮ

У бібліотеці ТДМУ розпочалася робота мистецької галереї. Вона була створена як художній простір для студентів і викладачів, які люблять створювати та споглядати живописні полотна. Галерея матиме змінну експозицію, збиратиме поціновув-

ачів фотоарти, образотворчого та інших видів візуального мистецтва.

З нагоди відкриття артпростору в бібліотеці ТДМУ свої роботи для виставки надав тернопільський художник Микола Пазізін. Студенти з цікавістю розглядали

полотна. Особливе захоплення викликали зображення квітів бузку, дерев’яної церкви у Старому парку, центральної частини міста.

Своєю ніжністю вразила картина «Березень». У «Соняхах» студенти побачили алюзію до відомого полотна Вінсента ван

Гога «Соняхи у вазі». Обговорення картин плавно переросло у дискусію про справжнє покликання, адже лікар теж по-своєму митець, який зачіпає найтонші струни людської душі, якому довірено найцінніше – наше здоров’я та життя.

Дякуємо директору бібліотеки ТДМУ Олені Проців, а також її колективу за допомогу в організації галереї.

Переглянути картини Миколи Пазізіна можна упродовж місяця у робочі години книгоzbірні нашого університету.

Яніна ЧАЙКІВСЬКА

МАР'ЯНА ТОЙФЕЛЬСБАУЕР: «ОКРІМ ХІРУРГІЧНОЇ ПРАКТИКИ, ЧИТАЮ ЛЕКЦІЇ, ПРОВОДЖУ ПРАКТИЧНІ ЗАНЯТТЯ ЗІ СТУДЕНТАМИ, ЗАЙМАЮСЯ НАУКОВОЮ РОБОТОЮ»

«Нашого цвіту – по всьому світу» – стверджує народна мудрість. Як добротне зерно, розсіялися українці по всій планеті, проростаючи в далеких світах паростками талановитості, гострого розуму та працелюбства.

Колишня випускниця нашого університету Мар'яна Сагаль, нині Тойфельсбауер – доктор австрійської медицини, пластичний хірург і науковець університетської клініки Віденського медичного університету, яка розташована на базі найбільшої лікарні Західної Європи, і є другою за своєю масштабністю у світі.

– Пані Мар'яно, розкажіть, будь ласка, про свої родинні корені?

– Моє дитинство минуло в Тернополі. Особливою любов'ю мене огорнули бабуся, яка була викладачем математики, та дідусь, за освітою ветеринар, які приділяли мені дуже багато уваги. Моя мама завжди була для мене зразком порядності та справедливості і, очевидно, вона й генерувала в мені бажання навчатися, більше дізнатися та, зрештою, досягнути власних вершин, намагатися бути кращою. Зізнаюсь, що вдома мене не перевантажували побутовими справами, час після музичної школи присвячувала навчанню й мене це не обтяжувало, навпаки, освоювала науки із задоволенням.

– І вступили на медичний факультет Тернопільського медичного університету?

– Саме так. До слова, хочу зауважити, що знання, які я отримала в Тернопільському медуніверситеті, дуже мені згодилися, коли приїхала вступати до Віденського університету. Щоправда, нелегко було з німецькою мовою, бо у школі вивчала англійську, але виучувало добре підґрунтя з медичних дисциплін. У думках вже мала сформульовану відповідь, залишалося лише перекласти її німецькою. З великою відчіністю та теплотою нині згадую всіх українських викладачів, які дали мені ці знання, зокрема, світлої пам'яті колишнього ректора ТДМУ, професора Леоніда Ковалчука. Пригадую, як познайомилася з ним, тоді на-

вчалася на шостому курсі. Його потужна особистість справила на мене неабияке враження. Це був справжній лідер, сильна та вольова людина, яка може та вміє миттєво приймати важливі рішення. Особливі, якнайкращі враження під час навчання про чинного ректора ТДМУ, професора Михайла Корду. Михайло Михайлович викладав у мене біохімію – людина гострого розуму, динамічний, демократичний зі студентами, він став для мене втіленням викладача європейського зразка.

– Цікаво дізнатися, як підкорили Віденський університет?

– Дорогу осилить той, хто йде та вірить у власні сили та наполегливість. Мені дуже хотілося, щоб мною пишалися – моя мама, дідусь, бабуся, та й, зрештою, я сама. Отож ніколи не зупинялася на досягнутому, піднялася на одну сходинку, – відтак перешла на іншу, і так увесь час у русі. До Австрії потрапила цілком випадково – поїхала у паломницький тур на Різдво з католицькою молоддю до Відня. Під час поїздки познайомилася з однією місцевою мешканкою, яка запропонувала приїхати знову, аби вивчити мову. Згодом було стажування в австрійській клініці. Через міжнародне лікарське товариство встановила контакти з австрійським професором українського походження паном Ігорем Гуком, який зорганізував мое перебування. Універси-

шала своєї мрії й наполегливо йшла до мети. Найперше – інтенсивно почала вивчати німецьку мову, склали іспити в інституті германістики й вступила на медичний факультет Віденського медичного університету. Як нині пригадую той день: прийшла у деканат, аби отримати студентський квиток, а розкладу занять годі знайти. Коли намагалася щось з'ясувати у співробітників університету, то мені відповіли: «У нас є план, про який ви можете дізнатися з Інтернету. Там побачите кількість годин, які вам потрібні, запишіться на лекції, які маєте відвідати, та іспити, які повинні скласти». От й усе. Дуже була здивована, що в університеті немає студентської групи, викладача, який би контролював навчальний процес. Усе спрямовано на самосвідомість людини, яка прагне здобути знання, можеш не відвідувати лекції, але якщо не складеш іспит, то предмет не зарахують. Така тактика організації навчального процесу надзвичайно дисциплінує студентів та готує їх до самостійного життя. Бо й справді коли ти сам обрав цю спеціальність, навчальний заклад, то чому тебе мають змушувати навчатися. Спочатку було дуже незвично, але згодом звикла, бо така система й створена задля того, щоб людина ставила мету та сама її зреалізовувала.

Щоб розпочати навчання за спеціалізацією, переїхала до Німеччини, бо в Австрії для цього потрібно мати громадянство. Вісім місяців пропрацювала хірургом неподалік Гановера, а згодом мені запропонували продовжити резидентуру в університетській клініці Віденського медичного університету. Завершила спеціалізацію за фахом ортопедія та травматологія. Всі шість років резидентури мибули насычено, цікаво та захоплююче, хоча й надзвичайно важко, навчилася чимало: оперативні втручання з трепанациєю черепа, реконструкції кінцівок, хребта, торако- і лапаротомії та інше. Працювала у такому напруженому ритмі дев'ять років, а згодом вирішила трохи скоригувати власне життя, бо постійні 24-годинні чергування у відділенні політравми виснажливі, доволі важко поєднувати таку роботу з вихованням дітей.

– І де наразі трудитеся?
– Щоб полегшити напру-

женість, внесла деякі корективи у власне професійне життя, тож зараз працюю хірургом у відділенні пластичної та реконструктивної хірургії університетської клініки Віденського медичного університету. Виконую хірургічні втручання з відновленням вроджених і набутих вад

– Як сприймаєте австрійський менталітет, адже у цій країні свої правила співжиття?

– Зі щемом нині згадую часи, коли ми в Тернополі збиралися сім'єю за вечерею й кожен розповідав про своє, радилися, обговорювали події дня, жартували. Але мені дуже пощастило, бо я знайшла й тут рідну душу. Це та австрійка, яка допомогла мені колись прижитися у цій країні. Вона надзвичайно позитивна та оптимістична людина, їй уже 93-ий рік, а вона, як і тоді, активна, опікується дітьми й онуками, ми й досі у дуже дружніх стосунках, вдячна їй за свою німецьку. Взагалі ж у мене не було часу ностальгувати, бо знала, що дуже багато потрібно встигнути. А згодом – знайомство з моїм чоловіком, який полюбив Україну так, як люблю її я, став у серці, може, й більшим українцем, ніж австрійцем, вивчив нашу історичну спадщину. Він усіляко намагається українізувати Австрію, позбавити її русофілії. Ми познайомилися в університетській клініці, мій чоловік – судинний хірург. У нас своя українсько-австрійська родина, разом уже 15 років, маємо двох синів – Аскольда й Тараса, старший вільно розмовляє українською, німецькою та англійською мовами, цікавиться українською культурою, читає напам'ять вірші Шевченка, знає творчість Стуса. Молодшому чотири роки, виховуємо його також справжнім чоловіком із знанням і розумінням власного походження.

Узагалі ж у нинішньому світі дуже важливо вміти сприймати інформацію, володіти нею та використовувати за призначеннем. А це можливо зі знанням іноземних мов. Сучасні перспективи відкривають широкий доступ до інформаційних джерел, тому освічена та обізнана людина отримує можливість вибору, а мати вибір дуже важливо.

Утім, не варто забувати: хто не турбується про коріння, той не зможе розквітнути. Австрія – країна, яка дала мені улюблenu спеціальність, цікаву роботу, можливість займатися наукою, відкрила багатий культурний світ, але мое коріння – в Україні. Люблю Україну, люблю Тернопіль, люблю, коли гомонять навколо українською мовою. Тішуся, коли буваю на рідній землі, у своїй хаті, але мое серце й душа там, де моя родина, а у моєї сім'ї – дві батьківщини.

Лариса ЛУКАЩУК



теська клініка у Відні надзвичайно вразила мене своєю масштабністю, технологічною наisenченістю, це була країна моїх мрій. І коли професор Ігор Гук уже проводжав мене зі стажування, то з впевненістю сказала йому: «Я хочу тут працювати». Тоді навіть не уявляла, скільки зусиль та енергії мені доведеться докласти, щоб досягнути цієї мети. Але не полі-



ЗАВЗЯТИ КУРЦІ РИЗИКУЮТЬ ОТРИМАТИ ЗАХВОРЮВАННЯ ЗІ СМЕРТЕЛЬНИМИ НАСЛІДКАМИ

— Кажуть, статистику не обманеш, а що твердять цифри стосовно недуг, викликаних курінням? Як впливає тютюнопаління на молодий організм?

Степан ЗАПОРОЖАН:

— В Україні курять 40 відсотків мешканців, які старші за 15 років. Це майже 19 мільйонів осіб. Із них 34% — завзяті курці. За інформацією Національного інституту раку, щороку в нашій країні фіксують майже 13 тисяч нових випадків раку легень. Чоловіки хворіють у п'ять разів частіше за жінок. За даними статистики, найчастіше від раку легень помирають курці. Куріння в кілька разів підвищує ризик раку легень. Що довше та частіше викурите, то вищий ризик. Не лише цигарки, а й сигари та лульки спричиняють рак легень. Пасивні курці також потрапляють в зону ризику. Україна входить до групи з 11 країн Європи з найбільшим рівнем тютюнопаління. За 17 останніх років населення України скоротилося на 6 мільйонів осіб і, звісно, такий чинник, як куріння також є причиною цієї неівтішної ситуації.

Як не прикро б це звучало, але куріння тютюну — одна з найбільш небезпечних шкідливих звичок сучасної молоді. Причому палять як хлопці, так і дівчата, не цілком усвідомлюючи, до чого може привести ця невинна на перший погляд звичка. Особливо небезпечне куріння в молодому віці, в період активного росту організму. Подібне захоплення може зробити людину залежною на тривали роки. Крім того, паління призводить до появи хронічних захворювань, які суттєво впливають на якість життя людини. Ця шкідлива звичка в сучасному світі — модна й стильна, особливо в середовищі молоді. Та її виділяється на тлі однолітків-курців хочеться не кожному, саме тому молода людина починає палити «за компанію». А нікотин в той час чинить свою згубну дію на весь організм — першою удар на себе бере дихальна система, страждає й серцево-судинна та ендокринна системи, травна та нервова, органи чуттів, але найприкріше, що негативний вплив чиниться на репродуктивну систему, бо ж у майбутньому всі мріють про щасливе материнство та батьківство. Тому тим, хто вперше бере до рук цигарку, раджу зупинитися та подумати, як це змінить ваш стан здоров'я, зрозуміло, не на користь організму. Зміни почнуться не відрazu, торкнутися вони не лише здоров'я, а й якості життя загалом. Куріння негативно впливає на заняття спортом, погіршує фізичний стан людини. Молода людина, яка палить, не здатна запам'ятовувати необхідний обсяг інформації, погіршення па-

• **Останнього дня травня світова громадськість традиційно відзначатиме День проти тютюну.**

На жаль, ні масові акції, ні всілякі спроби медичної спільноти протидіяти цій згубній звичці жодним чином на курців не діють. Втім, не всі й здогадуються, що куріння є однією з найголовніших причин захворюваності і смертності. За останні півстоліття в науковій медицині з'явилось достатньо достовірних фактів, щоб стверджувати це. Але більшість з них, хто починає курити цигарки, не знає, яку шкоду завдає тютюнопаління. З'ясували цю проблему у фахівців — проректора з лікувальної роботи нашого університету, професора Степана Запорожана та професора кафедри онкології, променевої діагностики і терапії та радіаційної медицини ТДМУ Ігоря Жулковича.

м'яті призводить до проблем з навчанням, що впливає на майбутню кар'єру.

— **Які недуги ризикують отримати затяті курці? Яка ситуація на Тернопільщині щодо онкологічної патології легень?**

Ігор Жулкович:

— Завзяті курці ризикують отримати три основних захворювання зі смертельними наслідками: рак легень, хронічний бронхіт та емфізему. І в 90 відсотках випадків у виникненні раку легень винна така шкідлива звичка, як куріння. Тютюно-

диспансеру, спочатку були скріовані в іншій лікувальній закладі.

— **Чи існує, так би мовити, смертельна доза для курця?**

Ігор Жулкович:

— Як це не страшно звучить, але є й такі цифри. Смертельна доза нікотину (речовини, найбільш небезпечної для здоров'я людини) — 50-70 міліграмів. Тобто 1 міліграм на 1 кілограм ваги людини. Курець може отримати смертельну дозу нікотину — для цього йому потрібно випалити 20-25 цигарок на день. Отруйність нікотину відчуває кожен, хто взяв першу в житті цигарку. Ніхто чомусь не може докурити її до кінця. У людини виникають запаморочення та нудота, а часом й ще неприємніші відчуття: шум у голові, тахікардія, головний біль, тремтіння, блювання, бувають випадки, коли, вперше спробувавши цигарку, людина втрачає свідомість. Поступово організм пристосовується до нікотину й неприємні відчуття зникають, але отруєння триває.

Крім того, що нікотин негативно впливає на органи дихання, він є сильним серцевим і судинним токсикогеном. Людина, яка курить, і не здогадується, що від однієї випаленої цигарки биття її серця частішає на 18-20 ударів на хвилину. Кількість серцевих скорочень на добу в курця більша на 15-16 тисяч. Зрозуміло, що позначається на роботі серцевого м'яза. Під впливом нікотину відбувається звуження кровоносних судин і зміни в їхніх стінках. Це сприяє розвитку атеросклерозу. Систематичне паління є однією з причин захворювань кровоносних судин. У цьому випадку віддалені від серця ділянки тіла й насамперед — нижні кінцівки, погано забезпечуються кров'ю.

З курінням можуть бути пов'язані також патологічні стани, як нездатність розрізнати запахи, втрата смаку, порушення зору, часті застудні захворювання, фарингіт, є випадки розвитку цукрового діабету, остеопорозу. В курців часто розвивається гіповітаміноз.

— **Яким чином впливає курін-**

ня на розвиток онкологічних недуг?

Ігор Жулкович:

— Учені довели, що при регулярному палінні цигарок можливість виникнення раку легень, приміром, зростає в 10 і більше разів. Легені становуть головною мішенню дії канцерогенів, мутагенів, які містяться в тютюні та тютюновому димі. Ці речовини, всмоктувшись з поверхні легень, потрапляють в кров'яне русло і з током крові доправляються до різних органів, фільтруються через нирки, відтак виводяться із сечею. Ось чому при курінні, крім легень, страждають навіть й віддалені органи, увесь організм. Куріння сприяє підвищенню частоти злоякісних утворів порожнини рота, горлянки, стравоходу, сечового міхура та інших органів.

Варто зазначити, що разом з тютюновим димом курець вдихає смоли, які утворюються внаслідок згорання тютюну при високій температурі (500-600 градусів) на кінчику цигарки в момент затяжки. В смолах містяться десятки шкідливих речовин, у тому числі й канцерогенні ПАУ, нітроз'єднання, сполуки миш'яку, мономер вінілхлориду і навіть радіоактивний полоній та інші. До речі, в експериментах над тваринами було доведено, що тютюнова смола викликає різноманітні пухлини. Крім цього, в тютюновій смолі містяться феноли та інші з'єднання, що підсилюють дію канцерогенів. Не менш небезпечний і нікотин. Дослідження показали, що він здатний підсилювати розвиток пухлин під дією речовин, що містяться в тютюновій смолі. Та й тютюновий дим містить десятки розмаїтих нітросполук, більшість з яких має канцерогені дію.

— **Серед безлічі способів відмовитися від паління існує один, здавалося б, альтернативний варіант — замінити звичайну цигарку на електронну. Однак, незважаючи на сьогоднішню популярність, особливо серед молоді, електронні сигарети, питання про те, яку небезпеку вони становлять для здоров'я, залишається відкритим. Яка ваша думка з цього приводу?**

Ігор Жулкович:

— Куріння електронних «цигарок», а точніше, вейпінг (паріння) — позиціонується як альтернатива палінню тютюну. Електронна цигарка, по суті, сконструйована за принципом інгалятора на основі випарювача, в яку подається рідина, в складі якої нікотин у невеликих дозах, та супутні розчинні й нерозчинні у воді речовини. І якщо шкідливість нікотину між вейпінгом і палінням є, адже в останній третині нагромаджується найбільше шкідливих речовин. Уникайте перебування поруч з курцями, споживайте більше овочів і фруктів, що містять вітамін С, бувайте більше на свіжому повітрі — це допоможе виводити з організму шкідливі речовини.



Лариса ЛУКАШУК

то позитивного ефекту. Однак науково проведені обрахунки ризиків виникнення онкологічних захворювань у вейпірів все одно вищі, ніж у людей, які не палять.

Наукові дослідження доводять, що пара електронних цигарок сприяє пошкодженню ДНК, а саме цей механізм лежить в основі розвитку онкологічних уражень різних органів й систем.

Грунтуючись на цих даних, можна резюмувати: тій частині мешканців, які палять і зазвичай не стежать за науковими дослідженнями в галузі паління, пропонується теза на зразок безпечного паління кальяну, а по суті, тютюну в кальяні й відфільтрованого вологого диму. Але кальян носити із собою обтяжливо, інша річ — легенька електронна цигарка. Взагалі ж на цю тему можна довго, але безпредметно дискутувати — за філіжанкою кави та електронною сигаретою... Але висновок такий — одна форма паління підміняється іншою.

І ще один важливий момент: що ж ви оціните паління як інгаляцію суміші будь-яких речовин, що тривають атакують легені, ваша точка зору кардинально зміниться. Від методу паління, а фактично — методу приготування й доправлення до легень інгаляційної суміші потенційно шкідливих для організму людини речовин залежить ступінь ризику виникнення онкологічних захворювань. Отож проблема вибору — паління тютюну, кальяну чи вейпінг, по суті, нагадує регульований світлофором перехід вулиці. Але чи багато людей іде на червоне світло?

— **Якщо ж людина, прочітавши застереження, все ж вирішила кинути палити, що порадите — упоратися самостійно чи звертатися до лікарів?**

Степан Запорожан:

— Звісно, це вже вибір самого курця. Щоправда, існують два способи відмови від паління існує один, здавалося б, альтернативний варіант — замінити звичайну цигарку на електронну. Однак, незважаючи на сьогоднішню популярність, особливо серед молоді, електронні сигарети, питання про те, яку небезпеку вони становлять для здоров'я, залишається відкритим. Яка ваша думка з цього приводу?

Щоб позбутися паління саме на цих засадах, необхідно дотримуватися такого плану: щоденно слід знижувати dennу норму куріння на дві-три цигарки, збільшувати проміжок часу між палінням і не випалювати цигарку до кінця, адже в останній третині нагромаджується найбільше шкідливих речовин. Уникайте перебування поруч з курцями, споживайте більше овочів і фруктів, що містять вітамін С, бувайте більше на свіжому повітрі — це допоможе виводити з організму шкідливі речовини.

ТАМАРА ВОРОНЦОВА: «ДОПОМАГАТИ ІНШИМ ДЛЯ МЕДИКА – НОРМА ЖИТТЯ»

Громадську відзнаку за професіоналізм і мілосердя «Орден Святого Пантелеймона» називають «українським медичним Оскаром». Її присуджують за видатні особисті досягнення в галузі охорони здоров'я та медичної науки, новаторство, заслуги в благодійній, гуманістичній та громадській діяльності.

Цьогоріч від Тернопільщини претендентом на нагороду у номінації «Служіння суспільству» є кандидат медичних наук, доцент кафедри дитячих хвороб з дитячою хірургією ТДМУ, голова Тернопільського осередку «Всеукраїнське об'єднання «Медики Майдану» Тамара Воронцова. Випускниця ТДМУ 1986 року, лікар-педіатр за фахом і покликанням, прекрасний викладач, людина з великим професійним і життєвим досвідом, Тамара Олексandrівна переконана, що допомагати іншим для медика – норма життя. І сама поспішає зробити якомога більше хорошого, корисного та Богоугодного. З початком подій на Майдані та військових дій на сході України важливою частиною її життя стало волонтерство. Взимку 2014-го разом з іншими медиками Майдану Тамара Олексandrівна рятувала людські життя, а нині зорганізовує гуманітарні вантажі нашим воїнам, які захищають українську землю на Сході від російської військової агресії.

Що спонукає людей активно займатися волонтерською діяльністю, вкладаючи в неї власні сили, енергію, час, часто – нечіви і навіть здоров'я? Мабуть, у кожного був свій поштовх. Для Тамари Воронцової таким поштовхом став Майдан.

Події зими 2013-2014 року вона пам'ятає до найменших подroбниць. І коли згадує – хвилюється, бо надто ще свіжі в пам'яті ті тривожні дні.

– Наприкінці 2013 року я мала їхати до Києва на курси спеціалізації з дитячої гастроenterології, але помінялася з колегою та поїхала пізніше – в лютому 2014-го. Син Олексій на той час навчався в Київському університеті культури. Коли почалися події на Майдані, він вирішив, що має бути там. Ми зустрілися 3 лютого і я запитала, чим можу допомогти учасникам Революції Гідності. Син поскаржився, що не вистачає лікарів. Того ж вечора я прийшла в медпункт, який протестувальники облаштували в будівлі Київської міської держадміністрації, запитала, чи потрібні терапевти. Мені дали стетоскоп і попросили оглянути та надати допомогу пацієнтам.

Наступні два місяці Тамара Олексandrівна жила в шалено-му ритмі. Зранку поспішала на курси, навчалася, складала тести, а ввечері й уночі чергувала в медпункті, допомагаючи пораненим і хворим. Дні 18-20 лютого були найкривавішими. Сило-

вий розгін ходи до Верховної Ради, нічний штурм Майдану, пожежа в Будинку профспілок... У ніч з 18 на 19 лютого під час атаки силовиків Олексію Воронцову під ноги кинули світлошумову гранату. Він знепритомнів.

– Мого сина врятував дробічанин Олег Ушневич, який відтягнув його з небезпечної зони, щоб Олексій не загинув у вогні або від рук «беркутівців». А 20 лютого на вулиці Інститутській синовго рятівника вбив снайпер. Куля влучила Олегові в серце. Через добу, коли Олексію, який отримав контузію, стало трохи краще, ми з ним знову пішли на Майдан. Тоді ще ніхто не знат, чим усе закінчиться. Метро не працювало, силовики блокували проїзди до майдану, але Олексій сказав, що прорветься, а мене попросив піти до Михайлівського Золотоверхого собору, де облаштували шпиталь для поранених. Звідти після реєстрації мене скрували до будинку на вулиці Прорізній, де саме відкрили ще один шпиталь. Була друга доба після масових розстрілів і ніхто не знат, чого чекати й чи будуть ще поранені та вбиті. Готуючись до найгіршого, ставили операційні столи, крапельниці, щоб, коли знову ситуація загостриться, приймати поранених. Напруга була величезна. Але Богу дякувати, нового кривавого штурму Майдану не було, Верховна Рада зобов'язала силовиків розблокувати вулиці та повернутися на місця постійної дислокації. Осмислюючи ті події, скажу: система медичної допомоги, що сформувалася на Майдані, була надзвичайно дієвою. Медики працювали самовідано, злагоджено, ефективно, надаючи оперативну допомогу постраждалим. Серед них було чимало колег з Тернопільщини: лікарі, медсестри, фельдшери, студенти... Кожен зробив свій внесок у порятунок людей і свідчення про це, я переконана, треба зафіксувати. Тому взяла участь у створенні реєстру учасників медичного руху Тернопільщини на Майдані під час Революції Гідності та Всеукраїнського реєстру медиків Майдану. У мене були телефони колег з трьох шпиталів, що входили до медичної «інфраструктури» Майдану, збереглася також книга реєстрації. Прізвищ в ній не було, лише імена. Приміром, «Надя, терапевт» або «Михайло, психолог». І номери телефонів. Складаючи списки, телефонувала всім. Хтось вже був в зоні АТО, хтось повернувся додому. Спілкувалася, уточнювала дані, занотовувала. Реєстру передала в Міністерство охорони здоров'я України, – розповідає Тамара Олексandrівна.

Після створення Всеукраїнського громадського об'єднання «Медики Майдану» Тамара Воронцова очолила Тернопільський осередок цієї громадської

організації, а в грудні 2015 року зорганізувала перші урочисті збори лікарів Тернопільщини, які працювали в медпунктах і шпиталях Майдану.

З початком військових дій у Донбасі Тамара Олексandrівна активно допомагала добровольчим батальйонам, збираючи і надсилаючи в зону бойових дій теплі речі, продукти, медикаменти. В одному з таких батальйонів служив і її син.

– Олексій спочатку не казав, що бере участь в бойових діях у складі добровольчого батальйону «Карпатська Січ». Коли телефонувала, заспокоював, що перебуває в Києві й готовується до екзаменаційної сесії в інституті, – згадує Тамара Олексandrівна.



Через півроку батальйон «Карпатська Січ» увійшов до складу 93 окремої механізованої бригади, де Олексій Воронцов, підписавши контракт, прослужив два роки. Був поранений, одужав і знову повернувся на бойові позиції. Має нагороди за мужність, виявлену в захисті державного суверенітету та територіальної цілісності України.

– Якось до мене звернулися представники «Правого сектора» з проханням допомогти придбати маленькі хімічні грілки для рук і ніг, – згадує Тамара Олексandrівна. – Я розповіла про це шестикурсникам медичного факультету і вони зорганізували добровільну акцію «Відмовся від кави – зігрій бійця АТО». Адже хімічна грілка коштувала тоді, як філіжанка кави – 10-15 гривень. Волонтери розмістили оголошення в корпусах ТДМУ, в соцмережах і вже наступного дня студенти почали приносити грілки, теплі одяг, взуття, медикаменти. Відгукулися й викладачі університету. Ми тоді придбали грілки на 2500 гривень, зібрали також продукти, теплі речі, ліки й відправили все це двома мікроавтобусами бійцям. Потім були нові добровільні акції й нові вантажі, відправлені на шим військовим на схід.

Коли розпочалася російська військова агресія, волонтерська допомога мала винятково велике значення. Зокрема, дуже потрібні були медикаменти, лікарські засоби й витратні ма-

теріали. Все це коштувало доро-го. За благодійною допомогою Тамара Олексandrівна звернулася до своїх однокурсників, які працюють за кордоном. Відгукунулися майже всі, але це була одноразова добrocінність. На-томісті колишні викладачі ТДМУ Надія Архіпова та Богдан Бойчук, які нині мешкають в Канаді, одразу надіслали посилку з медичними витратними матеріала-ми, медикаментами, гігієнічними засобами й нині продовжують допомагати.

Отримавши посилку, Тамара Олексandrівна відвела її в мобільний військовий госпіталі в містечку Покровськ на Донеччині. Так почалися її поїздки при-фронтовим бездоріжжям. Після

Покровська було Водяне і Піски під Донецьким аеропортом. Щоразу, крім речей медичного призначення, везла продукти, теплий одяг, гігієнічні засоби.

Тричі з гуманітарною допомогою побувала вона у Львівському центральному військовому шпиталі, де разом зі студентами, членами молодіжної організації «Со-кіл», колегами – доцентом кафедри дитячих хвороб з дитячою хірургією Інгою Кубей та доцентом кафедри онкології, променевої діагностики і терапії та радіаційної медицини Мирославом Домбровичем відвідала поранених бійців і вручила їм подарунки.

Медики, як ніхто, розуміють: високоякісні витратні мате-ріали потрібні і в хірургічному, і в травматологічному відділеннях, і у відділенні політравм, в опе-раційних та реанімації. Словом, скрізь, де лікують і рятують. За три останні роки члени Тернопільського осередку ГО «Всеукраїнське об'єднання «Медики Майдану» відправили з півсотню посилок з медичними витратни-ми матеріалами в медичні ба-тальйони і медчастини на перший лінії оборони в зоні АТО і у військові шпитали, а також в Київський центр дитячої кардіології і хірургії, Інститут нейрохірургії, Хмельницький неонатологічний центр, в госпіталі для ветеранів бойових дій, дитячі лікарні на Луганщині. Допомагали і терно-пільським медичним закладам. У реанімаційне відділення Тернопільської обласної дитячої лікарні передали дитячі дихальні маски, ручний апарат для штучної вентиляції легень – мішок АМБУ, в полововий будинок – катетери для новонароджених.

– Зараз медичне постачання в зоні АТО поліпшилося, але, як і раніше, в шпиталях, що пра-цюють чи не по всій лінії фронту, просить перев'язувальний, шовний матеріал. Узимку дуже потрібні протизапальні, проти-застудні засоби. Доправляти вантаж допомагають волонте-ри Логістичного центру допо-моги бійцям АТО. Або передаємо посилки адресно військови-ми Української добровольчої армії, які їдуть в зону бойових



дій, – розповідає Тамара Олексandrівна.

Для родин учасників АТО її теж хочеться зробити щось добре, тому охоче відгукуналася на ініціативу громадської спілки «Об'єднання учасників АТО Тернопілля» зорганізувати «Різдвяні зустрічі» – святковий захід для наших воїнів та їхніх сімей. За кошти, які зібрали викладачі ка-федри дитячих хвороб з дитя-чою хірургією ТДМУ, придбали подарунки й вручили їх дітям, чиї батьки, на жаль, загинули на цій війні.

Тамара Олексandrівна – член громадської ради при департаменті охорони здоров'я облдер-жадміністрації. Разом з адміністрацією ТДМУ вона зорганізовувала співпрацю фахівців відповідних клінічних кафедр ТДМУ та спеціалістів «Медичної клініки на колесах» Міжнародного благодійного фонду «Дар життя». Педіатрична мобільна бригада, яку очолює доцент ка-федри дитячих хвороб Тамара Воронцова, провадить профілак-тичні огляди дітей у містечках і селах Тернопільщини. За два роки – понад десяток віїздів. Також педіатрична мобільна бригада активно співпрацює з медичною службою добrocін-них організацій «Карітас» і «Ко-ліска життя».

Усе згадане – лише дещоця з великої кількості добріх справ, здійснених головою Тернопільського осередку «Всеукраїнсько-го об'єднання «Медики Майдану». Її волонтерська діяльність викликає велику повагу і вдач-ність. Тамара Воронцова нагороджена відзнакою Президента України «За гуманітарну участі в антитерористичній операції», медаллю «За службу Україні», нагрудним знаком «Волонтер України», орденом «За спасіння життя» імені видатного діяча в галузі охорони здоров'я й медич-ної освіти, лікаря та науковця, члена-кореспондента Національ-ної академії медичних наук України, професора Леоніда Яки-мовича Ковальчука, який упро-довж 1997-2014 років очолював ТДМУ.

Ці нагороди, як каже Тамара Олексandrівна, вона хотіла б розділити зі своїми колегами – викладачами і студентами – учасниками волонтерського руху в ТДМУ, Надією Архіповою та Богданом Бойчуком з Канади, які надсилають гуманітарну до-помогу для лікарень і військових шпиталів нашої країни, з усіма, хто регулярно допомагає Українській армії.

Лідія ХMІЛЯР

Професор ТДМУ Юрій Іванович Бондаренко за понад 50 років наукової діяльності зумів чимало цінного привнести у патологічну фізіологію – він є автором та співавтором понад 450 навчально-методичних і наукових публікацій, теоретичних розробок, одним із засновників тернопільської наукової школи патофізіологів. Він – завідувач кафедри патологічної фізіології нашого університету. Про головну справу його життя – патофізіологію, й не лише, повели розмову.

«ТОЙ КУТОЧОК, ДЕ ТИ НАРОДИВСЯ, ДОРОГИЙ ОСОБЛИВО»

– Юрію Івановичу, знаю, що ви народилися в одному з наймальовничіших куточків України, який відтворив Олександр Довженко у своїй «Зачарованій Десні». Ваші дитячі спогади співзвучні з довженківськими?

– Мое дитинство минуло в чарівному, сповненому несподіванок та таємниць, світі. Це той клаптик рідної Чернігівщини у міжріччі Десни та Сейму, де споконвіку мешкала моя численна родина й крихітною частиною якої став я. Коловорот життя обертався навколо Батурина, який у ті часи був районним центром. А Сосниця Довженка – зовсім близько. Раніше люди більше ходили пішки, а тому в деталях знали, що діється на околицях, в дальних сусідів. Пригадую, як п'ятирічним хлопчишком чимчикував один до бабусі

червневої днини на заливному лузі, свіжоскошена трава та духмяний квітовий напій п'янили своїми ароматами. Втімившись від полуденного сонця, вечорами ми відпочивали на прив'язі траві, вдивляючись у зоряне небо, та шукали на Чумацькому Шляху свою зірочку й свій шлях широкий. А після сновидінь у трав'яному шалаши, зрання, доки не спала роса та не почало припікати сонце, разом з косарями йшли знову косити. Діти, щоправда, перевертали сіно та складали його в копіці. Старшому з нас було дванадцять, а найменшому – ледь більше року.

З особливим щемом згадую моїх земляків – працьовитих і добрих душою людей, які створювали український колорит власного життя. Атрибутом щоденого одягу були вишиті кофтини у жінок, і не обов'язково з дорогої тканини. Розмовляли чистою українською мовою, на відміну від суржiku нинішнього покоління. Звідки прибули ці люди в минулому? Можливо, є щось від козаків, бо Батурина, як

ПРОФЕСОР ЮРІЙ БОНДАРЕНКО:



«ПОДОЛАВШИ КОНКУРС В ОДИНАДЦЯТЬ ОСІБ, ВЛИВСЯ У СТУДЕНТСЬКІ ЛАВИ»

– I ви обрали медицину...

– Неважаючи, що я випускник нашого вишу, але коли виникло питання вступу, в Тернополі в ті часи ще не було медичного інституту. Всі дороги, як мовиться, вели до столиці. Не можу сказати, що я чи не з народження полюбив білий халат і мріяв стати лікарем, бо це було б неправдою. Та й узагалі чи можна, не маючи жодної уяви про складність професії, її сутності, обирати фах, це може бути тільки неусвідомлена мрія. Ні серед знайомих, приятелів, далеких чи близьких родичів не було медичних працівників. До того ж більшість моїх однокласників, друзів негативно, навіть зневажливо, ставилися до цієї професії, бо боялися крові, гидрували, а тому й піддався цьому впливу. Пошаною користувалися технічні спеціальності, та й ми до цього були більш скильні. Самостійно майстрували детекторні приймачі, хтось займався планеризмом. Цьому була своя причина. На той час відновили заводи, підприємства, але кадрів не вистачало. Відтак я опинився, як кажуть, між двома переправами. Коли подавав документи до приймальної комісії, довелося добре поміркувати, зважував усі «за» й «проти». Майже цілий день просидів на лавці у київському зоопарку – праворуч був медичний інститут, а навпроти – політехнічний. У кінцевому підсумку «переміг» медичний, незважаючи на те, що я усвідомлював, як важко виконати всі вимоги столичного ВНЗ. Пройти вступні випробування для мене, пересічного хлопчака, було не просто, але, подолавши конкурс в одинадцять осіб, влився в студентські лави. Мені здавалося, що



Професор Юрій БОНДАРЕНКО з іноземними студентами третього курсу медичного факультету

та тітки через пшеничне поле й ліс за дев'ять кілометрів. Уже в дорослом віці я кілька разів спробував перевірити на малі відстань, яку долав, та марно – все так і було. Не дивно, що знав тоді всіх птахів, які водилися в наших краях, їхні гнізда, колір і величину яєць. Часом дорогою kortilo заглянути в сорочине гніздо – що там знайдеться, а воно ж на найвищій соснині. Знав назви всіх рослин, хоча ніхто спеціально цьому не вчив, був просто невід'ємою частиною природи. Нерукотворну красу нашого Деснянського краю неможливо передати словами, її потрібно побачити, відчути запах розімлії на спекотному літньому сонці соснової хвої, п'янкого чистого повітря, що розривало груди. Олександр Довженко був неперевершеним майстром художнього слова, тож у нього ці описи вдавалися значно краще, хоча квітучі вишні, мамин город і огоріки були такими ж. А чого вартував сінокіс

відомо, був гетьманською столицею, але, на мій погляд, більшість – місцеві мешканці. За життя мені довелося побувати в різних куточках нашої чарівної країни, кожний з них своєрідний та неповторний, але той, де ти народився, дорогий особливо.

Утім, той рай на землі, який так чудово описав Довженко, не вдовз змінився на пекло Другої світової. Її початок запам'ятався мені чорною димовою хмарою, яку звідкілясь занесло до нас після бомбових ударів по залізничних станціях, мостах. З того часу ми стали дітьми війни. Десь під осінь 1941 року почалися бойові дії в наших краях. Нам, дітям, страшно було дивитися, як спалахують оселі, гинуть люди, волає у палаючих хлівах худоба, і допомогти не було зможи. Запам'яталося, як одного разу, під час бою, бабуся не ховалася з нами під ліжка, а ходила від вікна до вікна й спостерігала за на-прямком розповсюдження вогню. А це міті у кімнату влетіла

«ПАТОФІЗІОЛОГІЯ ВІДКРИЛА МЕНІ ШЛЯХ У ЗАХОПЛЮЮЧИЙ СВІТ НАУКОВОГО ПОШУКУ»

Це дало можливість трохи відпочити після напруженої кампанії вступних іспитів та адаптації до навчального процесу, а також й згуртуватися колективу групи. Згодом студенти ще не раз допомагали у зборі брожаю. Одного разу навіть випала нагода побувати в Криму, раніше ніколи не доводилося там бути. Але найголовнішим у студентському житті було все ж таки навчання. Відпочивати не було часу, бо нас чекала зимова екзаменаційна сесія з державними іспитами з анатомії та фізіології. Кафедри цих предметів очолювали видатні вчені та принципові викладачі. Скласти «анатомію людини» професору М. С. Спірову, який досконало володів латиною, був людиною вишуканої інтелігентності, дуже любив свій предмет і навіть ображався, якщо студент щось не так сказав, було справою честі та доволі непросто. Міг отримати негативну оцінку лише за те, що не вправдав його сподівань на глибші знання. Він не grimав, не повчав, а просив прийти ще раз. А те, що нормальну фізіологію буде приймати професор Г.В. Фольборт, учень І.П. Павлова, викликало теж чимало опасин. Насправді, я з'ясувалося, то була також інтелігентна й доброзичлива людина. Згодом з'явилася оголошення

в обласній лікарні хтось відчинив двері та голосно викрикнув: «Запустили людину в космос». Усі студенти зіскочили зі своїх місць, висловлюючи захоплення першим космонавтом Юрієм Гагаріним. То було 12 квітня 1961 року. А згодом й ми стали першопрохідцями. 203 випускники першими отримали дипломи лікаря Тернопільського медичного інституту.

– З чого розпочалася ваша лікарська практика?

– Якось на лекції з організації охорони здоров'я завідувач кафедри, доцент К. Г. Горшукава демонструвала на таблицях потребу Тернопільщини в лікарях і я добре запам'ятав цифру – 2900 осіб. Тому під час розподілу вибрали Тернопільщину, на той час уже одружився й потрібно було зважити на сімейні обставини. Скерування отримав у Микулинецьку районну лікарню, де були лише основні спеціалісти – хірург, терапевт, педіатр, інфекціоніст, рентгенолог та кілька інших, загалом не більше десяти осіб, які обслуговували мешканців 27 сіл. Впоратися з таким обсягом роботи фахівцеві окремого профілю було просто неможливо. Вузькі спеціальності розподіляли серед «сумісників». Тернопільщину на той час вважали неблагополучним регіоном

те, пане докторе». Це свідчення того, що тобі довіряють та сподіваються на допомогу. Скільки було нічних чергувань, викликів у віддалені села, але нікому я жодного разу не відмовив у допомозі! Тоді не було такого надійного телефонного зв'язку, як

тяжкі випадки хвороб, щоб надавати ефективну допомогу, я став детальніше вникати у глибинну сутність патологічного процесу, шукав трактування проблем у періодичних виданнях, науковій літературі. Тоді й відкрився переді мною новий захоплюючий світ

медицини в дещо іншому вимірі, бо я не відчував цього після закінчення інституту. Так для мене відбулося злиття практики та медичної науки. Відпрацювавши потрібний термін, вступив до аспірантури на кафедру патологічної фізіології нашого інституту.



(Зліва направо): професори ТДМУ Юрій БОНДАРЕНКО, Костянтин ВОЛКОВ, Михайло ГНАТОК

тепер. Телефон знаходився лише у приміщенні сільської ради. Їхали на автомобілі чи просто йшли пішки, але так формувалася лікарська впевненість, сміливість і навіть інтуїція. Ніколи не викликав карету швидкої, коли хтось захворів у родинному колі, завжди знаходив самостійне рішення. Ті часи, мабуть, були найкращими в моєму житті, бо це – молодість, жага зробити якомога більше, а ще можливість розкрити власні здібності здобути неоцінений досвід лікарської практики на майбутнє.

«МОЇМ НАУКОВИМ УЧИТЕЛЕМ І НАСТАВНИКОМ БУВ ПРОФЕСОР Е.Н. БЕРГЕР»

– Як наука ввійшла у ваше життя?

– На мій погляд, наука – це особливий стан душі людини. Це не жінка, з якою ви одного разу познайомилися й уже назавжди поєднали власну долю. Тут усе набагато складніше, хоча для когось може бути й так. Я знов багато науковців, які ставили за мету отримати науковий ступінь заради задоволення власних амбіцій. Небезпечно, коли такі люди стають прикладом для наслідування. Тоді у суспільстві утворюється прошарок нездар з неусвідомлено високою самооцінкою. Тому з боку громадськості, держави потрібний дуже дієвий контроль. Розмови про те, щоб надати більше автономних прав на присвоєння наукових ступенів – це шлях у безвихід, бо ми ще не досягли такого високого рівня самосвідомості. Моя ж дорога в науку відбулася не заради наукового звання, я, на вважаю, що це неприпустимо. Під час практичної роботи, коли почали з'являтися більш

– Професор Еммануїл Наумович Бергер був легендарною особистістю, його пам'ятають, ним захоплюються й донині. Вам поталанило бути його учнем.

– І справді, моїм науковим учителем і наставником був Е.Н. Бергер. Ще зі студентських років ми сприймали його як вченого дуже високої ерудиції та грамотності, тоді про таких мовили: людина енциклопедичної компетенції, прекрасний лектор, харизматична особистість, вимогливий та справедливий викладач. Багатьом поколінням лікарів запам'яталися особливо вишукані лекції, які читав Еммануїл Наумович, але водночас вони були кожному зрозумілі. Я до останніх років його роботи в інституті щорічно їх відвідував. Його стиль подання матеріалу неможливо скопіювати, тільки він вмів так розставити акценти у певному місці, що слухачі завмирали від почутого, а в аудиторії наступала мертві тиша. Така атмосфера виникала й під час його виступів на наукових конференціях, зборах та інших заходах.

Моя наукова робота стосувалася порушення обміну ацетилхоліну при розладах функцій наднирників. На той час у науці інтенсивно стали вивчати наднирникові заходи завдяки дії їх гормонів, які виявилися дуже ефективними при запаленні та інших важливих процесах (шок, гіпоксія), але не знайшли своєї ніші у практичній охороні здоров'я. Як з'ясувалося, вони виконували роль важливих регуляторів багатьох обмінних і функціональних процесів, а також гормонів стресу. Коли ж мова зайдла про визначення холінергічного медіатора ацетилхоліну, я надзвичайно подивувався, бо подумав, що його неможливо визначити, адже він виділяється квантами при передачі нервово-го імпульсу. Цей момент помітив Еммануїл Наумович і заспокоїв

мене, мовляв, не святі горшки ліплять. Декілька місяців опанував методику його визначення, нарешті, досягнув результатів і розпочав виконання завдання. Еммануїл Наумович пильно слідкував за кожним кроком, тому що від цього залежало виконання подальших етапів наукового напрямку кафедри. Врешті-решт, кандидатську дисертацію своєчасно виконав і захистив на засіданні спецради Івано-Франківського медичного інституту.

«БІЛЬШЕ ТРЕТИНИ ДИСЕРТАЦІЙНИХ РОБІТ В УНІВЕРСИТЕТИ ВИКОНУЮТЬ НА ПАТОФІЗІОЛОГІЧНУ ТЕМАТИКУ»

– Логічно постає питання про тернопільську наукову школу патофізіологів, до створення якої й ви доклали зусиль. Які її особливості та досягнення?

– Тернопільська наукова школа патофізіологів нині є найбільш потужною серед інших медичних навчальних закладів. На кафедрах нашого університету 17 докторів наук, які захистили дисертації з патологічної фізіології, а нині більшість з них очолюють інші кафедри. Більше, ніж третину дисертаційних робіт університету виконують на патофізіологічну тематику. Звичайно, цей підрозділ був заснований та створений цілим поколінням учених нашого навчального закладу. Патологічна фізіологія – це фундаментальна наука, основною суттю якої є вивчення глибинних патологічних, компенсаторно-приспособлювальних, саногенетичних процесів, що виникають у хворому організмі, а тому зrozуміле прагнення науковців її розвивати.

– Тема серцевої патології традиційна для вашої кафедри. Над чим нині працюєте? Що у сфері ваших наукових інтересів і в чому їх актуальність?

– Основний стратегічний та науковий напрямок кафедри базується на основі патогенезу багатьох відомих захворювань. Серцева патологія з цих часів не лише не зменшилася, а навпаки, зросла й ця проблема загострилася. Побільшало у сучасному світі стресів, зросла ендокринна патологія, погіршала екологія, зокрема, забруднення навколошнього середовища, та й узагалі стиль життя багатьох людей змінився не на краще, тож ця патологія стала домінуючою. Нині в університеті є можливість вивчати розвиток патологічних процесів як у серці, так і в інших органах на молекулярному рівні, вести пошуки засобів їх запобігання, тому цей напрям ніколи не був другорядним. Водночас життя підказало, що в основі багатьох захворювань лежить або асоціюється з ними запальний процес – атеросклероз, ожиріння, цукровий діабет, пухлини, хвороба Альцгеймера, автоімунні захворювання та багато інших.

(Продовження на стор. 8)



Під час проведення наукового дослідження. Професор Юрій БОНДАРЕНКО та старші викладачі Катерина ЮРІІВ та Олена КУЛЯНДА

доброчинність |

ІНОЗЕМНІ СТУДЕНТИ СПІВАЛИ УКРАЇНСЬКИХ ПІСЕНЬ, АБИ ПІДТРИМАТИ ХВОРИХ ДІТЕЙ

Іноzemні студенти Тернопільського державного медичного університету імені І.Горбачевського щорічно навесні зорганізовують масштабні доброочинні заходи, аби допомогти дітям Тернополя, які найбільше потребують підтримки. Цьогорічна програма спрямована на збирання коштів для дітей з хронічними захворюваннями, сім'ї яких не можуть дозволити собі сплачувати медичні рахунки. Студенти обрали ту малечу, хвороби якої є невідіковними, тож хлопчики та дівчатка змушені впродовж свого життя боротися з ними. Також частину коштів студенти планують спрямувати в школу цукрового діабету для закупівлі засобів медичного призначення для маленьких пацієнтів цієї школи.

Доброочинну програму іноzemні студенти нашого університету розпочали 20 квітня з промоакції на Театральному майдані. Вони грали в ігри з маленькими тернополянами, співали й

танцювали, а також розповідали про мету заходу. Студенти ТДМУ отримали чималу підтримку від тернополян, адже всі пісні вони виконували винятково українською мовою. Місляни підтримували атмосферу свята, яку створили майбутні медики, танцювали та співали разом з ними.

Наші студенти під час промоакції продавали квитки на доброочинний концерт і ласощі з Нігерії. В організації їх підтримали українські студенти. Також мешканці обласного центру своїми пожертвами охоче долучалися до благодійної справи.

«Влаштовувати такі акції не легко, бо недостатньо лише зробити відео й запостити в соцмережу, щоб люди прийшли та послухали нас. Необхідно донести до тернополян важливість того, що робимо. Хочу, щоб багато людей про це дізналося. Раді бачити, що люди нас підтримують», — зазначив stu-



дент шостого курсу ТДМУ та головний організатор заходу Соломон Есо Акінсола.

В актовій залі адміністративного корпусу ТДМУ 21 квітня відбувся благодійний концерт. У його програмі були представлені творчі номери українських та іноzemних студентів.

Музичні композиції у своєму виконанні подарував гурт ТДМУ «One by one», до складу якого входять Сергій Лобазов (стоматологічний факультет), Ольга Петрова (стоматологічний факультет), Володимир Серемуля (медичний факультет), Світлана Рущинська (медичний факультет).

Студентка другого курсу медичного факультету Софія Копитчак разом зі своїм партнером у бальних танцях виконала за пальне ча-ча-ча та джайл.

Своїм вокalom усіх

присутніх зачарував Хуберт Мікоша. Студент першого курсу Вініт Масл виконав ліричну індійську пісню, а допоміг йому в цьому однокурсник Ваібхав Тріпаті.

Родзинкою концерту став квартет «Калина чорна». Студенти ТДМУ заспівали попурі з українських пісень. До складу гурту увійшли Естер Омоніджо Опенімі, Окі Бабас Пуамус, Чіка Ісігузо Прецюс, Сара-Еуніс Діллі.

Естер Омоніджо Опенімі виконала ліричні пісні, які спонукали кожного присутнього задуматися про важливі речі у житті.

Цього дня своїм вокальним співом також потішила Біфуга Саксес. Фатунде Толуваладе презентував власну постановку сучасного танцю. До сліз розчулив дует іноzemних студентів, які виконали пісню про кохання. Ще одна музична композиція прозвучала від студентки Сари.

На завершення заходу з словами подяки та піснею виступив Соломон Есо Акінсола.

Яніна ЧАЙКІВСЬКА



ВІТАЛЬНЯ

ПРОФЕСОР ЮРІЙ БОНДАРЕНКО: «ПАТОФІЗІОЛОГІЯ ВІДКРИЛА МЕНІ ШЛЯХ У ЗАХОПЛЮЮЧИЙ СВІТ НАУКОВОГО ПОШУКУ»

(Закінчення. Поч. на стор. 6-7)

Ми не стали осторонь пріоритетного напрямку патофізіології — вивчення запалення як типового патологічного процесу, але з урахуванням імунно-цитокінових механізмів, процесів некрозу, апоптозу та автофагії у клітинах, що зазнали впливу патогенних. Результати досліджень публікуємо у періодичних виданнях, особливо останнім часом в іноzemних, вчені кафедри виступають з повідомленнями на наукових конференціях. Тобто наукову роботу науковці виконують у кількох напрямках, але пов'язаних однією ідеєю.

— У вас чималий науковий доробок. Чи впроваджується наукові досягнення в практику охорони здоров'я, бо ж, як відомо, мрія кожного науковця — аби його висліди були затребувані в практиці.

— Основне завдання теоретичних розробок полягає в моделюванні патологічних процесів задля подальшого вивчення механізмів їх розвитку. Так патологічна фізіологія дополучається до вивчення і розв'язання тих проблем, які виникають у клініці. Проблема в чому? Якщо дослідження проводять безпосередньо на клінічному матеріалі з дотриманням усіх законодавчих вимог, то результати їх аналізують і розглядають як елемент нового підходу до діагностики чи лікування. Що ж стосується досліджень на тваринах, то їх розглядають як доклінічні, отож ще потрібно пройти низку складних додаткових випробувань і лише після результатної експертизи вони можуть бути допущені до клінічних випробувань. Нам більше доводиться співпроваджувати наукові напра-

цювання в навчальний процес та інші форми практичної діяльності. Є, звичайно, кілька нововведень у практику.

«Я ВІДЧУВ СВОЮ ПРИЧЕТНІСТЬ ДО ПІДГОТОВКИ ТРЬОХ ПОКОЛІНЬ ЛІКАРІВ У НАШОМУ УНІВЕРСИТЕТІ!»

— Для вчителя важливо, щоб його справа продовжилася в учнях.

— Науковий вимір, як і життєвий, не може зупинитися, справу кожного науковця повинні продовжити його учні. За останні роки мені вдалося підготувати

трио докторантів і сім кандидатів наук. Зараз готовують до захисту ще дві докторські та дві кандидатські наукові праці під моїм керівництвом.

— Ваші діти стали медиками, чи, навпаки, обрали інші професії?

— Моя донька обрала медичну галузь, закінчила наш університет, а після практичної роботи закінчила аспірантуру, захистила кандидатську дисертацію й нині працює доцентом на терапевтичній кафедрі.

— Які моменти в житті принесли вам відчуття окриленості, внутрішнього комфорту та великого душевного піднесення?

— Такі відчуття в нашому повсякденному житті не так легко отримати. Я позитивно налаштована людина, тому наслодує від життя можу собі влаштову-

ВЗЯЛИ УЧАСТЬ У НАУКОВІЙ КОНФЕРЕНЦІЇ В КРАКОВІ

Представники ТДМУ взяли участь у Міжнародній медичній студентській конференції в Кракові.

Наш ЗВО на цьому науковому форумі репрезентували: студентка четвертого курсу медичного факультету Любов Стасишин з роботою «Neurological manifestations of Lyme disease» (науковий керівник — завідувач кафедри неврології, професор С.І. Шкробот), студент п'ятого курсу медичного факультету Богдан Корильчук з роботою «Risk and complication factors of ischemic heart disease» (науковий керівник — к.мед.наук Н. Корильчук), студент п'ятого курсу медичного факультету Ігор Стецюк з роботою «The main aspects of the treatment of fractures of the proximal femur. Improvement of the treatment of subcapital fractures» (керівник — доцент І.Р. Копитчак), студентка п'ятого курсу медично-го факультету Тетяна Іваніцька з роботою «Musical priorities as markers of anxiety. influence of music therapy on treatment of anxiety disorder in patients with neurotic disorders» (науковий керівник — професор О.П. Венгер).

Також учасником конференції був представник факультету іноzemних студентів Аркадіуш Лесняк-Мочук. Усі наукові напрацювання наші майбутні медики презентували англійською мовою.

Любов Стасишин виборола третє місце за презентацію свого наукового дослідження. Ігор Стецюк отримав відзнаку за найкращу стендову доповідь.

Представники ТДМУ також мали можливість відвідати майстер-клас з нейрохірургії.

Прес-служба ТДМУ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ЗАХИЩАВ ДИСЕРТАЦІЇ, ЧИТАВ ЛЕКЦІЇ, ПИСАВ ПІДРУЧНИК ЛИШЕ УКРАЇНСЬКОЮ МОВОЮ

13 травня виповнюється 90 років ветеранові ТДМУ, професору Ждану Михайловичу ВАВРИКУ.

Вельмишановний Ждане Михайлович!

Сердечно вітаємо Вас з 90-літтям!

У стінах Тернопільського медичного інституту Ви пройшли важливий, майже 15-річний період успішної трудової діяльності на посаді доцента: спочатку кафедри загальної хірургії, а пізніше – кафедри шпитальної хірургії. Тут Ви виконали та захистили докторську дисертацію.

Ждан Михайлович Ваврик народився 13 травня 1928 року у м. Львові в сім'ї вчителів. 1950 року закінчив Львівський медичний інститут. 1950-1951 рр. – ординатор хірургічного відділення Івано-Франківської міської лікарні № 1. 1951-1963 рр. працював асистентом, доцентом кафедр фахультетської та загальної хірургії Івано-Франківського медичного інституту. 1955 р. захитив кандидатську дисертацію «Двобічна внутрішньокапсулярна субтотальна резекція щитоподібної залози в світлі електрокардіографічних даних».

У серпні 1963 р. Ж.М. Ваврик переїжджає до Тернополя на посаду доцента кафедри загальної хірургії Тернопільського медичного інституту. Проявив себе досвідченим методистом. Читав курс лекцій, зокрема, з анестезіології. Відзначався лекторською майстерністю, високою загальною культурою. Наукові дослідження

Колективи хірургічних кафедр, працівники й студенти університету глибоко поважають та щиро шанують Вас як відомого науковця, висококваліфікованого клініциста-хірурга, досвідченого педагога і вихователя студентської молоді за багаторічну невтомну працю, високий професіоналізм, сумлінне виконання своїх службових і громадських обов'язків.

Всім, хто з Вами працював і вчівся у Вас, пам'яті Ваша лекторська майстерність, оригінальний стиль проведення практичних занять, Ваш внесок у вдосконалення методики викладання

хірургії, вимогливість, принциповість та об'єктивність в оцінюванні знань студентів.

Активною була Ваша громадська діяльність, зокрема, як заступника голови профкому працівників інституту, члена наукової комісії, комісії з допомоги органам охорони здоров'я, правління інститутської організації товариства «Знання», керівника медико-просвітницької бригади викладачів.

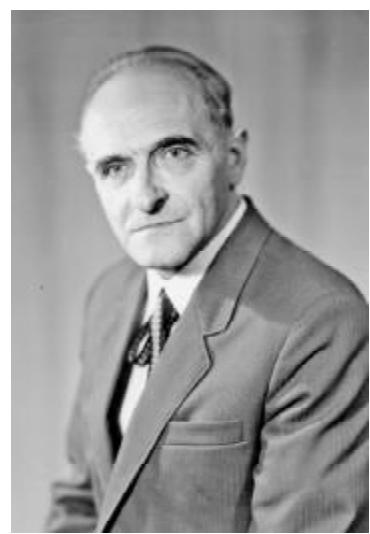
Ваша професійна та громадська діяльність відзначені медаллю «За доблесний труд», грамотами і подяками ректора інституту.

Цього періоду були спрямовані на вивчення окисно-відновних процесів в організмі після операцій на шлунку, ролі гіпоксії в патогенезі демпінг-синдрому, шляхів її компенсації та лікування. Опублікував 22 наукові роботи. 1971 р. захитив докторську дисертацію «Окисно-відновні процеси при демпінг-синдромі», написану, як і кандидатську дисертацію, українською мовою, що в ті часи було рідкістю.

З листопада 1974 р. до серпня 1977 р. Ж.М. Ваврик працював доцентом кафедри шпитальної хірургії Тернопільського медичного інституту, очолював курс анестезіології та реаніматології. Загалом 14 років плодотворного творчого періоду свого життя Ж.М. Ваврик працював у Тернопільському медичному інституті. Його глибоко поважали студенти та колеги за принциповість, ерудицію, інтелектуальність. З вдачністю згадують його сотні прооперованих і кон-

сультованих хворих у Тернополі та усіх районах області, куди Ж.М. Ваврик виїжджав як ургентний хірург і консультант.

Активною була громадська діяльність Ждана Михайловича, зокрема, як заступника голови профкому працівників інституту,



Завершальний, плідний період Вашої трудової діяльності проходив на посаді завідувача кафедри загальної хірургії Івано-Франківського медичного інституту. Але за Вашими підручниками та тепер вчаться також студенти ТДМУ.

Ваші інтелігентність, порядність, працелюбність, уважне ставлення до людей, прагнення робити добро заслуговують найвищої оцінки і є прикладом для наслідування новими поколіннями студентів, молодих лікарів, науковців і викладачів.

Професійна та громадська діяльність Ж.М. Ваврика у цей період були відзначені медаллю «За доблесний труд», грамотами і подяками ректора інституту.

У вересні 1977 р. доктор медичних наук Ж.М. Ваврик повернувся до Івано-Франківська, де працював професором, завідувачем кафедри загальної хірургії медичного інституту. Останніми роками професор Ж.М. Ваврик – на заслуженому відпочинку, проживає у м. Львові. Але його висока працездатність, невичерпний творчий потенціал вилилися в написання

Бажаємо Вам, вельмишановний Ждане Михайлівовичу, доброго здоров'я, доброго тепла, душевного спокою, родинного благополуччя та щастя!

Нехай добром наповнюється хата, Достатком, щирістю і сонячним теплом, Хай буде вірних друзів в ній багато, Прихильна доля огорта крилом!

Ректорат і профком ТДМУ імені І.Я. Горбачевського

у співавторстві з професором М.П. Череньком підручника «Загальна хірургія» для студентів медично-факультету (видано 1999 р.), а також навчального посібника «Лекції з хірургії для студентів стоматологічних факультетів» (видано 2000 р. у видавництві «Укрмеднігра»). Професор Ж.М. Ваврик здійснив свою мрію – створити та видати для студентів україномовний підручник, курс лекцій, які в усі часи він читав українською мовою. Таким чином, і теперішньому поколінню студентів професор Ж.М. Ваврик передає власні знання, великий досвід хірурга, вченого, педагога.

Колектив кафедри загальної хірургії, колеги, учні, студенти Тернопільського державного медичного університету імені І.Я. Горбачевського широ вітають Ждана Михайловича з ювілеєм, бажають доброго здоров'я, щасливого довголіття.

З травня відзначила ювілейний день народження завідувач кафедри клінічної фармації ТДМУ, професор Олена Євгенівна САМОГАЛЬСЬКА.

Вельмишановна Олена Євгенівна!

Сердечно вітаємо Вас з ювілейним днем народження!

У стінах університету Ви здобули вищу медичну освіту й після 10 років практичної лікарської роботи успішно пройшли 27-літній трудовий шлях клінічного ординатора, асистента, доцента, професора кафедри терапії та сімейної медицини фахультету післядипломної освіти, а останні 8 років – завідувача кафедри клінічної фармації фармацевтичного факультету. Окрема сторінка Вашої професійної діяльності – 5-літній період роботи заступником декана ФПО.

Колектив університету глибоко поважає й цирило шанує Вас як відомого науковця, висококваліфікованого клініциста-терапевта, досвідченого педагога та вихователя студентської молоді за багаторічну невтомну працю, високий професіоналізм, організаторські здібності, сумлінне виконання своїх службових і громадських обов'язків.

Активною є Ваша громадська діяльність, зокрема, як голови циклової методичної комісії, секретаря вченої ради ФПО, чле-

на комісії з проведення ліцензійних іспитів «KROK», члена Інтернаціонального Європейського та Українського клубів панкреатологів, Української асоціації з вивчення захворювань печінки.

Ваша професійна та громадська діяльність відзначені грамотами Міністерства освіти і

науки, обласної і міської ради, грамотами та подяками ректора університету.

Ваші порядність, жіночність, працелюбність, уважне ставлення до людей, прагнення робити добро заслуговують найвищої оцінки і є прикладом для наслідування новими поколіннями студентів, молодих лікарів, науковців і викладачів.

Бажаємо Вам, вельмишановна Олена Євгенівна, міцного здоров'я, невичерпного творчого натхнення, нових успіхів у Вашій благородній діяльності, добробуту, людського тепла,

душевного спокою, родинного благополуччя та щастя!

Хай сміється доля, мов калина в лузі, У родиннім колі, серед вірних друзів, Хай крокують поруч вірність і кохання,

Хай здійсняться мрії і усі бажання!

Ректорат і профком ТДМУ імені І.Я. Горбачевського

16 травня відзначатиме ювілейний день народження кандидат медичних наук, старший викладач кафедри патологічної фізіології Олена Олегівна КУЛЯНДА.

Вельмишановна Олена Олегівна!

Сердечно вітаємо

Вас з ювілейним днем народження!

У стінах університету Ви здобули вищу медичну освіту, а згодом, після практичної лікарської роботи та викладання в приватному медичному коледжі, впродовж останніх трьох років успішно працюєте на кафедрі патологічної фізіології спочатку асистентом, а тепер – старшим викладачем.

Колектив університету глибоко поважає й цирило шанує Вас як досвідченого лікаря, науковця, педагога та вихователя студентської молоді за багаторічну невтомну працю, високий професіоналізм, сумлінне виконання своїх службових і громадських обов'язків.

Активною є Ваша громадська діяльність, зокрема, як куратора студентських груп, відповідальної за виховну роботу кафедри, члена вченої ради сто-

матологічного факультету, екзаменаційної комісії відділу незалежного тестування знань студентів.

Ваша професійна та громадська діяльність відзначені грамотами Міністерства культури України, обласного й міського управління охорони здоров'я.

Ваші порядність, працелюбність, уважне ставлення до людей, прагнення робити добро заслуговують найвищої оцінки і є прикладом для наслідування новими поколіннями студентів, молодих лікарів, науковців і викладачів.

Бажаємо Вам, вельмишановна Олена Олегівна, міцного здоров'я, невичерпного творчого натхнення, нових успіхів у Вашій благородній діяльності, добробуту, людського тепла, душевного спокою, родинного благополуччя та щастя.

Хай злагода буде, хай буде любов, Хай тисячу раз повторяються знов Хороші, святкові і пам'ятні дні, Хай сонце всміхається Вам у житті!

Ректорат і профком ТДМУ імені І.Я. Горбачевського



РОСТЕ НА ТЕРИТОРІЇ МУЗЕЮ-САДИБИ МИКОЛИ ПИРОГОВА дуб, який висадили СТУДЕНТИ НАШОГО УНІВЕРСИТЕТУ

Студенти-третьокурсники другої, сімнадцятої, вісімнадцятої та дев'ятнадцятої груп, які навчаються на медичному факультеті ТДМУ, чудового весняного суботнього дня відвідали Національний музей-садибу Миколи Пирогова у Вінниці. Тут, у селі Вишня під Вінницею (нині ця територія перебуває в межах міста), видатний хірург, педагог, батько військово-польової хірургії М.І. Пирогов жив і працював останні двадцять років свого життя.

Екскурсія розпочалася з будинку, в якому мешкав знаменитий лікар. Експозиція про його життя та творчість складається з 12 розділів, кожен з яких присвячений певному періоду життя та діяльності М.Пирогова: дитинство, юність, навчання у Московському університеті, робота в Дерптському (нині – місто Тарту, Естонія) університеті, Петербурзі, Одесі, Києві, у військових шпиталах під час війни на Кавказі та в Криму, наука та лікарська діяльність у Вишні, куди зверталися хворі з близьких і далеких міст та сіл.

З цікавістю слухали студенти розповідь заслуженого працівника культури, старшого науково-го працівника Національного музею-садиби М.І. Пирогова



Степан ЗАПОРОЖАН – проректор ТДМУ, професор біля дубка, який 2010 року посадили студенти ТДМУ

рого 25 листопада 1810 року в Москві в багатодітній сім'ї військового службовця. Чотирнадцятирічним хлопчиком вступив до медичного факультету Московського університету. Отримавши диплом, ще кілька років навчався за кордоном. До професорської діяльності готовувався в професорському інституті при Дерптському університеті, який вважали найкращим у

Росії. Тут, у хірургічній клініці, Пирогов пропрацював п'ять років, близьку захистив докторську дисертацію і в 26 років був обраний професором Дерптського університету. Через кілька років молодого професора запросили очолити кафедру хірургії в Медико-хірургічній академії в Петербурзі. Тут він пише роботи з хірургії та анатомії, що прославили його ім'я, – «Повний курс прикладної анатомії людського тіла», «Топографічна анатомія» та інші. Одночасно Микола Пирогов працює над проблемою вивчення та використання парів ефірів для знеболювання при операціях.

Серед музейних експонатів, які характеризують цей період життя вченого, – складені ним анатомічні таблиці людського тіла, сконструйовані власноруч прлади для введення ефіру, маска для ефірного наркозу, лікарські інструменти.

Інший відділ присвячений участі М.І.Пирогова в Кримській

війні, де він проявив себе не лише як близький хірург, а як талановитий організатор медичної допомоги пораненим і хворим. Серед численних пацієнтів М.І. Пирогова, яким він врятував життя, були Д.І. Менделеєв – майбутній автор періодичного закону хімічних елементів, П.М. Кішка – матрос з Поділля, герой оборони Севастополя.

Багатогранній діяльності Миколи Івановича на війні присвячені картини Качергіна «М.Пирогов в тифозному баракі», «Поїздка на перев'язувальний пункт», скульптура В.В.Друзіна «М.І.Пирогов надає допомогу пораненому матросу на бастіоні» та інші експонати. Як відомо, він перший застосував крохмальну, а потім гіпсову пов'язку при складних переломах. Екскурсовод розповіла, що ідея накладання гіпсу на переломи виникла в Пирогова під час відвідин майстерні знайомого скульптора. Спостерігаючи за його роботою, Микола Іванович помітив, як швидко твердне гіпс. Його винахід – гіпсова пов'язка – врятував життя та здоров'я десятків тисяч людей. Адже раніше фіксувати нерухомо зламані кістки не вміли, дуже часто кінцівки зросталися неправильно й людина або залишалася калікою на все життя, або, в іншому випадку, через нагноення її ампутували кінцівку.

Студенти оглянули також експозицію, присвячену діяльності Пирогова-педагога. Після Кримської війни його призначили опікуном Одеського навчального округу, пізніше він отримав таку ж посаду в Києві. Вчений дбав про народну освіту й поплатився за свої прогресивні погляди. Коли в березні 1861 року цар відправив Пирогова у відставку, він переїхав до своєї садиби в селі Вишня, яку придбав заздалегідь, передбачаючи, маючи, такий фінал своєї педагогічної кар'єри. Студенти побачили робочий кабінет Миколи Івановича, де він написав свої останні наукові праці, а також мемуари «Щоденник старого лікаря». Кабінет відновлений у тому вигляді, який мав за життя вченого.

Лише чотири рази Микола Іванович залишав на довший час свій сільський маєток. 1862 року йому доручили кураторство над молодими російськими вченими, які стажувалися за кордоном. Під час цього відрядження до Німеччини

тодікою професора Виводцева, який перший бальзамував Пирогова. І зробили це без залучення російських спеціалістів, зламавши стереотип, що лише Москва може займатися ребальзамацією.

Чудовий парк навколо будинку Миколи Пирогова є пам'яткою садово-паркового мистецтва. Прогулятися його тінистими алеями – наслода! Окрасою парку є дві величезні ялини. Їх 1862 року посадив сам господар садиби. На алеї навпроти центрального входу до будинку встановлено пам'ятник – бюст М.І. Пирогова. А неподалік тріopoче листям молодий дубок, який 2010 року посадили студенти ТДМУ. Гарне дерево виросло з маленького саджанця!

– Дуб на території музею-садиби Миколи Пирогова посадили учасники студентського хірургічного гуртка кафедри загальної хірургії нашого університету. Вісім років тому гуртківці приїхали сюди на екскурсію та привезли із собою саджанець, – розповів тодішній керівник гуртка, а нині професор, проректор з науково-педагогічної та лікувальної роботи Степан Запорожан.

– Це був наш подарунок музею з нагоди 200 – річчя від дня народження М.І. Пирогова. Ми всі дуже хотіли, щоб саджанець прижився й наші надії справдилися. Деревце, як бачимо, добре росте, розвивається, тягнеться до неба, з'являються все нові гілочки. Приємно, що завдяки студентам ТДМУ, в парку з'явиться ще один зелений дуб – величезень.

Музей-садиба М.І. Пирогова є навчальною базою Вінницького



Студенти нашого університету біля Миколаївської церкви-усипальниці

Марини Юкальчук, яка провела відвідувачів залами музею. Ко-жен експонат тут – безцінний, а деякі з них є раритетами світового значення, як-от, зокрема, прижиттєві видання праць та епістолярна спадщина Миколи Івановича, його нагороди й осо-бисті речі, хірургічні інструменти, стародруки та медична література XVIII-XIX ст., живописні по-лотна, фотографії...

Перша зала – перша сторінка біографії видатного хірурга та вченого. Народився Микола Пи-



національного медичного університету імені М.І. Пирогова. Тут проводять заняття з історії медицини, семінари, засідання студентських наукових гуртків, тематичні лекції та екскурсії. Про це розповів професор, завідувач кафедри хірургії №1 Вінницького медуніверситету Володимир Шапринський.

– Впевнений, ви отримали багато вражень, тож екскурсія запам'ятайтесь, а комусь, можливо, дасть поштовх обрати хірургію як фах, – зазначив Володимир Олександрович у розмові зі студентами ТДМУ.

Гости з Тернополя побува-ли також у Вінницькому національному медичному університеті ім. М.І. Пирогова та здійснили екскурсію центральною частиною міста над Південним Бугом.

Ось що розповіли студенти-третьокурсники, які захотіли поділитися власними враженнями від побаченого:

(Продовження на стор. 11)

РОСТЕ НА ТЕРИТОРІЇ МУЗЕЮ-САДИБИ МИКОЛИ ПИРОГОВА ДУБ, ЯКИЙ ВИСАДИЛИ СТУДЕНТИ НАШОГО УНІВЕРСИТЕТУ

(Закінчення. Поч. на стор. 10)

Вадим Буратинський, староста гуртка загальної хірургії: «Музей-садиба М.І. Пирогова – справжнє надбання міста. Його експозиція вражає. Дуже цікаво було побачити робочий кабінет Миколи Івановича, хірургічні інструменти, що, здається, ще зберігають тепло його рук, інші експонати. Я вперше у Вінниці й дуже вдячний організаторам екскурсії».

Валентина Зінчук, член студенського наукового гуртка з хірургії: «Поїздка приємно вразила. Навіть не очікувала, що отримаю стільки позитивних емоцій. Екскурсовод дуже цікаво розповідала про життя і діяльність М. Пирогова. На навчання в ТДМУ я приїхала з Волині, у Вінниці вперше, але це місто, куди хочеться повернатися, щоб знову побувати в музеї-садибі Миколи Пирогова».

Роман Лучинець: «Я відвідує студенський науковий гурток з патоморфології, але хірургія мене теж вабить. У Вінниці вперше. Місто гарне, хотів би ще сюди приїхати. В Національному музеї-садибі Пирогова особли-



во вразила церква-некрополь, а також унікальної краси парк. Приємно, що в цьому парку росте дуб, який посадили студенти нашого університету».

«Це була чудова нагода більше довідатися про цікаву епоху лікарської діяльності, що асоціюється з іменем Пирогова. Студенти – медики отримали багато інформації про діяльність батька хірургії М.І. Пирогова. Під час екскурсії здавалося, що його душа незримо присутня в музейних залах», – розповів випускник медичного факультету ТДМУ 2010

році, а нині – старший лаборант кафедри загальної хірургії Володимир Васильович Буката.

«Микола Пирогов став прикладом для багатьох поколінь лікарів, а низка запропонованих ним операцій увійшла до золотого фонду хірургії під назвою «операциі Пирогова», – зазначив після завершення екскурсії завідувач кафедри загальної хірургії ТДМУ, професор Ігор Миколайович Дейкало. – Вперше у Вишні, де розташований Національний меморіальний музей-садиба М.І. Пирогова, я по-



Студенти розглядають хірургічні інструменти, які використовував Микола Пирогов

бував 1972 року й відтоді тут мало що змінилося. Як і раніше, на території музею панує атмосфера спокою, затишку та гармонії з чудовою навколошньою природою. Цей мальовничий куточок Поділля прекрасний будь-якої пори року. Пригадую, моя перша екскурсія сюди відбулася пізньої осені. Я тоді був студентом 2 курсу медичного факультету та щойно почав вивча-

ти анатомію та готуватися до клінічних дисциплін. З великим захопленням розглядав тоді хірургічні інструменти, які використовував Пирогов. Деякі з них були його винаходом і з усіх експонатів музею вони мене вразили найбільше. Бо інструментарій для хірурга – це дуже важливо. Сьогодні, побачивши знайому експозицію, вкотре переконався, що автор цих інструментів був не лише видатним хірургом і вченим, а й талановитим винахідником. Щоразу, буваючи тут, навідуюся також до величезної ялини, яку посадив Пирогов поруч з будинком. Нині це надзвичайно могутнє дерево, величний спокій та краса якого спроваляє величезне враження.

Відвідини Національного музею-садиби Миколи Пирогова стали пам'ятною подією для всіх її учасників. Студенти висловлюють щиру подяку керівництву ТДМУ ім. І.Я. Горбачевського за надану можливість побувати в цьому знаменитому музеюному комплексі. Також вони вдячні організаторам поїздки – проректорові з науково-педагогічної та лікувальної роботи, професору Степанові Йосиповичу Запорожану, завідувачу кафедри загальної хірургії ТДМУ, професорові Ігорю Миколайовичу Дейкалу, завічу кафедри загальної хірургії, доценту Дмитрові Богдановичу Фірі.

Лідія ХМІЛЯР

АРТЕМ ЛИМАР: «ФАРМАЦІЯ – НАЙКРАЩА ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ»

Артем Лимар – студент 2 курсу фармацевтичного факультету. Староста потоку, член вченої ради факультету. За відмінні успіхи в навчанні відзначений грамотою адміністрації ТДМУ. Артему дуже подобається його майбутня професія – одна з найпрестижніших і високооплачуваних професій як в Україні, так і в світі.

– Фарміндустрія дуже перспективна галузь. В Україні працюють потужні фармацевтичні підприємства, свою продукцію вони експортують у багато країн і продовжують модернізувати власне виробництво. І загалом аптечна справа стрімко розвивається, тож професія провізора актуальна як ніколи. Але й знання треба мати відмінні, – каже Артем.

Знання для Артема – головне. Переконаний: є знання – будуть гарні оцінки.

– Гіппократ свого часу сказав, що медицина – найкраща зі спеціальностей, я ж, гадаю, що найкраща зі спеціальностей – фармація. Бо лікар не може допомогти хворому без лікарських засобів. Але, щоб працювати провізором, треба досконало

знати хімію, біологію, анатомію і розуміти який препарат як діє. Спочатку я збирався вступати до Національного фармацевтичного університету в Харкові або Національного медичного університету ім. О. Богомольця, однак розповіді знайомих студентів ТДМУ, які дуже гарно відгукувалися про альма-матер, змінили мої плани. Документи подав до приймальної комісії університету, де тепер навчаюся. Вважаю його найкращим медичним закладом вищої освіти України. Тут створені всі умови для підготовки висококваліфікованих фахівців фармацевтичної галузі, студенти отримують міцні знання та практичні навички, а відтак після закінчення навчання не мають проблем з працевлаштуванням.

– Ваші батьки теж свого часу закінчили ТДМУ?

– Ні. У батька вища юридична освіта, мама працює в туристичній сфері.

– Не хотіли, як мовиться, піти стежкою батька?

– Ні. Та й тато не радив. Він справедливо вважає, що наші інститути випускають надто багато фахівців юридичного профілю, не враховуючи реальну потребу ринку праці. Й головне, правнича наука мене не надто цікавила. В школі – я закінчив Тернопільську ЗОШ №14 – мені

подобалися природничі дисципліни, інші теж легко давалися. Лише з фізику не дуже «дружив». А загалом вчився добре, щороку отримував похвальні листи та грамоти за успіхи в навчанні. Брав участь в учнівських олімпіадах, зокрема, здобув перше місце в одній з номінацій на олімпіаді з економіки.

– Зараз які навчальні дисципліни ваші улюблені?

– Усі важливі й усі потрібно знати, тому улюблених немає. Старанно готуюся до кожного заняття.

– Вільний час присвячуєте...

– ... спорту. З дитинства граю у футбол, волейбол, баскетбол. Останні чотири роки віддаю перевагу аматорському бодібліндінгу, регулярно відвідую тренажерну залу. Тренуюся для здоров'я та задоволення і для того, щоб підтримувати добру фізичну форму.

– Хто для вас найбільший авторитет у цьому виді спорту?

– Андрій Скоромний, який, до слова, народився в Україні, в Черкаській області. Він – майстер спорту з бодібліндінгу, призер багатьох чемпіонатів. Близьким за духом вважаю Олександра Кареліна. Його називали найкращим борцем планети. На одному з чемпіонатів він вийшов на килим травмованим, зі зла-

маним ребром. І переміг супротивника. Люблю читати книги, в яких легенди спорту розповідають про себе, власні досягнення. А також класику. Одна з останніх книг, яку прочитав, – «Брати Карамазови» Федора Достоєвського. Важко в кількох словах описати враження, скажу лише, що такі твори допомагають краще розуміти життя та людей. Оповідання Чехова наповнені глибоким змістом. Вражає багатогранність таланту Черчілля. Сер Вінстон – один з моїх улюблених історичних постать. А ще – Бісмарк, який об'єднав німецькі землі в єдину державу. В історії України справжнім національним лідером був Богдан Хмельницький. Дуже його шаную.

– Ваш улюбленій вислів чи афоризм?

– «Неможливо завжди бути героєм, але завжди можна залишатися людиною». Цілком з ним згоден.

– Вже склали плани на літо?

– Ще ні. Зараз головне – як спід підготуватися до сесії. Після цього матиму вдосталь часу для відпочинку і для того, щоб побути вдома з рідними. Далеких мандрівок не планую. Є країни, які хотів би відвідати, але це в майбутньому.

Лідія ХМІЛЯР

Універсіада
СТАЛИ ПРИЗЕРКАМИ ЗМАГАНЬ З ВОЛЕЙБОЛУ

Жіноча команда з волейболу Тернопільського державного медичного університету імені І.Горбачевського взяла участь у II відкритій універсіаді Тернополя.

Ці змагання стартували 6 березня. Студенти нашого університету представляють свій ЗВО у таких видах спорту, як баскетбол, футбол, волейбол, настільний теніс, баскетбол (3*3), шахи, плавання, армспорту.

Змагання з волейболу серед жіночих команд відбувалися у спортивній залі ТНПУ. Наша команда дівчат у складі Марії Ратинської, Тетяни Моцної, Ніни Лапуги, Лілії Предик, Стефанії Коцур, Інни Дрейчан, Юлії Лешків, Юлії Заєць, Зоряні Кульматицької, Анастасії Степаненко, Юлії Кулак другий рік поспіль посіла третє місце.

Жіноча збірна поступилася командам ТНЕУ-1 та ТНЕУ-2, які є бронзовими призерами Суперліги України. Наші дівчата гідно боролися за перемогу, в результаті чого отримали третє місце.

Тренери команди – асистенти кафедри фізичної реабілітації, здоров'я людини та фізичного виховання Петро Бондар і Віктор Назарук.

Прес-служба ТДМУ

ДОБРА СПРАВА

БЛАГОДІЙНИЙ АУКЦІОН ДОПОМОЖЕ ПРИДБАТИ АПАРАТ ДЛЯ КАРДІОЛОГІЧНИХ ОПЕРАЦІЙ

Понад сто картин митців з усієї області планують виставити на аукціон заради доброї мети – придбання двокамерного зовнішнього електрокардіостимулятора для кардіоцентру Тернопільської університетської лікарні. Доброочинний аукціон відбудеться 12 травня о 17 годині в Тернопільському академічному обласному драматичному театрі. Волонтери, які зініціювали акцію, планують зібрати 100 тисяч гривень, а небайдужі тернополяни ще й гарно провести вечір у драмтеатрі – послухати гарну музику, придбати картини та інші вироби мистецтва з аукціону.

На зустрічі з журналістами у Тернопільському прес-клубі головний лікар університетської лікарні Василь Бліхар зазначив, що електрокардіостимулятор – прилад для зовнішньої кардіостимуляції серцевої діяльності, який застосовують для оперативних втручань на відкритому серці

під час протезування клапанів серця. Такий апарат є дорого-вартішим і він україн необхідний для лікарів. За словами головного лікаря, в медичному закладі вже розпочали проведення кар-

підтримали також народні умільці та підприємства. Примітно, що форма організації заходу не зобов'язує на аукціоні щось купувати – всі охочі можуть зробити благодійні внески і покласти до скриньки будь-яку суму. Модератори аукціону запровадили й дрес-код для учасників – одяг червоного, чорного та білого кольорів.

– У нас є досвід організації подібних заходів. П'ять років тому ми вже проводили благодійний аукціон, – розповіла Вікторія Іванова. – Тоді закупили медичне обладнання для реанімаційного відділення Тернопільської обласної лікарні.

Волонтерка Олена Кльоб зазначила, що ціна картин, виставлених для участі в аукціоні, значно нижча, від тієї, яку зазвичай просять художники за власні полотна. Адже митці розуміють потребу та підтримають доброочинну ідею заходу.

Лариса ЛУКАЩУК



діохіургічних операцій. Успішно прооперували 10 пацієнтів з порушеннями роботи серця. Задля цього з обласного бюджету виділили понад 150 тисяч гривень. Ціна мистецького полотна відомих художників Тернопілля стартуватиме з тисячі гривень. Волонтерки, організаторки доброочинного аукціону Олена Кльоб і Вікторія Іванова розповіли, що, крім художників, акцію

командній та особистій першостях, пари та мікси (чолов. + жін.). Команда Тернопільського державного медичного університету імені І. Горбачевського у складі Романа Пінчука та Юлії Заєць (стоматологічний факультет), Віктора Демчука й Інни Микитин (медичний факультет) пройшла серйозне випробування, змагаючись з майстрами та кан-

• • • • • ТУРНІР • • • • •
УВІЙШЛИ ДО «П'ЯТІРКИ» КРАЩИХ У ЗМАГАННЯХ З ТЕНІСУ

У спортивному комплексі ТНЕУ відбувся турнір з настільного тенісу в рамках II відкритої універсіади Тернополя. Судді оцінювали змагання в



манді ТДМУ був Роман Пінчук, який зайняв четверте місце в особистій першості, поступившись у боротьбі за III місце таким асам настільного тенісу, як Віталій Бойко та Сергій Руцький. Обидва спортсмени є кандидатами в майстри спорту.

Тренер команди – Новакова Любов Володимирівна.

Прес-служба ТДМУ

Вічна пам'ять

Ректорат, профком, працівники та студенти ТДМУ імені І. Я. Горбачевського глибоко сумують з приводу смерті ветерана університету, колишнього декана факультету післядипломної освіти, завідувача кафедри терапії та сімейної медицини, професора кафедри первинної медико-санітарної допомоги та загальної практики-сімейної медицини Евгена Михайловича СТАРОДУБА

та висловлюють щирі співчуття рідним і близьким покійного.



24.04.1938-21.04.2018

Вічна пам'ять

Ректорат, профком, працівники та студенти ТДМУ імені І. Я. Горбачевського глибоко сумують з приводу смерті ветерана університету, колишнього доцента кафедри неврології

Анатолія Миколайовича ДОРОГОГО
та висловлюють щирі співчуття рідним і близьким покійного.



14.04.1937-30.04.2018

Вічна пам'ять

Ректорат, профком, працівники та студенти ТДМУ імені І. Я. Горбачевського глибоко сумують з приводу смерті ветерана університету, колишнього бібліотекаря

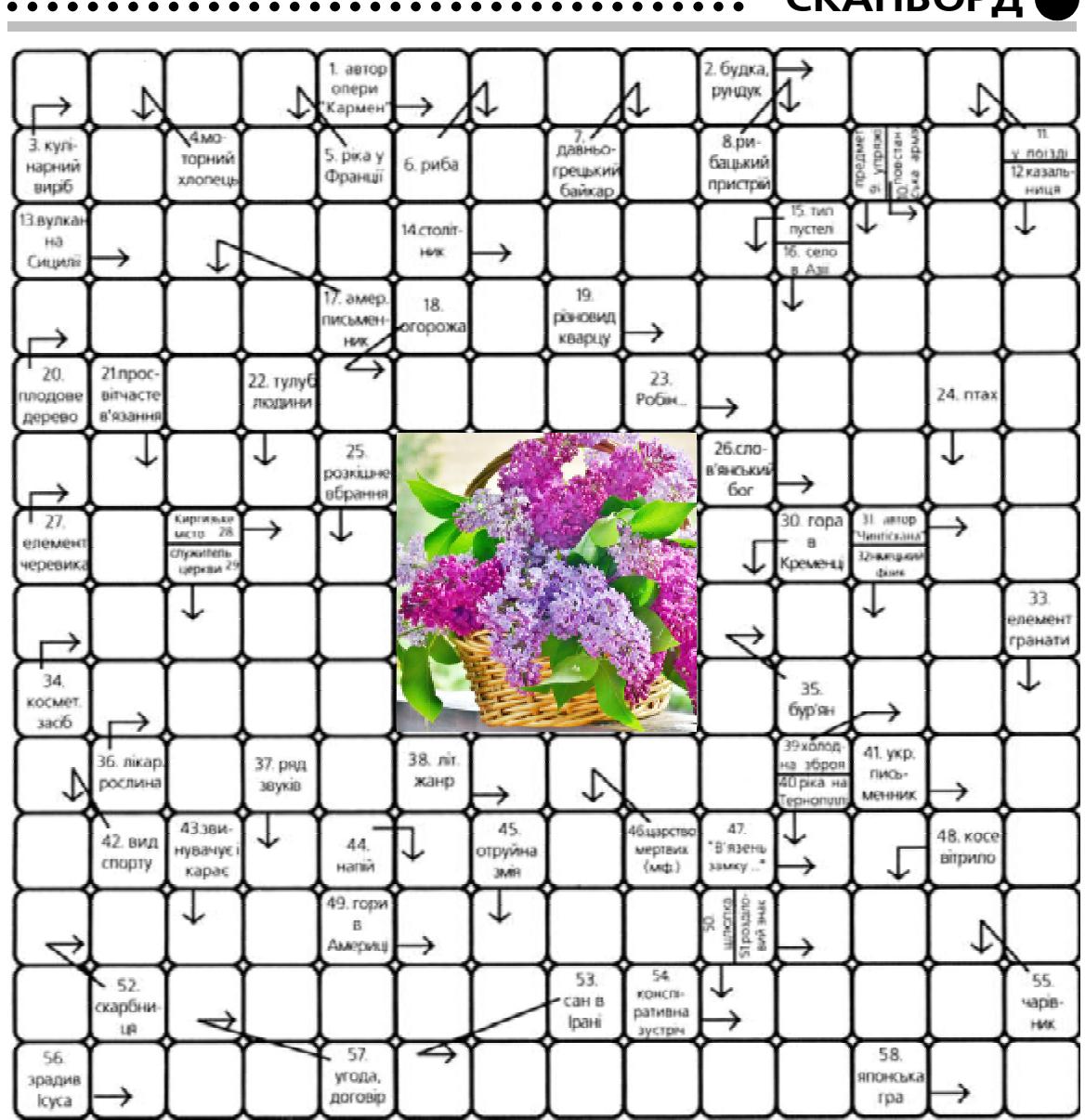
Анни Михайлівни ГАВЛІЧ

та висловлюють щирі співчуття рідним і близьким покійної.



13.02.1954-23.04.2018

Відповіді у наступному числі газети



СКАНВОРД

1. Колапс. 2. Акація. 3. Содом. 4. Волан. 5. Ларі. 6. Нут. 7. Кумис. 8. Лемур. 9. Панама. 10. Як. 11. Мамона. 12. Ода.
13. Серет. 14. Огар. 15. Опус. 16. Панич. 17. Удав. 18. Авізо. 19. Омега. 20. Естамп. 21. Рамі. 22. Ібіс. 23. Азія. 24. Сан.
25. Куб. 26. Лама. 27. Барка. 28. Три. 29. Об. 30. Іл. 31. Му. 32. Бра. 33. Уклад. 34. Бурса. 35. Уличі. 36. Віко. 37. Аура.
38. Колі. 39. Лавра. 40. Ріпка. 41. Луг. 42. Су. 43. Ба. 44. Ринва. 45. ЧК. 46. АН. 47. Сарі. 48. Г. 49. Чіпка. 50. Буда.
51. Марк. 52. Іон.
53. сан в Ірані
54. конспіративна зустріч
55. японська гра
56. зрадив Ісуса
57. угода, договір
58. шанс
59. відштовхніти
60. військ
61. автор Чинського 12-нагідний фан
62. гора в Кременці
63. бур'ян
64. холод на зброях
65. 40 рік на Тернополі
66. укр. письменник
67. "В'язень замку..."
68. віяло
69. косе вітрило
70. чарвник
71. у логізні
72. 12 казальниця
73. елемент гранати
74. 33. елемент
75. 35. хоріон
76. 39. холод
77. 41. укр. письменник
78. 43. віяло
79. 45. отруйна змія (мф.)
80. 47. "В'язень замку..."
81. 49. гори в Америці
82. 51. сан в Ірані
83. 53. конспіративна зустріч
84. 55. японська гра
85. 57. угода, договір
86. 59. шанс
87. 61. автор Чинського 12-нагідний фан
88. 63. бур'ян
89. 65. холод на зброях
90. 67. "В'язень замку..."
91. 69. косе вітрило
92. 71. чарвник
93. 73. 12 казальниця
94. 75. 33. елемент
95. 77. 35. хоріон
96. 79. 45. отруйна змія (мф.)
97. 81. 49. гори в Америці
98. 83. 51. сан в Ірані
99. 85. 53. конспіративна зустріч
100. 87. 55. японська гра