



РЕЙТИНГ

ТНМУ ВВІЙШОВ
ДО «ЧЕТВІРКИ»
ЛІДЕРІВ ВИЩОЇ
МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ

Центр міжнародних проектів «ЄвроГлобус» у партнерстві з міжнародною групою експертів IREG Observatory on Academic Ranking and Excellence представував новий академічний рейтинг закладів вищої освіти України «Топ-200 Україна-2019».

ТНМУ в цьогорічному рейтингу посів четверте місце серед медичних університетів та 34 місце серед 200 закладів вищої освіти України.

Однією з головних тенденцій у цьогорічному ранжуванні університетів залишається знаходження балансу між створенням нових, критичних знань, результатів досліджень та інновацій та практичною трансформацією цих напрацювань у розвиток сучасного суспільства.

Методика проекту «Топ-200 Україна», що створена відповідно до Берлінських принципів ранжування університетів, базується на використанні відкритих даних прямих вимірювань (сумарною вагою 85%) та експертних висновків фахівців у галузі вищої освіти й головних ринків праці України (сумарною вагою 15%). Відповідно до цієї методики діяльність ЗВО оцінюють за допомогою інтегрованого індексу – Із. Цей індекс містить три комплексні складові: Із = Іпп (40%) + Ін (25%) + Імв (20%), де Іпп – індекс якості науково-педагогічного потенціалу, Ін – індекс якості навчання, Імв – індекс міжнародного визнання.

Усього для формування зазначених індексів використано 30 індикаторів прямого вимірювання (анкетні дані, інформація з сайтів ЗВО, дані міжнародних асоціацій університетів, дані про участь ЗВО в міжнародних проектах (Horizon 2020, Erasmus+), інформація про участь ЗВО в міжнародних рейтингах (Webometrics, Scopus, uniRank), дані МОН України, ЕДЕБО, дані Комітету з питань державних премій України та премії імені Тараса Шевченка, участь ЗВО в проектах, що фінансуються NATO в рамках Програми «Наука заради миру і безпеки», участь ЗВО в білатеральних проектах, середній конкурсний бал вступника та інші відкриті дані).

Експертне оцінювання якості науково-педагогічного потенціалу та якості навчання із сумарною вагою 15% проводилося за такими критеріями: рівень базової, загальноосвітньої підготовки студентів, рівень фахової підготовки, рівень практичного володіння інформаційними технологіями, затребуваність випускників ЗВО ринком праці.

Прес-служба ТНМУ

СТУДЕНТИ: ПОГЛЯД ЗБЛИЗЬКА

БОГДАН РОКУН: «ЗНАННЯ – ЗАПОРУКА УСПІХУ»

Богдан Рокун – переможець другого етапу Всеукраїнської олімпіади з ендокринології, що відбулася в квітні цього року в ТНМУ та в якій взяли участь понад півсотні студентів з медичних вишів України. Про своє захоплення ендокринологією й медициною загалом, лікарську спеціальність, яку хотів би обрати в майбутньому, про студентське життя під час навчального року й літній відпочинок Богдан розповів в інтерв'ю «Медичній академії».

– Ви перейшли на 5 курс медично-го факультету. Результатом літньої сесії задоволені?

– Запіки та іспити склав успішно. Хоча вища медична освіта дається нелегкою працею, але якщо протягом семестру чити систематично, то сесія – не такий вже й складний період.

– Коли зацікавилися медициною?

– Що буду лікарем, вирішив після 9 класу. Я – з міста Любешів Волинської області. Навчався у профільному біо-хімічному класі місцевої школи, яку закінчив зі срібною медаллю. Брав участь в олімпіадах з біології та отримав високі бали за підсумками ЗНО з природничих дисциплін. До слова, чимало випускників Любешівської школи стають студентами медичних вищих навчальних закладів, бо мають гарні знання. Приміром, моїм сусідом у кімнаті в гуртожитку є колишній однокласник, а нині студент стоматологічного факультету ТНМУ Володимир Павлючик. Ми дружимо з 5 класу й до Тернопільського медуніверситету разом вступали. Тепер це наша альма-матер.

– Ви із сім'ї лікарів?

– Ні, моя мама – вчителька фізики та математики, тато працює в лісотехнічній галузі. Але в родині медики є. Моя тітка працює медсестрою, дядько – лікар-анестезіолог.

– Щоб отримати вищу медичну освіту, ви обрали ТНМУ, чому?

– Бо чув багато гарних відгуків про університет від знайомих – колишніх випускників ТНМУ, які стали справжніми лікарями. Їхні розповіді про навчання мотивували обрати саме Тернопільський медуніверситет. Також проаналізував вебсторінки медичних університетів, їх інформаційність і сайт ТНМУ мені сподобався найбільше. В розділі для абітурієнтів я знайшов все, що потрібно знати про вступ, тож вчасно підготував і подав документи.

– Яку лікарську спеціальність хотіли б обрати в майбутньому?

– Остаточно ще не визначився, але в

пріоритеті – ендокринологія та кардіологія. З 4 курсу відвідую студентський науковий гурток кафедри внутрішньої медицини №1, керівником якого є доцентка Людмила Володимирівна Радецька. Цьогоріч мене обрали старостою гуртка. І я вперше взяв участь в олімпіаді з ендокринології. Підготуватися до неї мені допомогли завідувачка кафедри внутрішньої медицини №1, професорка Надія Василівна Пасечко, доцентки Людмила Володимирівна Радецька, Ірина Петрівна Савченко, Людмила Валеріївна Наумова. Користуючись нагодою, хочу подякувати наставникам за отримані знання.

– Ви перемогли за підсумками виконаних завдань усіх чотирьох турів олімпіади, в якій взяли участь понад 50 студентів з різних медичних вишів України. Яким був порядок проведення змагань?



– Вони відбувалися в чотири тури. Перший передбачав комп’ютерне тестування з усіх розділів навчальної дисципліни. Потрібно було дати відповідь на 100 запитань упродовж 100 хвилин. Під час другого туру учасники олімпіади давали письмові відповіді на багаторівневі ситуаційні задачі. Третій передбачав курацію хворого з використанням інтерактивної дошки в центрі симуляційного навчання. Під час четвертого туру треба було інтерпретувати лабораторно-інструментальні дані з подальшою корекцією лікування.

– Що виявилося для вас найскладнішим?

– І найскладнішими, і найцікавішими були багаторівневі ситуаційні задачі, що передбачали конкретні клінічні ситуації. На основі анамнезу й результатів обстеження умовного пацента слід було встановити діагноз, визначити та розписати лікування. Я багато часу присвятив підготовці до олімпіади, бо хотів їдно представити наш університет, і тішуся, що мені це вдалося.

– Де проходите літню практику?

– У Жешуві, адміністративному центрі Підкарпатського воєводства (Польща). Тутешній університет має потужну клінічну базу. Впевнений, що отримаю цінний досвід.

Дуже сподобалася прозора організація конкурсу на проходження виробничої практики за кордоном. На сайті ТНМУ кожен міг ознайомитися з умовами конкурсу та подати заяву про участь у практиці. Добір кандидатів здійснювали за чіткими критеріями. Після співбесіди з конкурсантами на відкритому засіданні конкурсної комісії відбулося голосування й я почув власне прізвище в переліку осіб, що поїдуть на практику за кордон. Вдячний альма-матер за таку можливість.

– Які ваші захоплення у вільний час?

– Учитися слід щодня, тому читаю міжнародні протоколи з лікування ендокринологічних захворювань. Медицина не стоїть на місці, а Інтернет робить доступно найсвіжішу інформацію. Люблю спорт, зокрема, паверліфтинг. Під час навчального року відвідую тренажерну залу. Вона міститься в університетському гуртожитку, її обладнали потужними силовими- і кардіотренажерами. Трениуються тут зручно та комфортно. Приємно, що серед студентів ТНМУ багато спортсменів високого рівня, зокрема, й з паверліфтингу. Таким чином власним прикладом пропагуємо здоровий спосіб життя.

Коли приїждаю додому – люблю ходити з татом на полювання. Мій тато – мисливець з великим стажем, я ж – радше аматор, мисливець без трофеїв, бо мені більше подобається споглядати красу природи. Хоча стріляю влучно.

– Які плани на канікули?

– Хочу вдома побуди, з родиною. Від батьківського будинку на околиці Любешіва до лісу – рукою подати, поруч протікає річка Стохід – найдовша й найчистіша на Волині. Дивовижної краси місцевість! Коли приїждаю – щодня здійснюю пробіжки лісом, до берега річки. Це чудова можливість відпочини від міської метушні й насолодитися природою.

**Лідія ХМІЛЯР,
Микола ВАСИЛЕЧКО (фото)**

ОСОБЛИВОСТІ ЦЬОГОРІЧНОЇ ВСТУПНОЇ КАМПАНІЇ

«Вступна кампанія в Тернопільському національному медичному університеті імені І.Я.Горбачевського цього року стартувала раніше, ніж завжди, – 10 липня.»

«Усім абітурієнтам рекомендували першого дня вступної кампанії не приходити й не подавати електронні заяви, адже це велике навантаження і на сервер, і на працівників приймальної комісії, і на самих вступників, яким доводиться тривалий час стояти в чергах. Утім, на всі наші телефонні лінії, а у нас їх три, і на електронні скриньки, і в соцмережах люди активно стали звертатися із запитанням, коли ж початок вступної кампанії. І ось, як завжди, першого дня був величезний наплив, – з усмішкою каже відповідальний секретар приймальної комісії ТНМУ Ігор Драч. – Але ми до цього були

стерський рівень спеціальності «Фізична терапія, ерготерапія». Цього року також маємо кілька контрактних конкурсних пропозицій, в яких певні предмети ЗНО можуть повторюватися. Крім минулорічного контрактного предмету ЗНО – історія України додали ще іноземну мову. Таким чином абітурієнт, аби підвищити власні шанси на вступ, отримав можливість на ці конкурсні пропозиції подавати кілька заяв. На відміну від конкурсної пропозиції з місцями за кошти державного бюджету, де максимально можна подавати сім заяв на чотири спеціальності, тут кількість заяв не обмежена. Тож вступник може зорієнтуватися, де в нього вищі шанси вступити, й саме туди занести оригінали документів.

Цього року, як і торік, мінімальна кількість балів з другого та третього предметів на вибір для спеціальності «Медицина» і



Ігор ДРАЧ, відповідальний секретар приймальної комісії ТНМУ

перших три дні виявило бажання майже 450 осіб.

На другому місці за популярністю – «Фармація» та «Стоматологія». Ліцензійний обсяг на «Фармацію» на 320 місць загалом для абітурієнтів, які вступають за результатами ЗНО та які мають диплом молодшого спеціаліста з фармації або таких спеціальностей, як «лікувальна справа», «акушерська справа», «сестринська справа». Кількість місць державного замовлення становить 10.

Ліцензійний обсяг на «Стоматологію» становить 185 місць. П'ятеро найкращих абітурієнтів матимуть змогу навчатися на бюджетній формі, а решта здобуватимуть освіту за контрактом.

Популярністю користується також «Фізична терапія, ерготерапія». Ліцензійний обсяг – 50 місць.

«Щодо спеціальності «Парамедик», то вже за три дні прийо-

му також отримали достатньо заяв від абітурієнтів, – зауважує Ігор Драч. – Потрібно сказати, що в нашому університеті конкурс на цю спеціальність є відкритим, тобто кожен бажаючий з будь-якого міста України може здобувати цей фах у нас. Ліцензійний обсяг – 105 місць: 25 з них за держзамовленням і 80 контрактної форми навчання.

Здобувати освіту медсестри за рахунок бюджетних коштів зможуть п'ятеро осіб. Лише за три дні кампанії надійшло 53 заяви від бажаючих навчатися на «Медсестринстві». Крім того, 35 місць було виділено на контрактні конкурсні пропозиції. Активно подавали документи ті абітурієнти, які вже мають диплом молодшого спеціаліста чи бакалавра для здобуття освітнього рівня бакалавра та магістра. Це так званий нормативний або скорочений термін навчання. Якщо проаналізувати шкалу інтересів серед цієї категорії абітурієнтів, то знову ж таки «Медицина» є найпопулярнішою. На другий курс навчання заяви вже станом на 12 липня подали 107 осіб при

дійшло 10 заяв, причому оголошено конкурс і на денну, і на заочну форму навчання.

Як зауважує Ігор Драч, теперішня електронна державна база, на відміну від попередніх років, не дає можливості простежити, абітурієнти з яких областей України бажають вступити до ТНМУ. «Судити можемо хіба по тому, хто приносить документи особисто, – каже він. – Зокрема, можу сказати, що є абітурієнти з Донецької та Луганської областей, які обрали заочну форму навчання. Є особи, які проживали в Росії, але отримали посвідку на проживання тут і подають документи до нашого вишу».

Випускниця Рівненського медичного коледжу Аліна Аранчай із смт. Володимириця, що на Рівненщині, подала особисто документи для вступу до ТНМУ першого ж дня вступної кампанії. «Я вирішила привезти документи саме первого дня. Приїхала, здала – й уже спокійна. Навіщо ж тягнути, поспішати потім, якщо одразу визначилася з вишем, – усміхається дівчина. – Обрала саме Тернопільський національний медичний університет, тому що тут навчаються багато моїх знайомих, від яких я не раз чула, що це хороший заклад високого рівня. Тож подумала: «Чому б не Тернопіль?» і вирішила подавати сюди документи. Обрала фармацію, яку опановувала вже в коледжі. Хочу продовжу-



готові й поставилися з розумінням. Нас великий наплив не лякав, просто це створювало певні незручності для самих абітурієнтів».

Як зауважує Ігор Драч, з першого ж дня абітурієнти, які плачують навчатися на першому курсі денної форми, активно взялися подавати електронні заяви. Ті, хто претендує на вакантні місця з нормативним чи скороченим терміном навчання, приносили документи особисто.

«Особливістю цьогорічної вступної кампанії стало те, що раніше розпочався прийом документів і, відповідно, швидше закінчиться зарахування контрактників. Крім того, особливостями щодо спеціальностей стало те, що немає заочної форми на спеціальність «Фармація, промислова фармація» після школи. Це було рішенням приймальної комісії відповідно до нових стандартів освіти. Втім, водночас ми відкрили нову спеціальність «Громадське здоров'я» (магістратура) та акредитували магі-

«Стоматологія» – 150 балів, у тому числі й на контрактні конкурсні пропозиції. Водночас підвищилися вимоги до вступників спеціальності «Фармація, промислова фармація»: мінімальний конкурсний бал, тобто той, який виходить після множення кожного предмета на свій коефіцієнт та їх сумування, повинен становити не менше 130. ТНМУ також затвердив мінімальний бал з біології на нову спеціальність «Парамедик», яку proposeмо абітурієнтам другий рік, – 120 балів», – зазначив Ігор Дмитрович.

За його словами, вже у перші три дні абітурієнти подали 2030 заяви, що стало рекордним показником.

Традиційно попитом користується спеціальність «Медицина». Ліцензійний обсяг на цю спеціальність становить 450 місць, з яких 262 – державне замовлення, 13 виділено для вступників за квотою, решта місць – контрактна форма навчання. Здобути цей фах уже за



кількості місць 78. Кількість місць на стоматологію становила 50, на фармацію (на денну форму) – 13 місць. Цього року з'явилася можливість вступу на «Стоматологію» з інших медичних спеціальностей – 50 місць. Тобто фельдшери, медсестри могли також пробувати себе у цьому фаху. На скорочений термін навчання на фармації виділили 185 місць. Триває вступ на медсестринство на заочну форму навчання, на здобуття освітніх рівнів «бакалавр» і «магістр». Цього року не приймали заяви від абітурієнтів на 2-ий курс навчання зі спеціальністю «Фізична терапія, ерготерапія», оскільки ліцензійний обсяг на освітній рівень «бакалавр» заповнено, а на здобуття освітнього рівня «магістр» з цієї спеціальності на-

вати навчання, потрібна вища освіта. Гадаю, шансі у мене є, хоча коледж я закінчил не на «відмінно», та все ж бал досить високий. Організація роботи приймальної комісії ТНМУ мені сподобалася: нічого зайвого, все чітко, конкретно й зрозуміло. Я задоволена».

Нагадаємо, що прийом заявління на денну форму навчання для тих, хто вже має диплом молодшого спеціаліста, тривав до 22 липня. До 22 липня подавали заяви ті, хто вступав за результатами ЗНО. Для бажаючих здобути освіту заочно на підставі диплома молодшого спеціаліста чи бакалавра подавати документи можна до 4 серпня.

**Анна СТАХУРСЬКА,
Микола ВАСИЛЕЧКО (фото)**



МАЛОВІДОМІ НАСЛІДКИ СИНДРОМУ «РУКА-НОГА-РОТ»

У цьому випуску рубрики «Консультація» йтиметься про одну із форм ентеровірусної інфекції, що має досить екзотичну назву – синдром «рука-нога-рот» та один з її віддалених наслідків, маловідомий не лише для загалу, але й для медиків.

Що таке ентеровірусна інфекція?

Ентеровірусна інфекція – одна з найпоширеніших інфекцій у світі. Її викликають дрібні РНК-вмісні віруси, що розмножуються у кишківнику, тому й має таку назву. До ентеровірусів, що викликають цю групу захворювань, належать віруси Коксакі А, Коксакі В, ЕCHO, яких відомо понад 100 серотипів (різновидів). Враховуючи те, що вони дуже мінливі (щороку виявляють кілька нових), ці віруси щорічно зумовлюють спалахи захворювань як у дітей, так і в дорослих у всьому світі.

Як розповсюджується ентеровірусна інфекція?

Різноманітні шляхи передачі цих вірусів (при чханні, кашлі, через забруднені предмети, неміті руки) також сприяють широкій їхній розповсюдженості. Протягом останніх 20 років реєструють великі спалахи в Південно-Азійському, Тихоокеанському регіоні, США, Греції, Туреччині, Болгарії, Хорватії. І якщо в країнах з теплим кліматом вірус циркулює цілорічно, то в помірних широтах він зумовлює спалахи інфекції в літньо-осінній період. Це пов'язано з подорожами, купаннями в інфікованих водоймах, а восени – передачею збудників у дитячих колективах.

Чи часто зустрічається ентеровірусна інфекція у нас?

Наш регіон не є винятком, почастішали такі форми ентеровірусної інфекції, як герпангіна (пухирцевий стоматит) і синдром «рука-нога-рот» упродовж ос-

тannих шести років. Щороку до інфекційного відділення міської дитячої лікарні зверталися за медичною допомогою від 45 (2013 р.) до 124 (2017 р.) маленьких пацієнтів з екзантемними формами ентеровірусної інфекції (такі, що супроводжуються висипом на шкірі) або герпангіною, половина з яких потребували лікування у стаціонарі.

Які клінічні форми ентеровірусної інфекції?

В інфікованих осіб захворювання може мати велими строкаті клінічні прояви: герпангіна, пневмонія, менінгіт, міокардит, гострі мляві паралічі, перикардит, панкреатит, менінгоенцефаліт, екзантемні форми, тощо. Синдром «рука-нога-рот» теж є однією з екзантемних форм. Уперше синдром «рука-нога-рот» описали понад 40 років тому.

Який саме ентеровірус є найчастішим збудником синдрому «рука-нога-рот»?

Згідно з багатьма джерелами вірус Коксакі А16 найчастіше зумовлює цю форму ентеровірусної інфекції, а вірус Коксакі А6 є найчастішою причиною таких віддалених наслідків, як оніхомадезис (про який йтиметься далі) та злущення епідермісу.

Хто може бути джерелом інфекції для пацієнта із синдромом «рука-нога-рот»?

Джерелом найчастіше є дитина або дорослий у сім'ї чи в колективі з такою ж формою захворювання, або іншою (наприклад, герпангіною).

Як довго людина, яка перехворіла, може виділяти віруси в навколошнє середовище?

Із дихальних шляхів вірус віддається упродовж трьох тижнів, а з кишківника – навіть до 11-ти. Тому особиста гігієна дуже важлива, щоб уберегти себе від зараження.

Хто найчастіше хворіє на синдром «рука-нога-рот»?

Діти із шестимісячного віку або молодші стають сприяннями до ентеровірусів, а найчастіше хворіють діти 2-3-річного

віку. Слід пам'ятати, що сімейні спалахи охоплюють навіть імуно-компетентних (здорових) дорослих.

За який час після контакту із хворим можуть виникнути перші ознаки синдрому «рука-нога-рот»?

За даними літератури, через 3-7 днів, а за нашими спостереженнями – навіть через 1,5-2 доби.

Які симптоми прикметні для синдрому «рука-нога-рот»?

або закреп. Також можливі катаральні симптоми: кашель, нежить, чхання.

Яке лікування синдрому «рука-нога-рот»?

При перших ознаках захворювання слід звернутися до лікаря. Лише лікар має визначити, де саме лікувати пацієнта (вдома чи в лікарні) та якими засобами.

Яка тривалість цієї форми захворювання?

Зазвичай гарячка короткотривала – 1-3 доби, висипання на



Захворювання має гострий початок з високої гарячки, болю у горлі упродовж 1-2-х днів. Далі з'являються плямисто-папульозні чи пухирцеві висипання, що мають типове розташування (це, власне, й зумовило назву цієї форми інфекції). Прикметне ураження кистей (у тому числі долонь), стоп (у т.ч. підошов), періанальної ділянки та сідниць, навколо рота. Типовим є ураження слизових рота (везикульозний або пухирцевий стоматит). Крім того, висипання можуть розташовуватися на шкірі живота, в ділянці колін, передньої поверхні стегон, передпліч, ліктів. Висип часто супроводжується свербіжем.

У дітей раннього віку та немовлят частими будуть симптоми з боку травного тракту: блювання, кишкова колька, діарея

шкірі підсихають за 3-5 днів, утворюючи ніжні кірочки, а потім злущуються упродовж тижня. Висип у роті перетворюється на невеликі виразки, найбільше докучаючи пацієнтам, утруднюючи не лише прийом їжі, але й рідини, загоюється упродовж 5-7 днів. Кишкові та катаральні симптоми також ліквіduються за цей час.

Які віддалені наслідки при синдромі «рука-нога-рот»?

Здавалося б, що дитина одуяла цілком, проте через два тижні чи пізніше з'являються віддалені наслідки з боку шкіри та інших додатків, а саме: крупнопластівцеве злущення епідермісу на долонях і підошвах (через два тижні від початку захворювання), оніхомадезис, забарвлення нігтів, лінії Бо-Рейлі (через 3-12 тижнів після захворювання).

Що таке оніхомадезис та лінії Бо-Рейлі?

Оніхомадезис (onycho – ніготь, madesis – облисіння) це – зворотне спонтанне повне безболісне відшарування нігтьової пластиинки від нігтьового ложа з боку росткової зони.

З'язок оніхомадезису із синдромом «рука-нога-рот» уперше описано 2000 року. Вірус Коксакі А6 – найчастіша причина оніхомадезису при синдромі «рука-нога-рот».

Лінії Бо-Рейлі – це поперечні заглибини дугоподібної форми на нігтьових пластинах. Оніхомадезис та лінії Бо-Рейлі тут зумовлені тимчасовим порушенням функціонування росткової зони нігтя. В середньому уражається 2-4 нігті, переважно на руках і великих пальцях ніг, але описують випадки з ураженням всіх нігтів.

Що спричиняє оніхомадезис?

Оніхомадезис зумовлений тимчасовою (1-2 тижні) зупинкою функціонування нігтьового матрикса (росткової зони). Найчастіша причина оніхомадезису – інфекційні хвороби, насамперед синдром «рука-нога-рот». Іншими причинами можуть бути тяжкі системні захворювання, вплив деяких медикаментів, дефіцит нутрієнтів (Zn, Fe), пароніхія, грибкове ураження нігтя, псоріаз, травма, неврологічні захворювання та ін.

Які гіпотези оніхомадезису при синдромі «рука-нога-рот»?

Одна з гіпотез – запалення навколо нігтювого матрикса (хоча нігті злущуються й з тих пальців, де висипання не було). Інша – безпосередня реплікація (відтворення, розмноження) вірусу в нігтьовому матриксі (що доводить виділенням віrusа Коксакі А6 з нігтьових пластиночок, що відпали).

Чи зворотній оніхомадезис та інші наслідки синдрому «рука-нога-рот»?

Так. Відшарування нігтьової пластиинки означає відновлення функції нігтьового матрикса та початок утворення нового здорового нігтя. Нігті відростають спонтанно за 12 і більше тижнів (що не вимагає ніякого лікування). Лущення епідермісу припиняється за 2-4 тижні.

**Іванна ГОРІШНА,
доцентка кафедри
педіатрії №2 ТНМУ**



Романа АНДРІЇШИН, Андрій ЧУШАК, Марина ШУМИЛОВСЬКА, Анастасія СМАКАЛ, студенти медичного факультету (ліворуч), Ярослав ЩЕРБАНЬ, студент стоматологічного факультету (на передньому плані, правоуч)

Фото Миколи ВАСИЛЕЧКА



«Не знаю, як складеться ваша доля, але одне я знаю напевно: лише той з вас буде істинно щасливий, хто шукав і знайшов, як служити людям». З упевненістю можна сказати: цей вислів відомого французького лікаря Альберта Швейцера стосується повною мірою доктора медичних наук, професора кафедри оториноларингології, офтальмології та нейрохірургії ТНМУ Миколи Турчина. Адже понад тридцять років свого професійного життя Микола Васильович присвятив шляхетній місії – повернати людям радість бачити різноманітній світу. Впродовж багатолітньої праці в ТНМУ він провів понад тисячу операцій. Плідними є його дослідження в сфері мікрохірургії ока, він є автором понад 70 наукових і методичних праць, трьох авторських свідоцтв та патентів на винаходи.

«МОЇ ДИТЯЧІ РОКИ МИNUЛИ У САМОМУ СЕРЦІ МЕДОБОРІВ»

– Звідки розпочався український рід Турчиних? Де минуло ваше дитинство, Миколо Васильовичу? Як згадується юність? Які переломні моменти найбільше закарбувалися в пам'яті?

– Кажуть, що найсолідніша вода з тих місць, де ти народився. Вона ж у нас, на Подільських Товтрах, і справді смачна, ще й лікувальна, цілюща. Мої дитячі роки минули в селі Старий Скаліт Підволочиського району, розташованому в унікальній природній місцевості – самому серці Медоборів. Мало хто знає, але на території населеного пункту знаходиться екологічно чистий ландшафтний заповідник Велике Сідло. Це дві гори, що ніби зрослися між собою й нагадують сідло. До їхнього підніжжя притулилася невелика водойма з чистою водою. Це місце здавна облюбований чайки, рідкісні сірі

ла до обласного центру, отож я продовжив навчання в другій десятирічці Тернополя й 1976 року закінчив школу з добрими та відмінними оцінками.

– Коли вирішили, що ваше покликання – медицина?

– Особливих причин чи випадків, які б спонукали обрати саме цю спеціальність, не трапилося, напевно, десь внутрішньо відчувавав, що це моя професія. Ще у старших класах вирішив, що хочу бути лікарем. Після закінчення школи двічі вступав до Тернопільського медінституту (нині – університет) й щоразу не вистачало кількох балів до омріяної мети. Але не розчаровувався, натомість, щоб заробити трохи стажу, влаштувався у міжшкільний навчально-виробничий комбінат лаборантом, звідти мене й призвали на чинну військову службу. Пройшовши курс молодого артилериста на Буковині, був скерований до Львівського артилерійського дівізіону, де відслужив півтора року. Завершив службу в чині старшого сержанта на посаді старшини батареї. Мою світлину розмістили на Дошці пошани

ченім і цікавим. З ностальгією згадую студентські роки, особливо наші поїздки у складі будзагонів. До речі, свою першу відзнаку за працю – медаль «За трудову доблесть» я отримав саме в студентському будзагоні. Донині зберігаю й грамоту від республіканського фонду мури за активну участь у будівельних загонах.

«З ВДЯЧНІСТЮ ЗГАДУЮ СВОЇХ НАСТАВНИКІВ»

– Офтальмологія – одна з найскладніших ділянок медицини, але ви обрали саме її. Чому?

– Упродовж трьох років навчання в інституті всі сесії я складав на «відмінно», крім того, љ під час семестру в мене не було навіть четвірок. За такий високий рівень успішності в ті часи призначали так звану Ленінську стипендію. До того ж я був активним у громадському та культурному житті інституту, співав у студентському хорі. Це також додавало бонусів. Відтак відкрився шлях до вибору будь-якої спеціальності. Я обрав одну з найтоповіших спеціалізацій – акушерство та гінекологію. Мені запропонували займатися науковою роботою в нашему університеті, але за розподілом цієї спеціалізації не виявилося. Але долею випадку трапилося так, що світлої пам'яті завідувачка кафедри офтальмології, доцентка Ніна Семенівна Єрьоменко запропонувала мені місце на цій кафедрі. Звісно, така пропозиція була цілковитою несподіванкою, бо про офтальмологію я й гадки не мав, але, очевидно, авторитет викладача відіграв певну роль, тому одразу погодився. Вже зараз, з висоти прожитих літ, можу висловити лише велику вдячність тим людям, які відкрили мені шлях у цю науку, яка не тільки стала моїм професійним вибором, а й справою усього життя, бо я знайшов себе в офтальмології. Перші дні роботи на кафедрі розпочалися у вересні 1986 року, а вже на початку листопада до нас призначили нову завідувачку – професорку Антуанетту Степанівну Сенякіну.

– І стала твоїм науковим керівником і на все життя – щирим другом та порадником. Уже в ті часи Антуанетта Степанівна була надзвичайно авторитетним фахівцем в офтальмології, двадцять п'ять років пропрацювала в Інституті очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П. Філатова, де склалася надзвичайно потужна школа вітчизняної офтальмології. На цих засадах вона й провадила свою наукову та викладацьку діяльність. Пригадую настанови своєї вчительки: «Немає значення, який хворий перед тобою – багач чи бідняк, професор чи малограмотний чоловік, ти маеш

Професор Микола ТУРЧИН:



Тема кандидатської дисертації, яку вона мені запропонувала, була дуже актуальною. Йшлося про термометричну діагностику захворювань окорухового апарату та її значення для оперативного лікування косоочістки. Мені ця тема також припала до душі й згодом я успішно захистив свою кандидатську роботу на спеціалізованій вченій раді в Національній академії післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика. Однак надалі цією темою я вже займався не став, обрав новий напрямок досліджень і згодом почав роботу над докторською.

«НИНІ МЕДИЧНІ КЛІНІКИ БАГАТЬОХ МІСТ ЗАМОВЛЯЮТЬ ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ МЕДИЧНИЙ ПРОДУКТ»

– Як виникла ідея щодо теми докторської?

– Пригадалися події 2005 року. Тоді інститут вже здобув статус медакадемії й якось до нас на обласну науково-практичну конференцію завітала велика група науковців з Одеси на чолі з нині вже член-кореспондентом НАМН, професоркою Наталією Володимирівною Пасечниковою. Пригадую, як їй дуже в нас сподобалося, вона висловила своє захоплення науковим форумом. Згодом у розмові, можливо, й сама про те не згадувачи, наштовхнула мене на тему майбутньої докторської дисертації, яка була пов'язана з патологією рогівки. Особливо гостро в ті часи на теренах уже незалежної України постало проблема дефіциту донорського матеріалу для пересадки рогівки. Трансплантаційні технології ми успішно застосовували за розмітіх проблем – кератитів, травм органу зору внаслідок побутового та дорожнього травматизму та інших. Але з розпадом Союзу виникла гостра потреба у високоякісному донорському матеріалі, який раніше доправляли з Інституту очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П. Філатова. Певні перешкоди щодо трансплантації цього органа виникли й у зв'язку з недосконалістю вітчизняної законодавчої бази, яка призупинила використання трупних рогівок в офтальмологічних клініках України.



Микола ТУРЧИН з одногрупниками та доцентом Анатолієм УКРАЇНСЬКИМ (1981 р.)

чаплі. На схилах Великого Сідла ростуть унікальні види рослин, які занесені до Червоної книги. Мабуть, не випадково саме ці місця, які мають надзвичайно потужну енергетику, й стали малою батьківчиною відомого режисера театру та кіно, драматурга Леся Курбаса. Там нині розташований його музей-садиба. Щодо моїх родинних коренів, то всі з діда-прадіда були хліборобами, працьовиті прості трудівники, батьки жили з праці у колгоспі та на власному господарстві. До шостого класу я навчався в Староскалатській середній школі, а згодом наша родина переїхала

полку. Повернувшись з армії, вступив на підготовче відділення Тернопільського медичного інституту, а після успішного складання іспитів став студентом цього вишу.

– Що запам'яталося з років навчання в медичному інституті?

– Це найкраща пора та незабутні часи моєї молодості. Коли став студентом Тернопільського медінституту, то на студентській лаві було чимало «людей зі стажем», бо вступити одразу після школи в ті часи вдавалося одиницям. Наше життя було наси-

кіну. Вона й стала моїм науковим керівником і на все життя – щирим другом та порадником. Уже в ті часи Антуанетта Степанівна була надзвичайно авторитетним фахівцем в офтальмології, двадцять п'ять років пропрацювала в Інституті очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П. Філатова, де склалася надзвичайно потужна школа вітчизняної офтальмології. На цих засадах вона й провадила свою наукову та викладацьку діяльність. Пригадую настанови своєї вчительки: «Немає значення, який хворий перед тобою – багач чи бідняк, професор чи малограмотний чоловік, ти маеш

«УТИШЕНИЙ, ЩО МОЯ НАУКОВА РОБОТА ЗНАЙШЛА ЗАСТОСУВАННЯ В ОФТАЛЬМОЛОГІЧНІЙ ПРАКТИЦІ»

«Миколо Васильовичу, уявіть, ми не маємо чим закривати рогівки, — з неабиякою стурбованістю в голосі висловлювала свої біди Наталія Володимирівна. — Może, у вас з'явиться ідея, як ми маємо вийти з такого скрутного становища?». Тоді наш професор Володимир Васильович Бігуняк, потрапивши в подібну ситуацію, саме впроваджував свої винаходи — замість трупної шкіри розпочав використання ліофілізованої шкіри свині для лікування опікових хворих. От я й подумав: чому б не спробувати таку ж «процедуру», лише з рогівкою. Розповів про свій задум Володимирові Васильовичу, йому ідея сподобалася, погодив свої наміри з Наталією Володимирівною, вона також сказала, що перспективи вселяють надію. Але я дуже хвилювався, чи вдастся їх зреалізувати, адже тема нова, по суті, ніхто раніше цим не займався. Обнадіювало лише те, що професор Бігуняк отримав гарні результати з ксеноншкірою. Я ж розмірковував так: якщо трупну шкіру доволі успішно замінила ліофілізована шкіра свині, то хіба не зможемо використовувати кератоксеноімплантат у вигляді пов'язки? Усі ці чинники й стали своєрідним поштовхом до реалізації ідеї створення ліофілізованої рогівки свині. У співпраці з фахівцями науково-дослідного інституту очних хвороб і тканинної терапії імені В.П. Філатова АМН України провели досліди на тваринах у віварії нашого медуніверситету, досконало вивчили можливості використання свіжої, кріокон-

терігав, як «поводить себе» пов'язка-імплант. Дециль пізніше ми вирішили також випробування провести на королях, щоб відстежити реакцію іншого організму. Зробили та проаналізували чи не з тисячу фотознімків, аби тримати під контролем увесь цей процес. Спостерігали, як реагує кожен з цих консервантів рогівки на стан ока.

— У чому полягала суть новоствореного методу?

— Рогівку щойно забитої свині «обробляють» за відповідних умов кріопротектором, а згодом консервують при наднизькій температурі (-196°C) та висушують у вакуумі. Після проходження етапу технологічного контролю медичний продукт стерилізують за допомогою радіаційного методу й упаковують. Цю роботу проводив упродовж десяти років, а розпочав її 2007 року (патент 52278 U, 2010). Після отримання свідоцтва про державну реєстрацію (№9967/2010) було налагоджено виробництво ліофілізованих кератоксеноімплантатів. 2010-2011 року ми разом з фахівцями науково-дослідного інституту очних хвороб і тканинної терапії імені В.П. Філатова НАМН України отримали зелене світло на впровадження в офтальмологічну практику нашого ноу-хау. Отож могли цілком самостійно, до слова, перші в Україні проводити оперативні втручання за новою технологією. Отримали чудові результати. Згодом наш кріоліофілізований кератоксеноімплантат почали застосовувати в офтальмологічних клініках багатьох міст

трупної рогівки, яку використовують за кордоном.

— Миколо Васильовичу, парadox якийсь, виходить, що легше було створити біологічну рогівку, ніж «просунути» у Верховній Раді закон, який дозволяє використовувати анатомічні матеріали людини. Народні обранці лише цього року спромоглися його прийняти, втім, нормативна база все ще не діє. Хворі ж й надалі в очікуванні...

— У цьому контексті можу сказати, що радий своїм досягненням, бо й нині біологічна рогівка допомагає повернути зір тисячам українців. Втішно, що моя наукова робота знайшла реальні застосування в офтальмологічній царині, до того ж вона була дуже вчасною саме у практичному вимірі. Всі наукові дослідження, які я проводив з групою своїх колег та однодумців, вилилися в мою докторську дисертацію. В підсумку роботи цілої команди фахівців була доведена можливість використовувати ліофілізований рогівку свині у вигляді кератоксеноімплантата в офтальмологічній практиці. Так звана біологічна рогівка повернула зір мешканцям Тернополя, Одеси, Харкова, Донецька, Полтави, Луцька, Рівного, Ужгорода, Кам'янського. А що може бути більшою винагородою для науковця?

— Як відбувається операція з кератопластики?

— Хочу зауважити, що патологія рогівки поєднує одне з перших місць серед причин сліпоти й слабобачення. За даними ВООЗ, вона входить до «тройки» основних чинників втрати зору та становить від 6,6% до 39,3%. Серед причин пошкодження рогівки — травми, опіки, запальні захворювання, дистрофічні явища, післяопераційні ускладнення. Щодо ж втручання, то операція з використанням кератоксеноімплантата триває майже годину. До прикладу, якщо на рогівці утворилася перфоративна виразка внаслідок запального процесу, імплантат прикладають до отвору та пришивують. Через кілька днів пацієнта виписують додому, призначивши лікувальні краплі для ока, а через два-три місяці кератоксеноімплантат розсмоктується, а рогівка хвого загоюється. Взагалі ж кератоксеноімплантат діє, як пов'язка на око, під якою заживає власна рогівка. Певне значення має місце розташування перфорації: якщо в центрі очного яблука — зір може дещо знизитися після операції, а якщо збоку — функція ока відновлюється цілком. Алергійних проявів чи відторгнень кератоксеноімплантата ми не виявили.

— Що нині є предметом ваших наукових пошуків?
— Продовжуємо роботу з удосконаленням технології виго-

товлення біологічної рогівки. Це й забезпечення повноцінним високоякісним матеріалом, й проблемами імунологічної сумісності тканин імплантата та організму хвого тощо. Останнім часом доволі прицільно зайнявся таким напрямком, як оптика. Це доволі складна та об'ємна царина офтальмології, яка на вітчизняних теренах недостатньо розвинена. Всім відомо, що вдало підібрані окуляри — запорука здорового

батька було своє повчання, яке я усвідомив ще з малечку: «Якщо хочеш досягнути чогось у житті, то треба наполегливо вчитися, бо успіх не дается легко». Батько вже відішов у вічність, а мамі нині 82 роки й вона, як і колись, переживає за мене, але тішиться, що збулася її найбільша мрія — я став лікарем.

Життя подарувало мені й надзвичайних наставників у офтальмологічній науці. З особливим



Микола ТУРЧИН з працівниками кафедри, у центрі — професорка Антуанетта СЕНЯКІНА (1989 р.)



Професор Микола ТУРЧИН проводить консультацію хвого разом з лікарями Інною ГРЕБЕНИК і Лідією ЦІСАР (2011 р.)

сервованої та ліофілізованої рогівки свині при травмах і запальних захворюваннях рогівки, успішно пройшли також клінічні випробування. Експериментальні оперативні втручання я проводив разом з професором інституту ім. Філатова Станіславом Андрійовичем Якименком. Це була довготривала рутинна робота. Розпочали з операцій на рогівках піддослідних свиней, пригадую, ледь не щодня я ходив до нашого віварію та спо-

крайни. 2017 року ми отримали другий сертифікат на наш виріб медичного призначення вже за європейським зразком. Нині медичні клініки багатьох міст замовляють наш тернопільський медичний продукт і часто, коли мені доводиться зустрічатися з колегами з інших міст, вони щиро дякують нам за рогівку. Її ціна — 500 гривень, цілком прийнятна для українського пацієнта, це у багато разів дешевше, ніж, скажімо, вартість

зору, але чомусь у нас наразі це ще не стало аксіомою. Тому украйнські фахівці самостійно вивчають усі тонкощі цього напрямку. Зарубіжні колеги приділяють йому значно більше уваги, там існує навіть ціла наука — оптометрія. Студенти, які обирають цю спеціальність, навчаються впродовж чотирьох років. Доволі не просто підібрати окуляри людям з проблемами зору, тут є багато тонкощів, які з допомогою дружів-іноземців, літературних джерел я наразі вивчаю. Застосовую ці знання в своїй офтальмологічній приватній практиці. Тішить, що спеціальність «оптометрія» з'явилася в класифікаторі медичних професій, але як навчальну дисципліну в медичних вишах її ще не ввели.

— 21 липня Ви відзначили ювілей. І це гарна нагода озирнутися на пройдений шлях і висловити вдячність тим людям, які допомогли вам досягнути немалих висот. Хто вони?

— З великою вдячністю згадую своїх наставників, вчителів, але найперше батьків. Узагалі ж батько та мама були для мене прикладом для наслідування, бо вони заклали в мене важливі риси характеру — самостійність, працелюбство, любов до людей. Пригадалося прислів'я, яке часто то любила повторювати мати: «За добро не платять грошима. За добро в цьому житті можна розрахуватися лише добром». У

трепетом і вдячністю згадую нині професорку Антуанетту Степанівну Сенякіну, член-кореспондентку НАМН України, професорку Наталію Володимирівну Пасечнікову, світлої пам'яті доцентку Ніну Семенівну Єрьоменко. Це Вчителі з великої літери та непересінні особистості.

«ДЛЯ ХІРУРГА ВІРА – ЦЕ ОСОБЛИВА ПІДТРИМКА»

— Діти продовжили вашу професійну справу?

— У нас з дружиною Ольгою Василівною, яка, до слова, терапевт, двоє дітей. Син Олег не обрав професію лікаря, він працює фінансистом у Польщі, навчався в ТНЕУ та у Варшаві, задоволений своїм вибором. Донька Соломія, навпаки, обрали медичний фах, тішить, що є кому передати свою справу, наразі вона закінчила навчання в інтернатурі з офтальмології.

— Як проводите вільний час? Чим любите займатися на дозвіллі?

— Вільного часу в мене обмаль. Okрім наукової роботи, займаюся ще й приватною практикою. Знаєте, завжди щось знайдеться таке, що потребує часу та певних зусиль, нещодавно лише завершив курси польської мови та склав іспит, якого вимагають сучасні умови отримання диплома професора. (Продовження на стор. 6)

«МОЖНА МИ ПРИЇДЕМО ДО ВАШОЇ ЛІКАРНІ... ПОВЧИТИСЯ?»

Тернопільську обласну клінічну психоневрологічну лікарню відвідала делегація з Івано-Франківської області кінічної лікарні, зокрема, її головний лікар Остап Грищак, заступник головного лікаря з лікувальною роботи Андрій Гулій, заступниця головного лікаря з медсестринства Наталія Ружило, завідувачка неврологічним відділенням та експертка з неврології департаменту охорони здоров'я Івано-Франківської ОДА Галина Чмир і завідувач фізіотерапевтичним відділенням Євген Штайден.

«Це безпрецедентний випадок, коли до нас з власної ініціативи приїжджають сусіди, — на-голосує в. о. генерального директора (головний лікар) Тернопільської обласної клінічної психоневрологічної лікарні Володимир Шкробот. — До того ж не зі спорідненої установи, тобто не з психіатричної служби, а з Івано-Франківської областної клінічної лікарні — одного з провідних закладів охорони здоров'я на заході України. Для чого приїхали? Поневідомо, що наш досвід потрібен іншим, особливо зважаючи на те, що за всі ці роки до нас із таким бажанням не звернувся жоден керівник районних лікарень Тернопільщини. А ось сусіди зацікавилися».

Варто сказати, що візит івано-франківців не випадковий. На початку червня в Кабінеті Міністрів України відбувається Все-

український форум «Розвиток медсестринства в контексті змін системи охорони здоров'я», в рамках якого мала доповідь заступниця головного лікаря з медсестринства Тернопільської областної клінічної психоневрологічної лікарні Надія Фарійон. «Моїм основним завданням було донести товариству, які нові проекти та яким чином впроваджують у нашому медичному закладі, — зауважує Надія Ярославівна, — розказати про те, що наші медсестри постійно вдосконалюються, опановують психологію, займаються психореабілітацією та нейрореабілітацією пацієнтів».

Більшість учасників форуму, переглянувши під час її доповіді відеоролик про впровадження в лікарні проектів щодо догляду та реабілітації за постінсультними пацієнтами, були вражені й за-бажали приїхати до нашого міста, щоб на власні очі побачити цю клініку європейського зразка, якою нині є Тернопільська психоневрологічна лікарня.

«Найбільше наших колег з Івано-Франківщини цікавила нейрореабілітація, — каже Надія Фарійон. — Узагалі вони відвідали дуже багато відділень у нашій лікарні: їх цікавив маршрут пацієнта, починаючи від приймально-го відділення, а далі — діагностика, відділення інтенсивної терапії, інсультне, судинне відділення та фізіотерапевтичне відділення з водолікарнєю. Все ж найдовше пробули в нейрореабілітаційному блокі, де ми пра-цюємо не лише з постінсультними пацієнтами, а й з спінальними, а також з пацієнтами, які перенесли черепно-мозкову травму.

Чудово розумімо, що без нейрореабілітації майбутнього в таких пацієнтів немає, адже лише 10% у їх поверненні до повноцінного життя — заслуга медикаментозної терапії, а 90% — реабілітації. Потрібно відновити звичні для людини навички, без яких вона не може жити. Якщо ж усе-таки не оминути інвалід-

для того, щоб відновити у пацієнта рівновагу, звичайну дошку з книжкою — для того, щоб пацієнт просував книжку й відновлював дрібну моторику. Можливості безліч, було б лише бажання. Крім методів нейрореабілітації, івано-франківські колеги цікавилися також ерготерапією. Якщо фізичний терапевт



ності, ми повинні пристосувати людину до цього.

Залучити для реабілітації хворого можна цілковито все! Так, апаратура в нашему нейрореабілітаційному блокі відповідає найсучаснішим стандартам, вона дороговартісна і не кожен генеральний директор (головний лікар) державної лікарні може знайти меценатів, як це зумів Володимир Васильович. Але й, окрім цього, використати для нейрореабілітації можна дуже багато. Головне — прагнути цього й аналізувати, чи потрібно це пацієнту. Ми демонстрували колегам, що, крім апаратури, можна використати звичайні пристрії, пластмасові пляшки —

застосовує вправи, то ерготерапевт — це спеціаліст, який працює над відновленням звичайних навичок людини в побуті. Це — людина, яка повинна навчити пацієнтів простих речей: як тримати ложку чи ручку, як застебнути гудзики, чистити зуби, брати горнятко... Завдання ерготерапевта — забезпечити максимальну соціальну адаптацію пацієнта. Насправді нам самим не вистачає фахівців-ерготерапевтів, адже підготувати ерготерапевта — складний процес, тим паче, що навчати цій спеціальності в наших медичних вишах почали нещодавно. Ми ж, маючи можливість відвідувати провідні за кордонні клініки, запозичили в

ВІТАЛЬНЯ

ПРОФЕСОР МИКОЛА ТУРЧИН: «УТІШЕНИЙ, що моя наукова робота знайшла застосування в офтальмологічній практиці»

(Закінчення. Поч. на стор. 4-5)

Оточ зірка видається хвилина для улюблених справ. Але маю дружів-поляків, які прищепили нам з дружиною любов до подорожей. Десять днів улітку ми присвячуємо мандрівкам. Побували останніми роками у святих місцях, в Єрусалимі, відвідали Йорданію. Неймовірні враження спровівітій центр католицизму — Ватикан. Збираємося групою з шести осіб, друзі заздалегідь обирають з Інтернету маршрути — і в путь. Такий активний та пізнавальний відпочинок додає енергії на цілий рік. Духовні місця в нашому списку завжди присутні, це джерело натхнення та особливої енергії, яка наповнює мене зсередини.



— Яку роль у вашому житті відіграє віра?

— Віра в моєму житті — на першому місці. Цю потребу в підтримці Всевишнього заклали в мені ще у ранньому дитинстві батьки. Віруюча людина живе згідно із заповідями Божими, які є головним чинником її сумління. До прикладу, перед тим, як зйті до операційної, я читаю молитву, щоб Бог допоміг мені провести операцію. Часто відвідую церкву, Служби Божі, молюся, сповідаюся й це додає мені сили, наповнюює благодаттю душу. З цього приводу пригадалися слова з 126 Псалому про те, що «Марно трудяться будівничі, коли не Господь буде дім». Не відкрию особливих таємниць,

якщо скажу, що один з вічних секретів успішної праці чи будь-якого ремесла криється в любові до Всевишнього. Всіляку роботу потрібно робити з Богом у душі, й немає значення чи це звичайний глиняний горщик чи мармуровий постамент — все однотвоєю рукою керує Бог. Біля кожного з нас стоїть Господь, але не кожний це розуміє. Люди часто забивають про власні гріхи й на-громаджують їх роками, а потім дивуються, мовляв, Бог не допоміг.

Для хірурга віра — це особлива підтримка, як і пристрасть до свого фаху, без яких неможливо відчути всю повноту лікарського щастя.

Лариса ЛУКАЩУК

ЮВІЛЕЙ

13 липня відзначила ювілейний день народження завідувачка кафедри фармакології з клінічною фармакологією ТНМУ, професор Олександра Михайлівна ОЛЕЩУК.

Вельмишановна
Олександро Михайлівно!

Сердечно вітаємо Вас з ювілейним днем народження!

У стінах університету Ви здобули вищу медичну освіту, успішно пройшли 25-літній трудовий шлях старшого лаборанта, аспіранта, асистента, доцента, професора кафедри фармакології з клінічною фармакологією, яку останні п'ять років очолюєте.

За виробничою необхідністю деякий час Ви працювали заступником декана фармацевтичного факультету, помічником проректора з НПР і соціальних питань, директором Навчально-наукового інституту фармакології, гігієни та медичної біохімії імені М.П. Скауна.

Колектив університету глибоко поважає й цілою шанує Вас як одну з талановитих випускниць другого покоління, відомого науковця, досвідченого педагога та вихователя студентської молоді за багаторічну незвичайну працю, високий професіоналізм,

сумлінне виконання своїх службових і громадських обов'язків.

Активною була Ваша громадська діяльність, зокрема, як завуча кафедри, співголови оргкомітета



ту міжнародних літніх студентських шкіл, члена редколегії трьох наукових журналів, члена двох спеціалізованих вчених рад із захисту дисертацій, голови Тернопільського регіонального відділення фармакологів України, члена Асоціації фармакологів України та Міжнародної асоціації фармакологів, співробітника регіонального відділення Державного експертного центру МОЗ України, голови експертно-

го комітету з використання лікарських засобів МОЗ України.

Ваша професійна та громадська діяльність відзначенні грамотами обласної державної адміністрації, обласної ради, подяками й грамотою ректора університету.

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

Бажаємо Вам, вельмишановна Олександро Михайлівно, міцного здоров'я, невичерпного творчого напхнення, нових успіхів у Вашій благородній діяльності, добробуту, людського тепла, душевного спокою, родинного благополуччя й затишку, довгих років радісного та щасливого життя.

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 ТНМУ імені І.Я. Горбачевського

Добра справа

ФАХІВЦІ УНІВЕРСИТЕТУ КОНСУЛЬТУВАЛИ ПАЦІЄНТІВ У ЗАЛІЩИЦЬКІЙ ЦРЛ

Відбувся виїзд консультативної бригади університету в Заліщицьку ЦРЛ у складі доцента Юрія Герасимця – помічника проректора з науково-педагогічної та лікувальної роботи, професора Ігоря Галайчука – завідувача кафедри онкології, променевої діагностики і терапії та радіаційної медицини, доцентки Людмили Наумової (кафедра внутрішньої медицини №1), доцента Володимира Городецького (кафедра клінічної імунології, алергології та загального догляду за хворими), доцента Ігоря Рогальського (кафедра педіатрії ННІ ПО), асистентки Роксолани Насалик (кафедра неврології), асистентки Вікторії



Мартинюк (кафедра акушерства та гінекології №1). Під час поїздки рекомендації щодо обстеження та подальшого лікування. оглянули 42 пацієнти, яким дали

Прес-служба ТНМУ

СПІВЧУТТЯ

Ректорат, профком, працівники та студенти ТНМУ імені І.Я. Горбачевського висловлюють глибоке співчуття доцентці кафедри акушерства та гінекології №2 Інні Володимирівні Корді з приводу смерті її батька

Володимира Даниловича.



3.10.1939-15.07.2019

Вічна пам'ять

Ректорат, профком, працівники та студенти ТНМУ імені І.Я. Горбачевського глибоко сумують з приводу смерті ветерана університету, колишньої директорки НОК «Червона калина»

Степанії Антонівні ТИСЛИЦЬКОЇ

та висловлюють щирі співчуття рідним і близьким покійної.

Відповіді на сканворд, вміщений у № 13, 2019 р.

1. Ле. 2. Вишневецький. 3. Курінь. 4. Йод. 5. Лад. 6. Репін. 7. Ода. 8. «Гайдамаки». 9. Ірод. 10. Ян. 11. Аз. 12. Золото. 13. Хорив. 14. Нестор. 15. Стрибог. 16. Осавул. 17. Боян. 18. Гармаш. 19. Осло. 20. Мо. 21. Хорда. 22. Віяло. 23. Ом. 24. Грім. 25. Іа. 26. Стан. 27. «Орлі». 28. Нут. 29. Слуга. 30. Ля. 31. Раб. 32. Гол. 33. Тріск. 34. Ігор. 35. Яга. 36. Мати. 37. Агапіт. 38. Дреговичі. 39. Вага. 40. Рак. 41. Гра. 42. Шана. 43. Наливайко. 44. Аренса. 45. Абетка. 46. Брід. 47. Ре. 48. Ксі. 49. Козак. 50. Лет. 51. Чай. 52. Акт. 53. Орач. 54. Мадам. 55. Скaut. 56. Путо. 57. Виклад. 58. Чизель. 59. Ідол. 60. Мамай. 61. Час. 62. Суп. 63. «Чайка». 64. Астенія. 65. Як. 66. Оса. 67. «Ту». 68. Мушкет. 69. Ра. 70. Зерно. 71. Печ. 72. Ура. 73. Аршин. 74. Мазепа. 75. Ай. 76. Ар. 77. Еней. 78. Холоп. 79. Кіш. 80. Річ. 81. Гуно. 82. Ірис. 83. Ему. 84. Погоня. 85. Го. 86. Мур. 87. Агава. 88. ОМО. 89. Мул. 90. Булава. 91. Пара. 92. Во. 93. Руно. 94. Ро. 95. Еритема. 96. Тин. 97. АМО. 98. Короп.

Відповіді у наступному числі газети

СКАНВОРД

