

- І ТВОРИТИ ДОБРО!

МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ

№ 18 (419)

ГАЗЕТА ЗАСНОВАНА 1997 РОКУ
24 вересня 2016 року



КОНТАКТИ

ТДМУ ВТІЛЮВАТИМЕ З ПОЛЬСЬКИМИ КОЛЕГАМИ СПІЛЬНІ НАУКОВІ ПРОЕКТИ

Делегація польських науковців і медиків з Республіки Польща у складі віце-президента медичного центру «Horizon» Анджея Комора, представника Центру біологічно-хімічних наук Варшавського університету, доктора Збігнєва Рогульського та співвласника Центру інновацій «Global GMP» Марека Мархлінсь-

го-технічною базою, особливостями навчального процесу та потенціалом науковців і викладачів вишу.

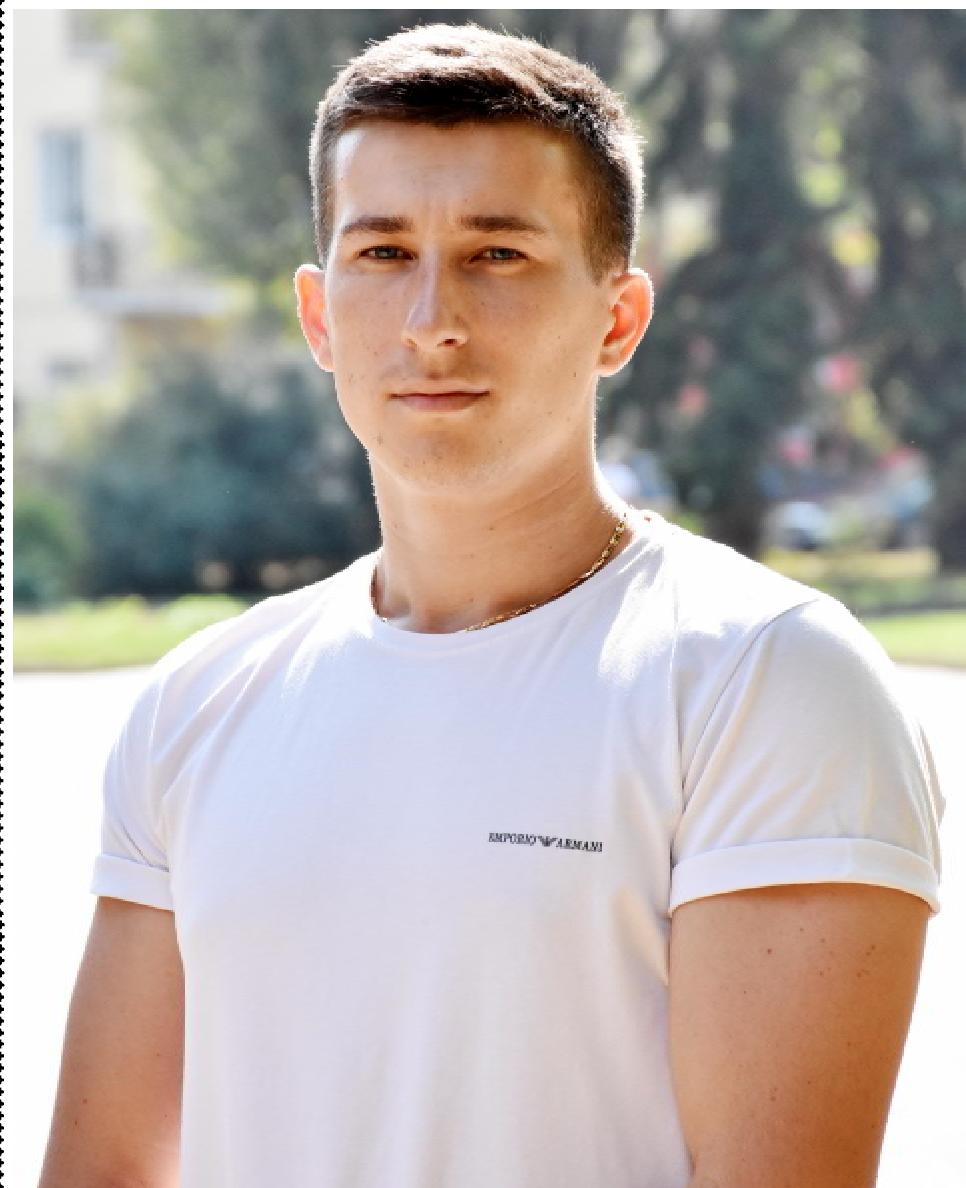
Уже розпочато роботу над визначенням важливих медичних питань з метою подальшого підписання чотиристоронньої угоди з вищезгаданими компаніями та установами. ТДМУ співпрацюватиме з



кого 17 вересня цього року зустрілася з ректором Тернопільського державного медичного університету імені І.Горбачевського, професором Михайлом Кордою задля налагодження співпраці. Обговорили низку можливих напрямків для подальшого співробітництва. Польські колеги презентували свою діяльність. Водночас ректор ТДМУ ознайомив з досягненнями університету, його матеріаль-

польськими колегами в напрямку реалізації спільних наукових досліджень з медицини та біології, обміну досвідом, втіленням у життя проектів з розвитку телекомуникаційної медицини. Окрім того, під час зустрічі йшлося і про можливість реалізації спільних проектів у рамках транскордонної співпраці.

Прес-служба ТДМУ



Микола СНІТКО навчається на 3 курсі медичного факультету. Староста потоку. Капітан студентської команди з армреслінгу.

Стор. 6

У НОМЕРІ

Стор. 4

НЕВІДКЛАДНА АБДОМІНАЛЬНА ХІРУРГІЯ В ОНКОХВОРІХ

Важливі фундаментальні заходи діяльності в сфері абдомінальної онкохірургії представили під час науково-практичної конференції, що відбулася 12-13 вересня в конгрес-центрі НОК «Червона калина» ТДМУ. У форумі взяли участь провідні науковці, керівники медичних закладів та управлінь, а також практичні фахівці – онкохірурги, абдомінальні хірурги, гінекологи, онкогінекологи, районні хірурги, радіологи.

Стор. 5

ЯКИМ МАЄ БУТИ ХОСПІС?



Нині в Тернопільській області щорічно паліативної та хоспісної допомоги потребують майже п'ять тисяч осіб. Це люди з різними захворюваннями в термінальній стадії, невиліковними недугами й обмеженими прогнозами життя, стійким болювим синдромом. Більшість помирає вдома наодинці з фізичним болем, депресією, без належного догляду. Тим часом інкурабельні хворі потребують спеціалізованої допомоги, яку може надати лише кваліфікований персонал в умовах хоспісного закладу.

РОЗШИРЮЄМО СПІВПРАЦЮ З КЛІНІЧНИМИ БАЗАМИ У ПОЛЬЩІ

З робочим візитом до Тернопільського державного медичного університету імені І.Горбачевського завітали представники польської фірми «EMC Instytut Medyczny SA». До складу делегації ввійшли директор відділу управління проектами Михаїл Кухта та HR-менеджер Анна Келданович. Польські гості зустрілися з ректором ТДМУ, професором Михайллом Кордою та обговорили напрямки співпраци.

Результатом зустрічі стала домовленість про укладення певних угод з польськими лікувальними закладами, на кі-



нічних базах яких студенти нашого університету зможуть проходити виробничу практику. Це дасть можливість майбутнім лікарям здобувати практичний досвід і запозичити європейські стандарти надан-

ня медичної допомоги у різних напрямках.

Після цього відбулася зустріч представників фірми «EMC Instytut Medyczny SA» з українськими та польськими студентами Тернопільського медуніверситету. Михаїл Кухта та Анна Келданович ознайомили молодь з інформацією, за яких умов студенти, які приїхали на навчання до нашого університету з Польщі, можуть працевлаштуватися у них після отримання диплома про вищу освіту. Майбутнім українським медикам польські гості розповіли про переваги проходження практики та стажування.



СТОМАТОЛОГИ ТДМУ ВЗЯЛИ УЧАСТЬ У РОБОТІ ВСЕСВІТНЬОГО КОНГРЕСУ

Стоматологи з усього світу зустрілися у Познані (Польща) 7-10 вересня, щоб обговорити найважливіші питання в галузі стоматології, а також з'ясувати взаємозв'язок стану ротової порожнини із загальним станом здоров'я людини.

Кращих і найвідоміших міжнародних та національних спікерів.

FDI збирає в одному місці «важковаговиків» у міжнародній стоматологічній спільноті, кожен з яких є спеціалістом в тій чи іншій царині сучасної стоматології. Наукова програма конгресу

відвідали стоматологічну виставку обладнання, інструментів і стоматологічних матеріалів, що супроводжувала конгрес FDI в Познані, де було представлено понад 300 компаній, а також міжнародний конгрес стоматологів FDI 2016.

У конгресі та виставці стоматологічного обладнання взяли участь стоматологи та науковці з 115 країн. Найчисельнішою делегацією, крім поляків, були стоматологи з України, Канади, США, Австралії та Норвегії.

У рамках конгресу відбулися майстер-класи з ендодонтичного лікування зубів. Завдяки цьому можна було ознайомитися з новими підходами до опрацювання кореневих каналів.

Участь у конгресі – це можливість для лікарів і громадськості зрозуміти, що дотримання належної гігієни порожнини рота, особливо щоденної, в поєднанні з регулярними візитами до стоматолога, є ключем до покращення якості життя.

Під час конгресу відбулися зустрічі з провідними лідерами світової стоматології, а також насичена культурна програма з відвідуванням визначних пам'яток Польщі.



Ірина СУХОВОЛЕЦЬ і Мар'яна ЛЕВКІВ

Щорічний Всесвітній конгрес FDI є унікальним заходом завдяки можливості спілкування та обговорення нагальних проблем стоматології. Це – міжнародний симпозіум з високоякісною науковою програмою, з участю най-

містила презентації з усіх галузей стоматології.

Асистенти кафедри терапевтичної стоматології Тернопільського державного медичного університету імені І.Горбачевського Ірина Суховолець і Мар'яна Левків

за можливість для лікарів і громадськості зрозуміти, що дотримання належної гігієни порожнини рота, особливо щоденної, в поєднанні з регулярними візитами до стоматолога, є ключем до покращення якості життя.

ВИПУСКНИКИ З'ЇХАЛИСЯ ДО АЛЬМА-МАТЕР

У Тернопільському державному медичному університеті імені І.Горбачевського 16 вересня цього року відбулося дві зустрічі випускників, які закінчили ТДМУ 15 (41-й випуск) і 25 (31-й випуск) років тому.

Кожен з колишніх студентів, хто завітав цього дня до рідної альма-матер, отримав нагоду поринути у спогади про безтурботні студентські роки, зустріти своїх викладачів та однокурсників.

Доцент кафедри клінічної імунології, алергології та загального догляду за хворими Воло- **Михаїло КОРДА, ректор ТДМУ, професор**



димир Городецький зазначив, що такі зустрічі є дуже по-

Україні, а також Божого благословення.

Добірку підготовлено за матеріалами прес-служби ТДМУ

АНАЛІТИЧНИЙ ЦЕНТР CEDOS ВИЗНАВ ТДМУ ОДНИМ З КРАЩИХ У РЕЙТИНГУ ПРОЗОРОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ

Дослідження охопило всі державні та комунальні університети, академії та інститути, крім вищів силових структур, які мають специфічний режим доступу до інформації. Загалом йдеться про 186 вищих навчальних закладів, в яких наочається 1,25 мільйонів студентів, тобто понад 91% усіх студентів вищих навчальних закладів III-IV рівня акредитації за старою класифікацією. За цим рейтингом Тернопільський державний медичний університет був визнаний одним з кращих вищих навчальних закладів України щодо прозорості діяльності. У листі компанії йдеться, що «ваш університет є зразковим для більшості ВНЗ в Україні».

Результати дослідження кожен ВНЗ отримав на власні офіційні електронні скриньки. В листі надані індивідуальні рекомендації для покращення інформативності веб-сторінок, в яких були викремлені як сильні, так і слабкі сторони сайтів кожного університету.

Нагадаємо, що рейтинг 2015 року стосувався лише тих вищів, які мають статус національного. Рейтинг 2016 року охопив усі державні та комунальні університети, інститути та академії. Дослідження здійснювали в рамках проекту «Ініціативи з роз-

Протягом лютого-липня 2016 року на замовлення аналітичного центру CEDOS здійснили контент-аналіз інформації, оприлюдненої на офіційних сайтах університетів, їхніх факультетів і кафедр, а також відповідей на інформаційний запит. Прозорість діяльності вищів оцінювали за шістьма складовими (індикаторами), зокрема адміністративна та фінансова прозорість, стратегічний план розвитку, інформація про можливості працевлаштування для випускників міжнародного обміну та інформування про зміст навчання. Ці складові були поділені на понад 40 окремих параметрів. Компанія свідомо не публікувала цьогорічний рейтинг під час вступної кампанії, щоб не впливати на вибір абітурієнтів.

витку українських аналітичних центрів» Міжнародного фонду «Відродження» (IRF) у співпраці з Фондом розвитку аналітичних центрів (TTF), за фінансової підтримки посольства Швеції в Україні (SIDA).

Рейтинг прозорості університетів є одним з багатьох механізмів забезпечення якості вищої освіти. Учасники команди цьогорічного дослідження прагнули показати, наскільки університети готові бути відкритими та інформувати своїх студентів і викладачів, а також широку громадськість про політику закладу через свої сайти. Рейтинг зроблено з метою віднайти найкращі практики серед українських університетів і

всередині кожного університету серед різних факультетів та кафедр, аби поширити ці практики на якомога більше веб-сторінок українських вищів. Відкритість інформації не є запорукою високої якості освіти, проте вона є необхідною умовою для усвідомленого вибору абітурієнтів, студентів і викладачів.

На думку представників компанії CEDOS, доступ до інформації слугує основою для впровадження дієвих механізмів забезпечення якості освіти. Цей чинник набирає ще більшої важливості за умов децентралізації, що розпочалася у системі вищої освіти України. Власне, доступ до інформації став одним з 10

стандартів внутрішнього забезпечення якості вищої освіти (ESG), які були затверджені на останній конференції міністрів освіти країн Європейського простору вищої освіти. Володіючи інформацією про навчальні програми, абитурієнти та студенти здатні зробити зважений вибір щодо свого майбутнього фаху. Фінансова прозорість – це запорука довіри суспільства і, що важливо для майбутнього розвитку – донорів і меценатів. Адміністративна прозорість є підвалиною для поширення інформації про права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу, боротьби з порушенням їхніх прав, корупцією, кумівством та непотизмом.

Національне опитування студентів, яке провела у лютому 2016 року компанія «GfK» на замовлення CEDOS, показало, що сайти університетів були джерелом інформації під час вибору ВНЗ для 56% теперішніх студентів. Цей показник має тенденцію до зростання. Нові покоління вступників будуть дедалі більше спиратися на сайти університетів, обираючи свою майбутню спеціальність та ВНЗ. У таких умовах сайт стає стратегічно важливим інструментом інформаційної політики, за допомогою якого ВНЗ має змогу

знаходити абітурієнтів, які відповідають вимогам університету. Водночас згадане опитування показує, що 59% студентів відчували брак інформації під час вибору університету. У питанні множинного вибору найбільше відповідей набрала недостача інформації про перспективи працевлаштування (22%), бази та можливості практики (18%), програми міжнародних обмінів (16%) та інформації про сам зміст програм і дисциплін (15%), кваліфікацію викладачів (13%). Такі дані та рекомендації ESG, як теоретичні підвалини, спонукали аналітичний центр CEDOS провести дослідження інформативності сайтів ВНЗ.

Автори дослідження ставили за мету виокремити сильні та слабкі сторони інформаційної політики кожного ВНЗ, а також звернути увагу керівництва університетів на найкращі практики наповнення сайтів вищих навчальних закладів і запропонувати консультаційну допомогу у поширенні цих практик. З цією метою результати дослідження були опубліковані у формі рейтингу університетів.

Щодо Тернопільського державного медичного університету, то доступ до інформації та прозорість діяльності визнали вище середнього рівня за такими критеріями, як міжнародні обміні, фінансова прозорість, адміністративна прозорість, стратегічне планування. Також були надані певні рекомендації з покращення наповнення інформацією щодо можливостей працевлаштування та змісту навчання.

Яніна ЧАЙКІВСЬКА

СТУДЕНТИ РОЗРОБЛЯЛИ ВЛАСНИЙ ПРОЕКТ У РАМКАХ ПРОГРАМИ СПРИЯННЯ АКАДЕМІЧНІЙ ДОБРОЧЕСНОСТІ

У рамках Проекту сприяння академічній добросередовищі в Україні у Тернопільському державному медичному університеті імені І.Горбачевського 16-18 вересня відбувся триденний тренінг для представників студентського та викладацького складу ТДМУ, який організовано спільно з представниками проекту «Активні громадяни» (Британська рада в Україні). Формат тренінгу – марафон (відбувався одночасно в 10 університетах-учасниках SAIUP за участі локальних фасилітаторів від Британської ради). У цьому заході одночасно взяли участь представники Інституту міжнародних відносин Київського національного університету імені Т.Шевченка, Харківського національного університету імені В.Каразіна, Сумського державного університету, Запорізького національного університету, Тернопільського національного економічного університету, Луцького національного технічного університету, Донецького національного університету, Одеського національного університету імені І.Мечникова, Ізмаїльського державного гуманітарного універси-

тету та Тернопільського державного медичного університету імені І.Горбачевського.

Мета тренінгу полягає у сприянні формування студентсько-викладацьких команд для розвитку та поширення політики академічної добросередовищності в кампусах університетів; розвиток навичок планування й написання міні-грантів і грантових пропозицій задля їх реалізації в університетах. Після завершення тренінгу учасники зможуть спробувати власні сили в конкурсі на отримання міні-грантів для втілення студентсько-викладацьких проектів «Академічна добросередовищність для університетів». Визначення ґрантів-переможців відбудеться 3 жовтня 2016 року, а реалізація проектів запланована на жовтень-грудень 2016 року.

Фасилітатор програми «Активні громадяни» від Британської ради Марта Томахів розповіла: «Я є членом скаутської організації Пласт, а вона водночас є партнером Британської ради в цьому проекті. Два роки тому працювала в ТДМУ на кафедрі англійської мови, тому мое

перебування тут є по-особливо му приємним і комфортним. Вступивши до аспірантури, змушені була зайнятися науковою

чому вона важлива під час висловлення своєї власної позиції. Студенти-учасники сьогоднішнього тренінгу готові взяти на



роботою, хоча досі сумую за студентами й колегами. Нині мое завдання – навчити молодих людей бути активними громадянами й брати соціальну відповідальність на себе за те, що відбувається навколо. Мовимо про активну громадянську позицію в академічному середовищі. Це стосується добросередовищності та того,

себе відповідальність. Сподіваюся, що ім вдасться створити власний проект і виграти фінансування на його реалізацію».

Студентка четвертого курсу медичного факультету та координатор проекту в ТДМУ серед студентів Ірина Підгайна зазначила, що впродовж цих днів команда майбутніх медиків працю-

ватиме над тим, аби визначити актуальну тему для написання міні-проекту. Наши студенти пла-нують спробувати виграти грантові кошти та втілити власні проекти в життя.

Нагадаємо, що Тернопільський державний медичний університет імені І.Горбачевського – один з десяти українських вищих навчальних закладів, які беруть участь в Проекті сприяння добросередовищності в Україні (Strengthening Academic Integrity in Ukraine Project – SAIUP). Цей проект реалізовують Американські ради з міжнародної освіти у партнерстві з Міністерством освіти і науки України та за підтримки Посольства США. Його актуальність пов'язана з тим, що новий закон «Про вищу освіту» заклав основи для університетської автономії, а відповідні підзаконні акти дали змогу університетам впроваджувати академічну, фінансову та кадрову автономію. Цей час є найкращим для того, щоб поєднати впровадження університетської автономії з розвитком академічної добросередовищності в українських ВНЗ.

Прес-служба ТДМУ

НЕВІДКЛАДНА АБДОМІНАЛЬНА ХІРУРГІЯ В ОНКОХВОРИХ

• **Важливі фундаментальні засади діяльності в сфері абдомінальної онкохірургії представили під час науково-практичної конференції, що відбулася 12-13 вересня в конгрес-центрі НОК «Червона калина» ТДМУ. У форумі взяли участь провідні науковці, керівники медичних закладів та управління, а також практичні фахівці – онкохірурги, абдомінальні хірурги, гінекологи, онкогінекологи, районні хірурги, радіологи.**

Понад 140 учасників з Києва, Одеси, Львова, Запоріжжя, Чернігова, Сум, Вінниці, Дніпра, Краматорська, Тернополя зібралися, аби в атмосфері глибокого та все-бічного аналізу обговорити зроблене, а також узгодити подальшу концептуальну стратегію активного співробітництва між загальними хірургами та онкохірургами під час надання невідкладної хірургічної допомоги хворим зі злюкісними пухлинами органів черевної порожнини.

Завдання, яке ставив перед собою нещодавній форум «Невідкладна абдомінальна хірургія в онкохворих» – прийняття уніфікованих практичних рекомендацій щодо діагностичної та лікувальної тактики в онкохворих за невідкладних хірургічних втручань у черевній порожнині. Таке колективно схвалене рішення дозволить у майбутньому зменшити післяопераційну летальність і відібрати пацієнтів для подальшого протипухлинного лікування, збільшивши відсоток виживаності хворих. Адже відомо, що за останнє десятиріччя, незважаючи на діагностичні можливості сучасного обладнання (КТ, МРТ, УЗД), частка хворих із занедбаними злюкісними пухлинами черевної порожнини не має тенденції до зменшення. Невідкладні хірургічні втручання у хворих на рак товстої кишки, рак шлунка, рак яйників, репаратомії виконують переважно у хірургічних відділеннях загального профілю. Але операції не завжди відповідають радикальним онкологічним вимогам. Актуальність цієї теми була відзначена



(Зліва направо): **Михайло КОРДА**, ректор ТДМУ, професор, **Степан ЗАПОРОЖАН**, проректор ТДМУ, професор, **Леонід ШКРОБОТ**, головний лікар обласного онкодиспансеру, **Олена КОЛЕСНИК**, директор Національного інституту раку

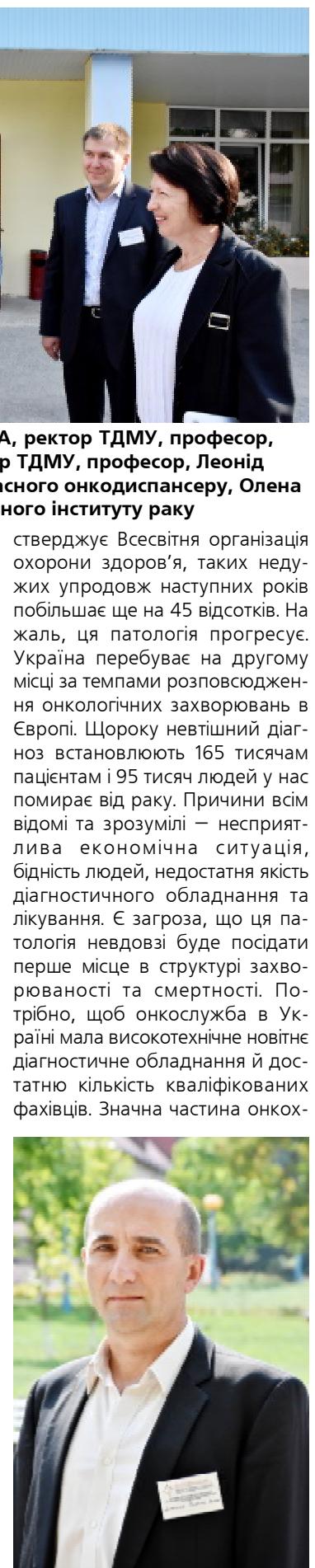
на XII з'їзді онкологів України.

Відкрив науково-практичну конференцію ректор ТДМУ, професор Михайло Корда. Привітавши учасників форуму, він, зокрема, привернув увагу аудиторії до масштабності проблем онкопатології, які нині набули загаль-



(Зліва направо): **Ігор ЖУЛКЕВИЧ** і **Володимир БІГУНЯК**, професори ТДМУ

національної ваги та становлять реальну небезпеку майбутньому української нації. Онкологічні недуги посідають друге місце за поширеністю й смертністю. У світі щороку в десяти мільйонів осіб виявляють онкопатологію, а сім мільйонів людей щорічно вмирає від цієї страшної недуги. Тільки впродовж останніх 20 років кількість онкохворих з різними нозологічними формами зросла на 25-45%. Як



Мирослав ДОМБРОВИЧ, доцент ТДМУ

ворих лікується в загальних стаціонарних відділеннях, що також погіршує ситуацію. Водночас у нас є недостатнім впровадження світових стандартів надання онкологічної допомоги. І ще одна важлива проблема – незначне фінансування науки, яка вивчає онкологічні процеси. Відповідно, будь-які фахові заходи, наукові конференції з цієї теми мають неоціненне значення для поліпшення діяльності щодо надання допомоги онкохворим пацієнтам», – зазначив

Михайло Корда. На думку начальника управління охорони здоров'я Тернопільської ОДА Володимира Богайчука, завдання управління в тому, аби сприяти створенню потужного регіонального онкоцентру. «Нині працюємо над тим, щоб встановити лінійний прискорювач та інше обладнання задля покращення діагностики й лікування цього захворювання. Тож ведемо перемовини з польськими партнерами. Також нещодавно були колеги з Туреччини, які зацікавлені у співпраці в цій царині. Робимо все, аби попішти якість надання онкологічної допомоги в нашому краї», – додав Володимир Богайчук.

Розпочала пленарне засідання директор Національного інституту раку Олена Колеснік. В її до-

хірургії №1 Національного медичного університету імені О.Богомольця Леоніда Білянського, який висвітив особливості зміни хірургічної тактики лікування хворих з обструктивним колоректальним раком. Завідувач кафедри онкології, променевої діагностики і терапії та радіаційної медицини Тернопільського державного медичного університету Ігор Галайчук у своїй доповіді проаналізував діагностичні можливості комп'ютерної томографії у хворих на рак товстої кишки. Головний лікар Тернопільського обласного онкологічного диспансеру, головний позаштатний спеціаліст з онкології Леонід Шкробот представив учасникам конференції відсюжет про діяльність його закладу, ознайомив з інноваціями, а також проблемами та досягненнями онкологічної служби Тернопільщини.

Зазначимо, що доповіді, які представили учасникам конференції, супроводжувалися жвавим обговоренням, активними дискусіями та внесенням пропо-



(Зліва направо): **Володимир БАШТАН**, професор Української медичної стоматакадемії (м. Полтава), **Ігор ГАЛАЙЧУК**, професор ТДМУ

повіді йшлося про роль хірургічної тактики та результати лікування хворих з ургентною онкопатологією шлунково-кишкового тракту. Директор Інституту експериментальної патології, онкології та радіобіології імені Р.Кавецького НАН України, академік НАН України Василь Чехун представив доповідь «Онкологічна настороженість в умовах невідкладної хірургії та клінічні ефекти вакцинологією». Надзвичайно цікаву розлогу доповідь про онкохірургію в постіндустріальній інформаційній постгеномній ері представив аудиторії головний експерт Міністерства охорони здоров'я зі спеціальністю «Онкологія» Олексій Ковалев. Завідувач кафедри хірургії ФПДО Львівського національного медичного університету імені Д.Галицького Богдан Матвійчук у своєму виступі висвітив проблемні аспекти діагностики та лікування ускладненого раку товстої кишки. Завідувач кафедри онкології та медичної радіології цього ж ВНЗ Тарас Фецич наголосив на необхідності створення центрів лікування хворих на метастатичний колоректальний рак та важливості інтердисциплінарного підходу у виборі тактики лікування пацієнтів з колоректальним раком після проведення ургентних операцій. Із зацікавленням учасники конференції слухали доповідь завідувача кафедри

з цієї. Після обідньої перерви учасники продовжили роботу в другому пленарному засіданні, заслуяли стендові доповіді, взяли участь у «круглому столі». Цього ж дня відбулося перше засідання правління Національної асоціації онкологів України. 13 вересня в рамках форума своє засідання провела Експертна проблемна комісія «Онкологія» Міністерства охорони здоров'я та Національної академії медичних наук. Загалом під час конференції її учасники обговорили широке коло питань, що стосувалися невідкладної хірургічної допомоги у хворих на колоректальний та рак шлунка, пацієнтів з онкопатологією матки й яйників, проблемних ситуацій щодо релапаратомії в онкохворих.

Завершився форум прийняттям важливих рішень. Розробили також проект резолюції та уніфіковані практичні рекомендації щодо діагностичної та лікувальної тактики в онкохворих за невідкладних хірургічних втручань у черевній порожнині, що дозволить зменшити післяопераційну летальність, а відтак підвищити доступність та якість надання онкологічної допомоги українцям на новий, якісно вищий, щабель.

**Лариса ЛУКАЩУК,
Микола ВАСИЛЕЧКО (фото)**



ЯКИМ МАЄ БУТИ ХОСПІС?

Ще в лютому депутати обласної ради майже одностайно проголосували за створення медичної комунальної установи «Тернопільська обласна лікарня «Хоспіс». Медичний заклад на 30 ліжок відкрився на базі обласної протитуберкульозної лікарні, а заплановані на його фінансування кошти спрямували на утримання хоспісу.

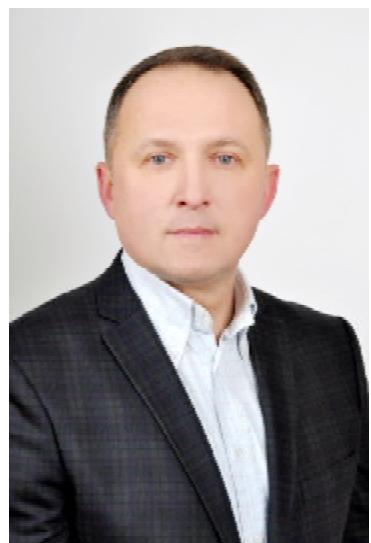
Для Тернопільщини ця подія стала вагомим прецедентом, адже щорічно паліативної та хоспісної допомоги потребують кілька тисяч краян. Утім, не минуло й двох місяців з часу відкриття, як до хоспісу навідалися перевірка – моніторингова група, до якої увійшли працівники департаменту з реалізації національного превентивного механізму Секретаріату Уповноваженого Верховної Ради України з прав людини, регіональні координатори Уповноваженої в Тернопільській та Івано-Франківській областях і громадські активісти. Оглянувшись новостворений заклад, члени моніторингової групи переконалися, що перші організаційні кроки зроблені: облаштовано палати, персонал прошов спеціальне навчання, розроблено проектну документацію, отримано відповідну ліцензію. Проте для повноцінного функціонування закладу цього недостатньо. На підставі цього перевіряючи дійшли висновку, що керівництво облдержадміністрації зарано відзвітувало про створення нового медичного закладу для надання паліативної допомоги. Медичне керівництво краю називає такий вердикт цілком справедливим, утім, вважає, що відкриття хоспісу стало початком створення нової ланки медичної допомоги – паліативної служби регіону.

Ідея відкриття хоспісу на Тернопільщині тривалий час «блукала» офіційними коридорами. Як каже Андрій Паламарчук, головний лікар КУТОР «Обласна лікарня «Хоспіс», голова Тернопільського осередку ВГО «Ліга сприяння розвитку паліативної та хоспісної допомоги», у владних структурах не завжди ї розуміли, чому виникла потреба саме в такому закладі. Яким він має бути? Це «Будинок смерті» чи «Будинок життя»? Звітка про відкриття хоспісу на базі Тернопільської обласної протитуберкульозної лікарні викликала небиякий спротив й місцевих – мешканців села Плотича Тернопільського району.

– Доволі часто мені доводилося розтлумачувати, що пацієнти з обмеженим прогнозом життя мають право на свою комфортну територію в суспільстві, – зазначає Андрій Паламарчук.

– Створюючи установу паліативної допомоги, мали на меті привернути увагу медиків, громадськості, суспільства до проблем

невиліковно хворих людей. Цей заклад народжувався в муках, але нині, коли спілкуємося з пацієнтами, їхніми родичами, вони стверджують, що хоспіс став для них великою підтримкою. Побутові проблеми, кажуть, можна перетерпіти, але коли в душевих і фізичних стражданнях згорає близька людина, а ти сидиш в очікуванні сімейного лікаря з



Андрій ПАЛАМАРЧУК,
головний лікар КУТОР
«Обласна лікарня «Хоспіс»

черговою дозою знеболювально-го та нічим не можеш допомогти, то супровід наших фахівців – неоцінений.

Один з постулатів паліативної медицини твердить: «Ми не можемо додати днів до вашого життя, але ми можемо додати життя до ваших днів». Наш колектив дотримується цих етичних засад у своїй роботі. Дбаємо про кваліфікацію персоналу, постійно навчаємося, удосконалюємося для того, щоб надання цього виду допомоги було належному рівні. Лише кілька місяців тому розпочали діяльність, але вже відчули надзвичайний попит на такий вид медичних послуг. Сім'я невиліковно хворого, зіткнувшись з бідою, залишається, по суті, наодинці зі своїми проблемами. Тоді й розпочинаються пошуки паліативної допомоги.

Нині на Тернопільщині щорічно паліативної та хоспісної допомоги потребують майже 5 тисяч осіб. Це люди з різними захворюваннями в термінальній стадії, невиліковними недугами та обмеженими прогнозами життя, стійким бальовим синдромом. Більшість помирає вдома на одинці з фізичним болем, депресією, без належного догляду. Тим часом інкурабельні хворі потребують спеціалізованої допомоги, яку може надати лише кваліфікований персонал в умовах хоспісного закладу. Це передусім ефективне та вчасне знеболювання, симптоматичний супровід, соціально-психологічна підтримка, спілкування з духовником. І хочу зазначити, що в цьому закладі зорганізували такий спектр послуг.

На жаль, достатньої державної підтримки в цьому питанні медики не мають, також досі не розроблено програмного документу розвитку паліативної до-

помоги в Україні. Недосконала нормативно-правова база у сфері паліативної та хоспісної допомоги, гальмування щодо прийняття Державної цільової соціальної програми розвитку паліативної допомоги позначається й на пацієнтах. Адже 80% невиліковно хворих потребують медикаментозного знеболювання, зокрема, наркотичних анальгетиків, у достатній кількості та ефективній дозі, доступ до яких в умовах нашої системи охорони здоров'я наразі різко обмежений. Особливо боляче спостерігати, як потерпають мешканці сільської місцевості, коли сімейний лікар чи фельдшер не завжди у змозі своєчасно та відповідно до потреб надати цю допомогу. Узагалі ж, маємо визнати, що до паліативного догляду первинка поки що не готова, не всі медичні працівники розуміють, як надавати цей вид допомоги, що є окремим напрямом медицини. Отож тут велике поле діяльності і для управління охорони здоров'я, і для навчальних закладів, й для тематичних курсів, завдання яких – навчити лікаря первинної ланки кваліфіковано надавати таку допомогу.

Реформа охорони здоров'я передбачає зменшення ліжкового фонду, але це жодним чином не позначається на якості надання паліативної та хоспісної допомоги, тому що наша лікарня на мережі, по суті, не виконує цих функцій. Зрозуміло, що реорганізаційні зміни призведуть до вивільнення лікарняних площ і приміщень. То чому б не використати їх для потреб паліативної допомоги: створити там центри, відділення, військові мобільні бригади?

– Не унормоване профільним Міністерством фінансове та кадрове забезпечення хоспісів і хоспісних відділень, бракує системи підготовки персоналу для роботи з важкохворими, – зазначає Андрій Паламарчук. – Однак, як засвідчує досвід відомих хоспісів в Україні, той, хто розуміє значущість для суспільства паліативної та хоспісної допомоги, знаходить спосіб діяти навіть у таких умовах. Тому й наш колектив крок за кроком впроваджує паліативну та хоспісну допомогу в області задля єдиної мети – допомоги невиліковно хворим людям. Рекомендації, висловлені моніторинговою групою, сприймаємо як керівництво до дії. Безумовно, потрібна річ у палаті – індивідуальна душова кабіна, але це не означає, що наші пацієнти не отримують гігієнічних процедур. Медперсонал навчений проводити їх в умовах ліжкового режиму, адже практично всі пацієнти – лежачі. Погляд збоку є доброю мотивацією, щоб у пер-

спективі змінити нинішні побутові умови в закладі відповідно до сучасних стандартів. Ще 2010 року виготовлена проектно-кошторисна документація, яка передбачає реконструкцію приміщень з облаштуванням санвузлів у кожній палаті, а також ліфтової шахти, що полегшить доступ людей з обмеженими можливостями до приміщень. Але ж хворі не чекатимуть, коли віднайдемо кошти на реконструкцію, ім потребна кваліфікована паліативна допомога вже зараз. Тому ми вирішили: краще зробити косметичний ремонт у палатах і допомагати людям, аніж сидіти склавши руки. З відкриттям закладу в нас з'явилася можливість отримати допомогу від міжнародних донорських організацій, і вже маємо позитивні напрацювання. Фінансування установи здійснюють за кошти обласного бюджету, яким передбачена оплата праці наших фахівців, енергоносіїв, медикаментозного забезпечення. Для проведення реконструкції та капітальних видатків коштів, на жаль, немає, але сподіваємося, що до кінця цього року зуміємо виконати деякі ремонтні роботи за фінансової підтримки Державного фонду регіонального розвитку.

Зрозуміло, що ця справа вимагає і знань, і певного досвіду, і, безумовно, чималих коштів, але медики хоспісу готові вчитися, залучати інвесторів, створюючи власну модель надання допомоги інкурабельним хворим. І це лише перший, але вже власний

зразок імплементації цих стандартів. Десять років ми боролися за право створити на теренах області заклад паліативної та хоспісної допомоги, і лише зараз нам це вдалося. Ясна річ, що в нинішні часи фінансової скруті не обйтися і без проблем, хоспіс і справді потребує реконструкції. Безсумнівно, що не в такому стані має бути нині заклад паліативної допомоги, але зробили все, що в наших силах, аби прийняти паліативних пацієнтів та надати їм належну допомогу. Хоча на Тернопільщині, та й в Україні загалом, зараз більше половини лікувальних установ не облаштовані за сучасними стандартами. І тоді логічно постає запитання: а де ж надавати медичну допомогу пацієнтам?

Уже цього року плануємо провести в хоспісі ремонтні роботи із заміни покрівлі, готова проектно-кошторисна документація щодо реконструкції системи опалення, бо через застарілі комунальні втрачається багато тепла. Для нас важливо, щоб це був не соціальний проект, а сучасна установа паліативної допомоги. Але для цього потрібне чимале фінансування. І лише відкриття закладу дало нам можливість залучати для цих потреб інвестиції: державні, волонтерські та гранти.

Уже налагодили контакти з українською діаспорою в Бельгії. Підготували свої пропозиції щодо організації паліативної допомоги в області й восени очікуємо приїзду доброочинців з Брюсселя, готових надати фінансову допомогу в реконструкції хоспісу. З головним лікарем закладу Андрієм Паламарчуком підготували й надіслали пакет документів з переліком необхідного обладнання, засобів медичного призначення та пропозицією щодо навчання персоналу на розгляд конкурсної комісії українсько-бельгійського центру. Хочу зазначити, що нині цей центр дуже суттєво допомагає Україні, зокрема, в питаннях АТО.

У перспективних планах – створення на Тернопільщині за підтримки бельгійських партнерів будінків соціального типу, де надаватимуть медичну, соціальну, психологічну допомогу людям з невиліковними недугами. Маємо намір створювати хоспісні відділення в районних лікарнях.

Таким є наш старт, але вже зараз важливо усвідомити, що паліативна допомога – це не кількість ліжок у хоспісі, а ставлення до цієї проблеми суспільства загалом. Можливо, зі зміною свідомості людей і з'являється в Україні нові відділення чи заклади хоспісної допомоги. Та й держава, врешті-решт, зрозуміє, наскільки важливо для суспільства приділяти увагу таким важкохворим людям.

Лариса ЛУКАЦЬКУ



досвід Тернопільщини на шляху до цивілізованого суспільства.

Філософія діяльності цієї лікарні, як і, власне, самої хоспісної допомоги: у центрі подій має бути пацієнт, тому будь-яке його побажання тут намагаються виконати. Кардинально змінити стан здоров'я медики не зможуть, але поліпшити якість життя важкохворого – їм під силу. Нині це – їхнє завдання.

Коментар начальника управління охорони здоров'я Тернопільської ОДА Володимира Богайчука:

– Нині прагнемо до Європи, але часом забуваємо, що в цивілізованому світі – свої цінності, згідно з якими кожний громадянин має право на гідне завершення життєвого шляху. Зрозуміло, що Україна намагається

МИКОЛА СНІТКО: «НАВЧАННЯ ТА СПОРТ ВІДІГРАЮТЬ ВАЖЛИВУ РОЛЬ У МОЄМУ ЖИТТІ»

Микола Снітко навчається на 3 курсі медичного факультету. Староста потоку. Капітан студентської команди з армреслінгу, яка в змаганні з цього виду спорту на VIII літній Універсіаді Тернопільської області виборола 2 місце.

— Студенти, які представляли ТДМУ, продемонстрували не лише гарну фізичну форму, а й силу духу, справжній бійцівський характер. Це дуже приємно. А ви, Миколо, давно потоваришували зі спортом?

— Активно тренуватися почав, навчаючись в Рівненському базовому медичному коледжі. Викладач фізкультури, який був та-кож тренером з армспорту, по-мітив мої успіхи й запросив на заняття секції з армреслінгу. Я прийшов, мені сподобалося, почав тренуватися. Успішно виступав на змаганнях спортсменів коледжу, потім — на міських, об-

ласних змаганнях, на всеукраїнському турнірі. І нині армреслінг залишається моїм улюбленим видом спорту.

— Родом ви...

— ... з міста Костопіль на Рівненщині. Після 9 класу вступив до медичного коледжу, закінчив його й, отримавши диплом фельдшера, почав працювати у відділенні інтенсивної хіміотерапії Національної дитячої спеціалізованої лікарні «Охматдит» у Києві.

— Мені здається, для роботи в такому відділенні потрібна неабияка підготовка та велика мужність.

— Спочатку й справді було важко. Психологічно. Лейкози, лейкемії — надзвичайно грізні, я б сказав, недитячі хвороби, лікування — довготриває. Маленьkim пацієнтам доводиться по кілька місяців перебувати на лікарняному ліжку, лежати під крапельницями й після кожної хіміотерапії заново вчитися ходити. Та рак — не вирок, бо сучасні методи лікування ефек-

тивні. І дітей там реально рятували. У відділенні було нове дорогоцінне обладнання, досвідчений медперсонал, високо-кваліфіковані лікарі, які боролися за кожну дитину, за кожне дитяче життя. Мені подобався мій колектив, я був задоволений роботою. Але вирішив здобувати вищу медичну освіту, щоб у майбутньому мати змогу надавати висококваліфіковану лікарську допомогу.

2016 року подав документи до ТДМУ. Як випускник медичного коледжу був зарахований на 2 курс медичного факультету. Форма навчання — контрактна.

— Стати медиком ви вирішили за прикладом батьків?

— Ні, у тата диплом лісника, мама теж до медицини стосунку не має. Мене в дитинстві вабила армія, але за знаннями я все-таки подався спочатку до медколеджу, а потім — до ТДМУ. З медициною вирішив пов'язати своє життя й брат Максим, молодший від мене на два роки. Він теж закінчив Рівненський ме-

дичний коледж, але обрав спеціальність «фармацевтика». Нині Максим працює в аптекі та навчається на заочному відділенні фармацевтичного факультету Національного медичного університету ім. О. Богомольця. Сестричці Ані лише 8 років і її уподобання ще цілком дитячі.

Що медицина — це мое, достаточно переконався на 3 курсі коледжу, коли почалися практичні заняття в лікарні. Власне, тоді по-справжньому збагнув важливість професії лікаря та здобув перший практичний досвід.

— В якій галузі медицини хотіли б працювати в майбутньому?

— У гематології. Це бажання виникло ще під час роботи у відділенні інтенсивної хіміотерапії Національної дитячої спеціалізованої лікарні «Охматдит».

— Розкажіть про ваші студентські будні. Як облаштували свій побут?

— Мешкаю в університетському гуртожитку на вулиці Живо-

ва. Система розташування кімнат блочна, є всі умови для навчання. Хлопці — сусіди по кімнаті — мої гарні друзі. В нас однакові цінності, всі ми налаштовані на навчання. До сесії готуємося разом, вболіваємо одне за одного.

— Навчання — насамперед. А що робите на дозвіллі?

— Читаю додаткову літературу з медицини та займаюся в тренажерному залі. Спорт, як і раніше, відіграє важливу роль у моєму житті.

— Ви готували команду ТДМУ до змагань з армреслінгу між вишами Тернополя, на яких наші хлопці посіли 2 місце. Це гарний результат. Як вдалося його досягти?

— Тренувалися підручними засобами і в цьому була головна проблема. Впевнений, що з відповідними тренажерами результат був би ще кращий.

— Ви здобули також особисту перемогу на цих змаганнях.

— Я зайняв 1 місце у ваговій категорії до 80 кг на праву руку, на ліву — 3 місце.

— Ваш улюблений вислів?

— Через терни до зірок.

— А улюблене свято?

— Святий вечір, Різдво, коли збиратися вся родина, приїжджають троюрідні сестри, брати. Дуже люблю цю нашу сімейну традицію.

Лідія ХМІЛЯР

ПРО ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ, ПРОЕКТНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ЙШЛОСЯ НА МІЖНАРОДНІЙ КОНФЕРЕНЦІЇ

Нещодавно студентка медичного факультету Тернопільського державного медичного університету імені І. Горбачевського Богдана Перевізник повернулася з конференції «2016 Eastern Europe «FLEX-Ability» Workshop», яку щорічно проводять Американські ради з міжнародної освіти. Свого часу представниця ТДМУ брала участь у програмі обміну молодих лідерів «FLEX» (Future Leaders Exchange), в рамках якої навчалася 2010-2011 року в Evans High School (місто Огаста штату Джорджія). Зазначимо, що Американські ради завжди підтримують контакт зі своїми випускниками. Ця організація щорічно

проводить для них тренінги й семінари з метою мотивації в молоді різних соціальних ініціатив, ознайомлення з новітніми тенденціями в науці, техніці. Цьогоріч для участі в конференції було подано 151 аплікаційну форму. Загалом у заході взяли участь 70 представників активної молоді України, Молдови, Азербайджану, Грузії та Вірменії.

«Два роки тому я брала участь у подібній конференції, яка відбулася в Києві. Цього разу учасники програми зустрілися в місті Кварелі в Грузії. Головною темою конференції було ознайомлення та напрацювання практичних навичок у проектному менеджменті. Також нам роз-



Богдана ПЕРВІЗНИК

повідали про різні освітні технології. Всі вразила можливість 3D друку. Нам наголошували на тому, що в майбутньому ця технологія може бути застосована в біомедичній галузі. Хочу сказати, що чотири дні в одному з найвідоміших тренінгових центрів Грузії були наповнені зустрічами, лекціями та практичними воркшопами. А ще була незабутня екскурсія нічним Тбілісі», — розповіла Богдана Перевізник.

Прес-служба ТДМУ



РОЗПОЧАЛИ НАВЧАННЯ В ОНОВЛЕНІЙ АУДИТОРІЇ

Щороку в Тернопільському державному медичному університеті імені І. Горбачевського чимало роблять для покращення умов навчання та побуту студентів, зокрема, оновили медичний пункт, відремонтували та модернізували університетську бібліотеку, створили фантомний клас та інше. Цього року студенти-стоматологи прийшли здобувати знання в оновлену лекційну аудиторію №9, що на Чехова, 3.

«Лекційне приміщення було



цілком перероблена кафедра, яка є зручною для проведення занять лектором. Це лекційне приміщення розраховане на 160 місць. Тут здебільшого проходять заняття для студентів стоматологічного факультету», — розповів проректор з науково-педагогічної роботи, професор Аркадій Шульгай.

Він також зазначив, що нині в університеті втілюють проект зі створення сучасного стоматологічного комплексу на базі навчальних корпусів на вул. Чехо-

ва 3, 5, 7. Це робиться для того, аби студентам було комфортно навчатися. Також викладачі матимуть максимально наближену лекційну аудиторію. Для цього між корпусами вже зроблено теплий перехід, тож, не виходячи на вулицю, можна пересуватися між навчальними приміщеннями.

Прес-служба ТДМУ

ДРУГИЙ РІК ФОРМУВАННЯ МЕДІНСТИТУТУ

Доцент Георгій Гаврилович Конопелько (1929-2003). Він – випускник Вінницького медичного інституту. 1958 року після закінчення навчання в аспірантурі отримав скерування до Тернопільського медінституту на посаду асистента кафедри соціальної гігієни та організації охорони здоров'я й історії медицини. В березні 1962 року захистив кандидатську дисертацію. З червня 1972 до вересня 1983 року очолював названу кафедру. З квітня 1967 року до березня 1969 року виконував обов'язки заступника декана, а впродовж 1969-1975 рр. працював деканом єдиного тоді лікувального факультету. Був одним з організаторів музею Тернопільського медінституту, приуроченого до його 25-ліття.

Пропонуємо читачам передрук матеріалу доцента Георгія Конопелька з газети «Медична академія», №11, 1998 рік, де він розповів про другий навчальний рік нашого ВНЗ.

Наприкінці серпня 1958 року на розширеній вченій раді були підбиті підсумки першого року існування Тернопільського медичного інституту та визначені основні завдання на новий навчальний рік. Особливу увагу звертали на стан і перспективи розвитку матеріально-технічної бази інституту та кадрові питання. В новому навчальному році в інституті вже було чотири курси, відкрили сім нових кафедр (кафедри факультетської хірургії та терапії, нервових хвороб, отоларингології, дерматовенерології, акушерства та гінекології, організації охорони здоров'я). Всі ці кафедри були повною мірою укомплектовані викладачами. На цей час було завершено будівництво терапевтичного корпусу обласної лікарні, де була розміщена частина кафедр.

Загалом ще не створили необхідних умов для навчального процесу та науково-дослідницької роботи. Лише у фізіологічному корпусі (нині – адміністративному) розміщувалося 13 кафедр, у тому числі нормальної анатомії,

патологічної анатомії, топографичної анатомії з оперативною хірургією. Число ліжок у лікарнях залах ще не відповідало потребі навчального процесу. Так, пологовий будинок, який став базою кафедри акушерства та гінекології, розміщувався в пристосованому приміщенні на вул. Острівського (тепер – князя Острозького) та мав 60 ліжок. Кафедра організації охорони здоров'я була тимчасово розташована в приміщенні обласної санітарно-протиепідемічної станції. Водночас були реальні перспективи на зростання матеріальної бази. Завершували будівництво морфологічного корпусу, хірургічного корпусу обласної лікарні, нового пологового будинку та гуртожитку № 3 на вул. Чехова. Продовжували забезпечувати кафедри препаратами, муляжами, апаратугою. Необхідно зазначити, що Міністерство охорони здоров'я не лише достатньо мірою забезпечувало коштами інститут, але й виділяло необхідну апаратуру та устаткування.

Відбулися зміни і в кількісному

складі професорсько-викладацького складу, число якого досягло 102 особи. Серед них – 2 професори (проф. А.Г. Мартинюк – завідувач кафедри факультетської хірургії, проф. С.В. Кісін – завідувач кафедри акушерства і гінекології), один доктор наук (В.К. Цвірко – завідувач кафедри топографічної анатомії), 47 кандидатів наук і доцентів, у числі яких були майже всі завідувачі кафедр. Трохи більше половини викладачів (52) не мали вченого ступеня. На заново відкритих клінічних кафедрах

Серйозною проблемою було комплектування книжкового фонду бібліотеки навчальною та науковою літературою, адже за останні роки не видавалися підручники з певних дисциплін. Працівники бібліотеки Д.О. Климчук, С.І. Венгер на чолі із завідувачем П.С. Герасименком докладали багато зусиль для позитивного вирішення цих питань, звертаючись за допомогою до кадрових і науково-дослідницьких інститутів. На той час бібліотека розміщувалася в біологічному корпусі, де займала дві кімнати. Наприкінці 1958-1959 навчального року її книжковий фонд вже нарахував 33250 примірників.

Одночасно з навчальним процесом на кафедрах проводили науково-дослідницьку роботу. Деякі дослідження виконували з врахуванням місцевих проблем. Так, на кафедрі гігієни була виконана робота доц. М.В. Антонової та асистента Е.Г. Гончарука на тему «Санітарно-гігієнічна характеристика водоймища м. Тернополя» (Е.Г. Гончарук відтак став академіком

АМН, ректором Національного медичного університету, Київ). Матеріали цього дослідження дали підставу віднести Тернопільський став до категорії сильно забруднених, з високим рівнем епідемічної загрози для міста. Були рекомендовані певні заходи для покращення ситуації, які втілювали відповідні організації.

У зв'язку зі значною кількістю викладачів, які не мали вченого ступеня, гостро стояло питання про підготовку та захист дисертацій. Протягом 1958 року була захищена одна дисертація на ступінь доктора медичних наук (доц. В.К. Цвірко) та чотири – на ступінь кандидата медичних наук (І.О. Ситник – кафедра мікробіології, О.О. Маркова – кафедра патофізіології, М.С. Бившук і О.С. Кучерук – кафедра фармакології). В плані на 1959 рік передбачали завершення однієї докторської та двох кандидатських дисертацій. До науково-дослідницької роботи заличували й практичних лікарів. 24-25 квітня 1959 року відбулася перша науково-практична конференція, на якій із 37 доповідей 20 підготували практичні лікарі.

Результати зимової та весняної сесії на чотирьох курсах свідчили, що студенти достатньою мірою оволоділи програмою. Серед відмінників – прізвища студентів, які в майбутньому обрали шлях у науку чи стали висококваліфікованими спеціалістами, організаторами охорони здоров'я. Це були студенти 1-го курсу А.Ю. Франчук, А.П. Гасюк, В.С. Шамик, II курсу – М.А. Андрейчин, П.Г. Мартинюк, В.Д. Пришляк, III курсу – Л.Л. Сітар, І.О. Дячук, IV курсу – І.С. Чекман, Е.М. Стародуб, А.М. Дорогий, А.І. Волченко. Студентський колектив брав активну участь у громадській роботі, надавав допомогу в збиранні врожаю в Казахстані (IV курс), будівництві промислових підприємств в області, озелененні міста.

До повного завершення формування інституту залишалося два роки.



Георгій КОНОПЕЛЬКО

обов'язки доцента кафедри стали виконувати три викладачі. Серед них був і ректор інституту П.О. Огій (кафедра факультетської хірургії). Варто зауважити, що всі викладачі, які прибули в інститут, завдяки турботі місцевих органів влади в короткі терміни були забезпечені житлом у новозбудованих будинках.

ВІТАЄМО!

19 вересня виповнилося 95 років ветеранові університету, відомому вченому-морфологу, професорові Іванові Васильовичу ШУСТУ.

Вельмишановний Іване Васильович!

Сердечно вітаємо Вас з поважним ювілеєм – 95-літтям від дня народження!

Колектив університету щиро шанує Вас за багаторічну не-втомну працю, як ветерана університету, ветерана Другої світової війни, відомого в Україні та за її межами вченого-морфолога, талановитого педагога й вихователя студентської молоді.

Після закінчення Львівського зооветеринарного інституту, семи років роботи асистентом у цьому навчальному закладі, захисту кандидатської дисертації, з відчайдістю пам'ятаємо період Вашої плідної праці у ТДМІ впродовж 1958-1971 рр. спочатку: асистентом, згодом доцентом, доктором біологічних наук, професором кафедри гістології, заступником декана лікувального факультету. Після запровадження 1969 року посади проректора з наукової роботи Ви першим

успішно виконували ці функції.

Ви – яскравий представник першої плеяди викладачів, які закладали фундамент академізму в нашому навчальному закладі.

Майже 30 років Ви очолювали кафедру анатомії та фізіології

у Тернопільському педагогічному інституті, а останні роки науково-педагогічної діяльності (майже до 90-річного віку) працювали в Кременецькому гуманітарно-педагогічному інституті.

Як авторитетний вчений, Ви

були членом спеціалізованої вченої ради із захисту дисертацій при нашему університеті у 1999-2001 роках.

Викликають захоплення написані Вами останні роки 3 книги цікавих, мудрих і повчальних мемуарів і роздумів.

Ваша наукова та загальна ерудиція, інтелігентність, порядність, виняткова працездатність, педагогічний хист, людяність і чуйність заслуговують найвищої оцінки і є прикладом для наслідування новими поколіннями студентів, молодих науковців і лікарів.

Бажаємо Вам, шановний Іване Васильовичу, доброго здоров'я, невичерпного творчого натхнення, душевного спокою, добробуту, людського тепла, родинного благополуччя та затишку, активного й щасливого довголіття.

Бажаємо щастя, здоров'я і сили,

Щоб довгі літа плечей не схилили,

Щоб спокій і мир панували на світі,

Щоб радість знайшли Ви в онуках і дітях!

**Ректорат і профком
ТДМУ імені І.Я.Горбачевського**

30 вересня відзначатиме ювілейний день народження ветеран ТДМУ Марія Петрівна ГУРЬБА.

Вельмишановна Маріє Петрівна!

Сердечно вітаємо Вас з ювілейним днем народження!



Після закінчення Львівського педагогічного інституту, періоду практичної роботи шкільним вчителем, у стінах Тернопільського медінституту Ви успішно

пройшли завершальний 16-літній трудовий шлях у бібліотеці – одному з найважливіших підрозділів вищого навчально-закладу.

Глибоко поважаємо й щиро шануємо Вас за багаторічну не-втомну працю, високий професіоналізм, сумлінне виконання своїх службових обов'язків.

Ваші порядність, працелюбність, уважне ставлення до людей, прагнення робити добро заслуговують найвищої оцінки і є прикладом для наслідування.

Бажаємо Вам, вельмишановна Маріє Петрівно, доброго здоров'я, людського тепла, душевного спокою, добробуту, родинного благополуччя, затишку, щасливого довголіття.

Нехай здоров'я, радість і достаток

Сипляться, немов вишневий цвіт,

Хай малює доля з буднів свято

І дарує Вам багато літ!

**Ректорат і профком
ТДМУ імені І.Я. Горбачевського**

ДИСТАНЦІЙНА ДІАГНОСТИКА ПІГМЕНТНИХ ПУХЛИН ШКІРИ: НОВИЙ ВІМІР

– Ігоре Йосифовичу, чому онкологи вважають меланому недугою, яка набула нині глобального масштабу?

– Незважаючи на те, що на меланому припадає лише десять відсотків від усіх злоякісних пухлин шкіри, вона у рейтингу найбільш агресивних пухлин, позаяк найчастіше призводить до смертності через високий метастатичний потенціал. Але впродовж останніх років у статистиці меланоми шкіри відбулися дещо дивні зміни. З одного боку, в більшості країн світу різко зросла смертність захворюваності на цю патологію пухлин й надалі зростає з тенденцією до розвитку цього захворювання у молодому віці, але водночас помітне зниження смертності від меланоми шкіри. Таку зміну ситуації можна тлумачити покращенням якості діагностики початкових форм меланоми шкіри, активним використанням інформаційних технологій та навіть підвищеннем рівня знань мешканців про пігментні пухлини шкіри. Щодо України, то маємо драматичну ситуацію – меланома шкіри займає 16-у рейтингову позицію серед всіх видів онкопатології, при цьому щорічний приріст захворюваності на меланому складає 5 %. За даними Національного канцер-реєстру 2013 року на меланому захворіло понад 3 тисячі осіб, а померли понад тисячу. Показник 5-річної виживаності хворих становить майже 50 %. Індекс-відношення показника смертності до захворюваності в Україні складає 0,32. До прикладу, цей же показник у США становить 0,13, що свідчить про несвоєчасну діагностику меланоми шкіри в Україні.

Незважаючи на візуальність локалізації, меланому шкіри у третині хворих діагностують уже на пізніх та інкубаційних стадіях, коли ефект від лікування мінімальний. Пізні діагностика пов'язана з недооцінкою ознак, які прикметні для фонових передмеланомних захворювань, труднощами проведення диференційної діагностики з іншими пігментними пухлинами, відсутністю онкологічної настороженості як у лікарів, так і в пацієнтів.

– **Що є запорукою вчасного діагностування та успішного лікування?**

– Рання діагностика та своєчасне видалення первинної меланоми шкіри дає лікарю та пацієнту впевненість щодо позитивних прогнозів у лікуванні. Якщо діагноз меланоми встановлений на стадії «in situ», то вірогідність вилікування досягає, по суті, ста відсотків. Скажімо, впровадження сучасних методів діагностики в Австралії дозволило підвищити частоту виявлення ранніх форм меланоми шкіри на 9,4 %

• **Якщо смертність від інших видів раку останніми роками помітно знижується, то меланома не хоче здавати позицій. Провідні зарубіжні фахівці радять вести боротьбу з цим новоутвором у двох напрямках – всеохоплюючий скринінг мешканців задля раннього виявлення захворювання та застосування інноваційних телемедичних технологій діагностування. Діяльність у цьому руслі і є тим ключем, який відчинить двері до зниження смертності від меланоми, переконані фахівці кафедри онкології, променевої діагностики і терапії та радіаційної медицини Тернопільського державного медичного університету ім. І. Я. Горбачевського. Для поліпшення діагностики меланоми шкіри та меланомонебезпечних невусів науковці розробили й впровадили в клінічну практику методику дистанційної спектрофотометричної діагностики пігментних пухлин шкіри. Висока інформативність і неінвазивність методу дозволяють використовувати його на доклінічному етапі диференційної діагностики. Розмовляла про інновації із завідувачем кафедри онкології, променевої діагностики і терапії та радіаційної медицини Тернопільського державного медичного університету ім. І. Я. Горбачевського, професором, заслуженим винахідником України Ігорем Галайчуком.**

щорічно. Меланома шкіри частіше розвивається на тлі меланомонебезпечних невусів, а у 20-40 % випадків – з диспластичних невусів. До меланомонебезпечних невусів належать диспластичний, вроджений пігментний невуси, а також гіантські, покордонний та голубий невуси.

Нині у світі використовують чимало сучасних ефективних неінвазивних методів своєчасної діагностики меланоми шкіри серед яких: епілюмінесцентна мікроскопія (дерматоскопія), спектрофотометричний інтра-дермальний аналіз (SIA-скопія), конфокальна лазерна мікроскопія, високочастотне ультразвукове дослідження шкіри, оптична когерентна томографія, термографія та ін. Варто зауважити, що впровадження сучасних методів діагностики з використанням телемедичних технологій дозволило підвищити частоту виявлення ранніх форм меланоми шкіри на 10 відсотків.

– **Оточ ви вирішили докласти і власних сил до вдосконалення цих діагностичних методик?**

– Саме так, адже у лікарів часто виникають труднощі щодо диференційної діагностики меланоми шкіри та меланомонебезпечних невусів через відсутність чітких макроскопічних ознак та алгоритмів клінічного виявлення цих пухлин. Через те науковці й не припиняють пошуки нових методів дослідження, які можна застосувати для скринінгової експрес-діагностики пігментних пухлин шкіри, зокрема, з використанням телемедичних консультацій. Варто зауважити, що телемедицина в дерматоонкології значно розширює можливості спеціалізованої онкологічної допомоги, бо «не прив'язує» пацієнта до онкологічного закладу.

плям людина не завжди має бажання йти на прийом до дерматолога або онколога. Переваги нашої діагностики – у доступності, бо вона не потребує присутності пацієнта на дослідження.

Наразі у світовій та вітчизняній дерматології існує чимало методів і технологій для встанов-

риманого цифрового фото з допомогою комп’ютерної програми Імідж-І. Це наукова комп’ютерна програма, розроблена у США, яка є у вільному доступі. Зміст цифрометричної обробки фотографії в тому, що з допомогою цієї програмиображення розкладають на спектральні графіки червоного, зеленого та синього кольорів. Отримуємо великий набір числових даних, які відтак аналізуємо, використовуючи програму Майкрософт. У результаті досліджень встановлено, що спектральний графік червоного кольору має найбільшу діагностичну цінність.

Як відомо, майже 30-40 відсотків випадків меланоми розвивається на тлі меланомонебезпечних невусів. Отож у нашому проекті ми досліджували

як меланому, так і передмеланому родимки. Під час наукових досліджень для спектрофотометричної діагностики було використано 180 цифрових зображень пігментних пухлин шкіри. З них діагностували 45 меланом, 44 меланомонебезпечні невуси та 91 звичайний пігментний невус. При цьому 80 відсотків з досліджених випадків були у першій стадії захворювання

– **Чи знайшла практичне застосування ваша методика?**

– Запропонований нами метод спектрофотометричної діагностики втілений в практику, його використовують у навчально-практических центрах первинної медико-санітарної допомоги Тернопільського медичного університету, які розташовані в різних куточках нашої області. В кожному з них розміщено інформацію для пацієнтів, де вказано електронну адресу лікарів та адресу сайту, з якого пацієнт може отримати інформацію про пігментні пухлини та зареєструватися, щоб надіслати зображення для діагностики. А згодом отримати відповідь з рекомендаціями, які можуть бути різними – від спостереження й до приїзду в онкологічну клініку для додаткового обстеження. На сайті медичного університету був створений розділ телемедичних консультацій. Наші дослідження були оприлюднені під час роботи ХХІІ Всесвітнього конгресу дерматологів у Ванкувері, Канада (2015) та XI конгресу Європейської асоціації дерматоонкологів (EADO) у Марселі, Франція (2015).

Підсумовуючи мовлення, хочу зазначити, що метод спектрофотометричної діагностики відкриває дерматологам ширші можливості для диференційної діагностики пігментних пухлин шкіри, а також дозволяє провести детальнішу диференційну діагностику меланоми.

Застосування інноваційних технологій, а саме спектрофотометричного аналізу зображень патологічних новоутворень, може стати добрим підґрунтям дистанційної діагностики пігментних пухлин шкіри в системі телемедичних консультацій.

**Розмову вела
Лариса ЛУКАЩУК**



Ігор ГАЛАЙЧУК, професор ТДМУ

лення діагнозу «меланома шкіри», але не всі вони дають упевненість, щоб чітко резюмувати: меланома це, а чи меланомоподібний невус. Тому й виникла потреба у таких технологіях, які б базувалися на додаткових критеріях оцінки пігментних пухлин шкіри. Науковці нашої кафедри розробили критерії диференційної діагностики на основі спектрофотометрії цифрового зображення меланоми, меланомонебезпечних невусів і звичайних пігментних невусів. Створена автоматизована програма, яка вираховує діапазон порогових значень, тобто достатньо лише проаналізувати фото пухлини й програма автоматично видаває ці порогові значення. Тому вже на першому етапі діагностики лікар може одразу дати відповідь: доброкісна пухлина чи, навпаки, злойкісна. Наступний крок – більш деталізована диференційна діагностика між меланомою та меланомонебезпечним невусом.

– **Цікаво, як відбувається сам процес діагностування за фотознімком?**

– Дистанційна спектрофотометрична діагностика пігментних пухлин шкіри розпочинається з отримання цифрової фотографії. Її може зробити будь-хто – сімейний лікар чи фахівець, до якого звернулася людина з цією проблемою, та й, зрештою, сам пацієнт. Цифрове фото надсилає через Інтернет до спеціаліста. Лікар-дерматоонколог і працює вже з цим зображенням. Спочатку аналізує його візуально, оцінюючи контури пухлини, її колір. Наступний етап – обробка от-

ЕМОЦІЙНИЙ ІНТЕЛЕКТ І ЛІДЕРСТВО

6 вересня в рамках роботи ГО «Асоціація сімейної медицини Тернопільської області» (АСМТО) відбувся тренінг на тему «Емоційний інтелект і лідерство», який провели тренери Всеукраїнського освітнього проекту «Сходи в майбутнє» Катерина Куницька, а також по-мічники народного депутата Олега Мусія Ігор Найда, керівник проекту, і Костянтин Надутий, керівник департаменту менеджменту Української асоціації сімейної медицини.

Захід зібрал понад 50 учасників, серед яких керівники центрів ПМСД районів області, сімейні лікарі, керівники медичних закладів вторинної ланки, зацікавлені фахівці медичної сфери.

Відкрила тренінг, представила гостей та привітала учасників віце-президент ГО «АСМТО», завідувач кафедри первинної медичної допомоги та ЗПСМ, професор Лілія Бабінець.

Привітав учасників тренінгу начальник управління охорони здоров'я ТОДА Володимир БОГАЙЧУК вітає гостей та учасників тренінгу

ма дозволить лікарям отримати та поглибити знання, вміння, навички й компетенції.

Костянтин Надутий наголосив на необхідності впровадження



Начальник управління охорони здоров'я ТОДА Володимир БОГАЙЧУК вітає гостей та учасників тренінгу

лікарського самоврядування, без якого, за твердженням Женевської декларації 1947 р., неможливо захищати права пацієнтів. Завжди треба пам'ятати, що кінцевою метою реформи є наближення до населення ефективної медичної допомоги. Він нагадав, що на теренах Галичини маємо найдавніші традиції формування лікарського самоврядування – 1910 р. у Львові утворили Українське лікарське товариство. Тому лідерські традиції історично були притаманні нашим країнам-лікарям, а лідерство беземоційним не буває, що й визначило тему тренінгу.

Тренінг вийшов цікавим, насиченим і практично орієнтованим. Коуч-менеджер Катерина Куницька розповіла, як відбувається управління собою на інтелектуальному, духовному, емоційному та фізичному рівнях. Було наголошено, що емоційний інтелект є інструментом, який через розуміння себе дозволяє зрозуміти іншого, зокрема пацієнта; дозволяє приймати рішення, керувати своєю поведінкою, правильно подавати себе у суспільстві, оцінити наміри іншої людини. Було охарактеризовано 7-9 базових емоцій, яких взагалі є понад 600: це смуток, гнів, здивування, страх, огіда, презирство, радість.

Пані Катерина чітко охарактеризувала п'ять основних навичок, що розвивають емоційний інтелект: швидке зниження рівня стресу; розвиток емоцій та управління ними; встановити контакт з оточуючими завдяки невербалній комунікації; використовувати гумор і гру, щоб до-

лати перешкоди; оперативно вирішувати конфлікти.

Через місяць (Ісус Христос, Будда та інші) нам було дано приклади емоційного лідерства, а також передано інформацію про справжнє добро і любов, які вони генерували. Це ж справжні інструменти досягнення успіху. Лише генеруючи любов і добро, можна домагатися зміни суспільства та хибної системи. Змінити ж її можна тільки будучи у цій системі. Для реалізації позитивних змін необхідно домагатися нагромадження критичної маси людей, які готові до цих змін. Тому так важливо виховувати справжніх позитивних лідерів, які могли б забезпечити позитивний потенціал системи, а також нести соціальну відповідальність, що є важливою ознакою лідера.

Тренер представила деякі патерни (спокій, стимуляція) виходу з хронічного стресу, що часто притаманно людям. Шляхами виходу зі стресу є зменшення телефонних розмов (не брати слухавку), не пити кави і не курити, займатися йогою, духовними практиками, спілкуватися з близькими або з власними психологами. При спілкуванні дуже важливо пам'ятати, що емоція їронії допустима, а сарказм – це призначення інших людей.

Важливо пам'ятати способи вирішення конфліктів, що використовують справжні ліders: не зосереджуватися на поточному моменті, не чіплятися за минулі образи, не чекати від людей ідеальної поведінки, пребачати помилки. Безумовно, часто доцільнім буває вийти з конфлікту, який неможливо вирішити. Однак лідер, який перебуває на керівні посаді, повинен бути мудрим, толерантним, справедливим і по-лідерськи прийняти рішення.

Тренер порадила прочитати книгу Іцхака Адізеса «Ідеальний керівник і чому ним неможливо стати». Якщо образно команду представити як кисть руки, то лідер – це не вказівний палець, а великий. Нормальна команда та, де всі пальці разом. Найдеструктивніший варіант – це прийняти рішення не працювати разом. Це не лідерське рішення. Іцхак Адізес наводить приклад: передові люди часто не згодні із загальноприйняття на ту хвили-

ну думкою, зокрема, думкою керівництва, але такі люди змушують задуматися. Лідерство – це визнання права іншої людини думати по-іншому. У стосун-

ці лідери-керівники спираються у власній роботі на чотири типи співробітників. 85% працівників є програмними – це виконавці, які працюють за алгоритмом. 10% –



Дискусія однодумців під час тренінгу «Емоційний інтелект і лідерство»

как має бути повага й довіра, а довіра – це сприйняття іншої сторони. Лише тоді керівник – справжній лідер, який змушує пальці працювати синергічно, встановлює домінування поваги та взаєморозуміння.

Бувають також ліders без ти-

ті, які зорганізовують розв'язання завдань. 4% – проблемні – ті, які шукають проблеми для розв'язання. І лише 1% – ті, які створюють умови, це ті, які генерують умови для якісних змін.

Складовими лідерства є спрямованість, вирівнювання, натхнен-



Помічник народного депутата Олега МУСІЯ Ігор НАЙДА, керівник проекту, доповідає про роль лідерства у реформі медичної сфери

тулу. Тренер запропонувала прочитати останню книгу Робіна Шарми «Лідер без титулу». Це вроджені або сформовані ліders, які мають вплив на інших людей, детонують позитивні зміни. Причому велику роль має намір: чистий правдивий сприяє прогресивному розвитку, а неправедний – деструктивним змінам, консервації старого ладу.

на, тобто все те, що потрібно, щоб люди хотіли досягнути результату. Існує чотири правила успішного лідерства: 1) будувати довірливі стосунки; 2) усвідомлювати мету та створювати надихаюче бачення; 3) налаштування роботи системи; 4) розкривати й культувати в людях їхні таланти та хист, справжню майстерність, яку відрізняє від ремесла здатність бачення деталей.

Тренінг викликав дуже цікаву дискусію, дозволив обмінятися досвідом розв'язання загальнолюдських, лікарських і менеджерських проблем.

Найголовніше – всі присутні захотіли зустрітися знову для подальшого навчання у рамках платформи «Сходи в майбутнє» та удосконалення розуміння таких базових понять для сімейних лікарів, як саморозвиток, самоврядування, лідерство, менеджмент і патріотизм.

Лілія БАБІНЕЦЬ,
професор ТДМУ



Учасники тренінгу «Емоційний інтелект і лідерство»

СПІВПРАЦЯ ЗАРАДИ РОЗВИТКУ

Доки у владних кабінєтах вирішують, яким шляхом іти українській медичні, колесо часу на місці не стоїть. Медичні технології стрімко розвиваються, а наші фахівці активно впроваджують інновації у медичну практику, бо ж хворі чекати не можуть. Тернопільська лікарня швидкої допомоги – один з найстаріших медичних закладів міста. Але незважаючи на такий поважний вік, пріоритети її діяльності спрямовані на модернізацію, впровадження новітніх технологій. Досвід черпають в іменитих іноземних колег і власних медичних винаходів чимало. Вагомою подією у житті медзакладу стало підписання меморандуму про співпрацю між Тернопільською лікарнею швидкої допомоги та медзакладом Klinikum Frankfurt Hochst у Франкфурті (Німеччина).

Головний лікар Тернопільської лікарні швидкої допомоги Ярослав Чайківський каже, що метою поїздки до німецьких колег було не лише повчитися новим технологіям та на власні очі побачити, як функціонує лікувальний заклад у умовах страхової медицини. Основне завдання – налагодити довготривалу активну співпрацю, щоб лікарі могли стажуватися у Німеччині, відвідувати науково-практичні конференції, брати участь у тренінгах, отримувати нові знання та ділитися тими набутками, яких досягли.

– Як з'ясувалося у процесі спілкування, більшість методик, які вико-

вони й запропонували внести до меморандуму так звану матеріальну складову. Нині у них будують нові корпуси, і коли клініка туди переїде, то все обладнання, яке зараз у відмінному стані (наркозні апарати, операційні столи, лампи, хірургічний та ортопедичний інструментарій, лапароскопічні та артроскопічні стійки для малоінвазивних втручань), вони демонтують і передадуть нашому лікувальному закладу. Зауважу, що наприкінці минулого року благодійний фонд, який створений у цій клініці, через українську добровільну організацію перерахував нашій лікарні понад 100 тисяч гривень. Ці гроші були спрямовані на закупівллю медикаментів. Для нас це була дуже важома підтримка, адже тоді саме розгорілася епідемія грипу. Щоб усе було прозоро, на дошці оголошенні вивішували перелік медикаментів і безкоштовно вдавали пацієнтам ліки. Кілька тижнів тому наш заклад знову отримав гуманітарну допомогу: це – 32 функціональні ліжка, 14 медичних тумбочок, матраци, інвалідні візки, «каталки», ходунки.

Під час перебування у Німеччині керівник медичного закладу Klinikum Frankfurt Hochst Пітер Петерсон розповів про особливості роботи клініки. «Зауважу, що в Німеччині приділяють дуже велику увагу самоосвіті, професійному вдосконаленню медиків, – зазначає Ярослав Чайківський. – Атестація працівників лікувальних закладів зорганізована таким чином, що кожен лікар наприкінці року повинен прозвітувати про свою роботу. Ось, погляньте я навіть привіз зразок роздруківки зі спеціальним штрих-кодом (щоб показати своїм колегам), про те, що лікар працював у бібліотеці й отримав там певну кількість балів. Якщо лікар перебував на конференції, то йому видають сертифікат знову ж таки зі штрих-кодом і це додає ще кілька балів до загальної кількості тих, що він має набрати впродовж року. За-

педу-травматологу Ярославові Чайківському були особливо цікаві операції з приводу ендопротезування кульшового та колінного суглобів, а також ендопротезування дрібних суглобів кисті. До речі, неабиякий інтерес викликала їх практика проводити ці операції пацієнтам з поліартритом, який супроводжується вираженою деформацією пальців кисті. Ре-

та – на першому місці», – каже Ярослав Чайківський.

Завідувач хірургічного відділення лікарні швидкої допомоги, головний хірург відділу охорони здоров'я Тернопільської міськради Дмитро Осадчук теж поділився своїми думками.

«Найперше, від чого неможливо відвести погляд, що вражає та викликає добру заздрість у франк-



зультати такого втручання містять не лише терапевтичний, але й естетичний ефект, після якого й слідує не залишається від деформованих та знищених поліартрітом суглобів.

Вірізняється у франкфуртській клініці й система забезпечення витратними матеріалами під час хірургічних втручань. Це входить у обов'язки спеціально підготовленого технічного працівника. До початку операції він видає операційні медсестрі необхідний набір приладдя – інструментарію, ватних тампонів, марлевих серветок та обов'язково занотовує їхню кількість. Після операції цей працівник заходить в операциону, перераховує використані та невикористані матеріали й знову позначає це у своїх записах. Зрозуміло, що ходин шансів забути серветку чи затискач у черевний порожнині, як це інколи, на жаль, трапляється у наших клініках, у хірурга немає. Така практика є дуже добрим гарантром безпеки як для лікаря, так і пацієнта, а також вдалим прикладом того, як легко працювати в умовах страхової медицини, адже за таких умов франкфуртські колеги мають надійний юридичний захист. У німецькій клініці штатним розкладом передбачена ціла команда юристів, які з'ясовують стосунки зі скаржниками та страховою компанією, не втягуючи у цей процес лікаря й не відволікаючи його від роботи. «Звісно, й ми б хотіли впровадити подібний досвід у себе, але доки у дії 33-й наказ Міністерства охорони здоров'я, який передбачає штатні нормативи для кожної лікувальної установи, змінити це неможливо», – твердить Ярослав Чайківський.

Ще одна відмінність медицини Німеччини: звичка чітко дотримуватися протоколів лікування, в яких прораховано кожен крок лікаря чи медсестри. Якщо у нас певне оперативне втручання хірург виконує за дві з половиною години, то подібна операція у німецькій клініці триває вдвічі більше. «Звісно, нас це дуже здивувало, чому б деякі етапи операції не спростити та виконати її значно швидше? Але німецькі хірурги пояснили, що зробити це неможливо, бо кожен етап оперативного втручання відображений у протоколі, а безпека пацієн-

фуртській лікарні швидкої допомоги – мегасучасна апаратура, яка відповідає найвищим стандартам та адаптована до потреб медичної клініки, – каже пан Дмитро. – Тут все комп'ютеризовано, медичну документацію вже давно не ведуть на паперових носіях. На шляху пацієнта до клініки інформація про нього потрапляє на комп'ютер у приймально-діагностичне відділення й лікарі похвилино відстежують приїзд кареті швидкої допомоги. Знають, з якою проблемою їм доведеться мати справу, яку допомогу людині надали у кареті швидкої та яких спеціалістів потрібно залучати надалі. Комунікацію з консультантами у лікарні здійснюють у вигляді пейтінгового зв'язку, кожний лікар та медсестра має пейджер і вони вчасно повідомлені, що потрібно прийти у приймальнє відділення. Така відлагоджена система прийому пацієнта унеможливлює затримку в часі, пришвидшує хронологію обстежень.

Лабораторна діагностика у клініці на високому рівні. Вже в приймальному відділенні з кількох краплин крові визначають півсотні показників – є біохімічні аналізатори та аналізатори для визначення загального аналізу крові та сечі. Використовують експрес-аналізатори – гематологічні, а також аналізатори газів крові та гемоглобінометри. У цьому ж відділенні проводять й магнітно-резонансну томографію.

Особливу увагу привернула протишокова палата, яка поруч. Тобто, якщо пацієнт потрапляє у важкому стані і є необхідність проведення протишокових заходів, то до цього однією моментно залаштують різнопрофільні фахівців. Домінуючою особою в цьому процесі є лікар-анестезіолог. У протишоковій палаті пацієнта інтубуують, катетеризують, забезпечують адекватне зовнішнє дихання. За необхідності саме тут проводять усі реанімаційні заходи. Відтак пацієнта транспортують у спеціалізоване відділення.

Як абдомінальний хірург хочу зауважити, що в Klinikum Frankfurt Hochst пріоритетними у хірургічному лікуванні органів черевної порожнини є лапароскопічні технології. Майже 80 відсотків із загальної структури оперативних втручань виконують лапароскопічним мето-

дом. Хірургічний підрозділ складається з тридцяти операційних зал, у кожній з яких є лапароскопічна стійка. В кожному операційному блоці наявні спеціальна передопераційна та післяопераційна палати. У першій пацієнта готовять до операції, у другій його екстубують в умовах післяопераційної реанімації, а згодом переводять до звичайного реанімаційного відділення.

У нашій клініці ми проводимо також широкий спектр лапароскопічних втручань, але нам було важливо, зокрема, ґрунтovanо ознайомитися з методом лапароскопічної панкреатодуоденальної резекції, побачити, як наши колеги виконують оперативні втручання з приводу пахових і центральних гриж, дисфункциї сфинктера Оді та патології позапечінкових жовчовивідних шляхів. Також спостерігали, як пацієнтом з неопластичними ураженнями термінального відділу холедоха проводили стентування.

Шкода, що наші хірурги працюють на значно гіршому обладнанні, немає таких інструментів, освітлення, функціональних операційних столів, як за кордоном. Взагалі ж надання хірургічної допомоги в Німеччині відповідає найвищим стандартам якості, дивує й те, як піküються німці про комфортні умови для хірурга й пацієнта. Пацієнт під час операції загорнути у спеціальний теплий матрац, постійно утримується температура відповідно до фізіологічної температури його тіла. Інфузійні розчини подають розігрітими. Операційна обладнана проточною витяжною вентиляцією, є адекватне освітлення – це лед-лампочки, які дають можливість якісно візуалізувати операційне поле. Побачили, що основне в роботі німецького хірурга – це якість виконаної операції, скільки б часу вона не тривала».

Ю́рія Кусеня, лікаря-анестезіолога, найбільше вразив синергізм у роботі лікарів «швидкої» та приймального відділення. «Це, по суті, одна команда, яка виконує спільне завдання, – каже він. – На відміну від українських лікарів, в яких є лише одне ВАІТ на весь заклад, в Німеччині у кожному відділенні є своя «реанімація». Okremої уваги заслуговує операційна зала. Кожний операційний блок, окрім передопераційної та операційної зали, має анестезіологічну кімнату, де проводять значущі лікування хворого. Відтак його транспортують в операційну. Анестезіологічне устаткування – це всі апарати високого класу з можливостями використання інгаляційних середників. У кожного анестезіолога є «свій» бронхоскоп. Інтубація усіх пацієнтів проходить із застосуванням цього апарату. Кожен ушпиталізований, операція якому планується понад дві години, потребує визначення інвазивного артеріального тиску. У нас ця процедура відсутня через дорогу вартість обладнання для моніторингу інвазивного тиску.

Що стосується анестезіологічного забезпечення операцій, то у Франкфурті, як і в Україні, широко використовують провідникову анестезію, а також загальний наркоз. У 90 % випадків його проводять з використанням інгаляційних анастетиків, які, до речі, в Україні не сертифіковані. Це, зокрема, ізофран, дезфран. Ми практикуємо лише з розчином севофлюран, але він має низку недоліків, зокрема, протипоказів. У світі ж лікарі застосовують до чотирьох видів інгаляційних анастетиків, які можна комбінувати персонально для кожного хворого».

Лариса ЛУКАЩУК



ристовуються в хірургії, травматології в їхньому закладі, й ми застосовуємо, – зауважує Ярослав Чайківський. – Тамтешніх лікарів дуже подивувало, як вдається нашим фахівцям проводити високотехнологічні операції, але без такої новітньої апаратури, яка є у них. Те, що наша співпраця має бути довготривалою, засвідчило підписання меморандуму між Тернопільською лікарнею швидкої допомоги та клінікою Klinikum Frankfurt Hochst. За цим документом наші лікарі мають можливість впродовж 5-7 днів проходити стажування на базі клініки. Усі пов'язані з цим витрати взяли на себе німецькі партнери.

Під час перебування в Німеччині тернопільським лікарям надали можливість взяти участь в оперативних втручаннях. Як орто-

СИНОМ ЙОМУ СТАЛА ІДЕЯ СЛУЖІННЯ ДІТЯМ

Життя завжди виводить тебе туди, куди маєш прийти, посилає тих людей, які стають значимими для тебе, надсилає ту інформацію, яка змінює тебе або підтверджує те, про що ти давно гадав. Нещодавно прочитавши в одній з газет матеріал про десять заповідей Януша Корчака, які цілковито й точно є співзвучними з моїми життєвими уявленнями про виховання дітей (кровних і некровних, але також своїх), захотіла більше дізнатися про нього. Була приголомшена історією життя та діяльності цієї непересічної особистості, лікаря, педагога, психолога й просто Людини з великої літери.

Але спочатку – десять заповідей для батьків від Януша Корчака:

1. Не чекай, що твоя дитина буде таюю, як ти, чи такою, як ти хочеш. Допоможи їй стати не тобою, а собою.

2. Не вимагай від дитини плати за все, що ти для неї зробив. Ти дав її життя, як вона може віддати тобі? Вона дасть життя іншому, той – третьому, і це незворотний закон відчайдості.

3. Не зганий на дитині свої образи, щоб у старості не їсти гіркий хліб. Бо що посіш, те й зійде.

4. Не стався до проблем дитини зверхнью. Життя дане кожному під силу, і будь упевнений, дитині воно важке не менше, ніж тобі, а може бути, й більше, адже у неї немає досвіду.

5. Не принижуй!

6. Не забувай, що найважливіші зустрічі людини – його зустрічі з дітьми. Звертай більше уваги на них – ми ніколи не можемо знати, кого ми зустрічамо в дитині.

7. Не муч себе, якщо не можеш зробити щось для своєї дитини. Пам'ятай, для дитини зроблено недостатньо, якщо не зроблено все.

8. Дитина – це не тиран, який заволодіє всім твоїм життям, не лише плід від плоті і крові. Це та коштовна чаша, яку Життя дало тобі на зберігання й розвиток в ньому творчого bogню. Це розкріпачена любов матері та батька, в яких буде рости не «наша», «своя» дитина, але душа, дана на зберігання.

9. Умій любити чужу дитину. Ніколи не роби чужій те, що не хотів би, щоб робили твоїй.

10. Любі свою дитину будь-якою – не талановитою, невдаховою, дорослою. Спілкуючись з нею – радій, бо дитина – це свято, яке поки що з тобою.

Ці заповіді допоможуть будь-якій людині, яка має справу з дітьми, а особливо педагогам, тим більше – педагогам-медикам. Це поради від колеги, який життям не лише професійним, але й фізичним і духовним, залишив нам такі цінні поради-заповіти.

Дозволю собі коротко розповісти те, що дізналася з літературних джерел про видатного польського педагога, який через любов до

своїх єврейських вихованців не побоявся смерті у газовій камері.

Януш Корчак народився 22 липня 1878 р. в асимільованій єврейській сім'ї. Назвали його двома іменами: єврейським Гірш на честь дідуся та польським Генрік. Янушем Корчаком він став згодом, вважши псевдонім. Зростав Генрік в інтелігентній польській родині. Батько хлопчика, Юзеф Хольдшміт, був успішним адвокатом, а дідусь, Гірш Хольдшміт – відомим у Варшаві лікарем. Початкову освіту Генрік здобув у російській гімназії (в той час Польща входила до складу Росії), де єврейських дітей виховували в суворості: вчителі кричали й почасти луплювали учнів лінійками. Тоді, напевно, Генрік вперше задумався: а як правильно виховувати, вчити дитину? Коли хлопчику було 11, у його тата виявили психічні розлади. Звістку про хворобу батька Генрік узяв близько до серця, але вчасно почав боротьбу з негативними думками: багато читав, вивчав мови, писав вірші. А вже у 14 років створив перший роман «Сповідь метелика». Щоб допомогти рідним, Юний Генрік у 15 років вимушений був розпочати доросле життя. Вчився хлопець добре, тому зайнівся репетиторством. Начитаність та шкільні знання, а також любов і повага до дітей принесла успіх: і учні, і рідні Генріка погоджувалися, що в нього вроджений педагогічний талант! У цей період юнак записав у щоденнику: «Я живу не для того, щоб мене любили чи захоплювалися мною, а для того, щоб самому діяти й любити». У 18 років хлопець опублікував першу статтю «Гордіїв вузол», де по-дорослому дивувався: чому батьки стільки часу витрачають на розваги й матеріальні блага замість того, щоб виховувати своїх дітей?

Після виходу в світ цієї статті матеріали хлопця публікували регулярно під псевдонімом Януш Корчак. Але коли помер батько, Генрік вирішив обрати перспективну та стабільну професію лікаря, вступивши до Варшавського університету на медичний факультет. Цікаво, що тривалий час успішним був і уміливий лікар «Генрік Хольдшміт», і письменник, педагог «Януш Корчак». Проте згодом про його перше ім'я всі забули.

В університеті Януш зацікавився вченням швейцарського педагога Йоганна Песталоцци, тому поїхав на його батьківщину, де досліджував педагогічні ідеї вченого-гуманіста. Корчака цікавив складний світ дитячої психології, він багато спілкувався з малечею, відвідував школи та дитячі лікарні, працював вихователем у літніх таборах. Саме тут він вивчив «абетку виховної роботи» та виділив для себе три основні людські сили: здатність думати, здатність створювати, здатність відчувати, тобто «сили розуму, руки й серця».

Отримавши диплом лікаря, він стажувався та проходив практику в дитячих лікарнях Німеччини,

Франції, Англії. Також постійно співпрацював з дитячими будинками, допомагав сиротам. Важливою віхою у кар'єрі Корчака була робота у варшавській дитячій лікарні.

Упродовж цих років письменницький авторитет лікаря й педагога лише зростав. Хлопець так жадібно поглинав знання та набирався досвіду, ніби знов, що його чекає особлива місія. Ця місія розпочалася 1911 р., коли Корчак призупинив лікарську практику й заснував у Варшаві «Будинок сиріт». У проект Януш вкладав свою душу до кінця життя. У чотириповерховій будівлі завдяки коштом меценатів все було обладнано й організовано для виховання та навчання дітей. Тут Корчак міг втілювати свої новаторські ідеї, педагогічні напрацювання та спостереження, а особли-

підходи до виховання дітей, Корчак наповнював «Будинок сиріт» добром й світлом. У щоденнику педагог записав відгук одного з вихованців: «Якби не притулок, я б не знов, що у світі існують чесні люди, які не крадуть. Не знов би, що можна говорити правду. Не знов би, що у світі існує правда». Отже, своюю любов'ю, турботою Януш зумів змінити долі й світогляд ти-січ дітей!

Однак Європу й світ чекали жорсткі випробування. Другу світову війну Януш зустрів з бойовим настроєм: він рвався на фронт, проте через похилий вік Корчака не взяли на службу. Тому лікар допомагав пораненим під час бомбардування. Його вихованці долучалися теж – гасили на дахах запалювальні бомби. Влітку 1940 р. Корчак зумів вивезти дітлахів у літній табір подалі від жахіття війни. А вже восени педагога разом з вихованцями «Будинку сиріт» переселили у Варшавське гетто. Умови тут були нестерпні, діти масово гинули. 1941 р. Януш Корчак намагався випросити, щоб у гетто облаштували місце, в якому безнадійно слабкі, хворі діти доживали б останні дні. Цікало, що така ідея втілена у часничих хосписах.

Проте від окупантів не слід було чекати співчуття. Корчак зрозумів: він та його вихованці приреченні... Саме любов і відданість дітям підтримувала сили у 62-річному педагогові. Незважаючи на всі жахіття, він продовжував навчати та виховувати сиріт.

У серпні 1942 р. було видано наказ про депортацию сиріт з притулку Корчака. Корчака, його помічницю Стефанію Вільчинську, інших вихователів та майже 200 дітей відправили у концентраційний табір Треблінка – у справжній табір смерті...

На станції Януш Корчак втретє відмовився покидати своїх вихованців. Цьому вчинку ще більш зворушливих барв надає одкровення Корчака: «Сином своїм я обрав ідею служіння дитині».

Януш Корчак помер 6 серпня 1942 року. Він мужньо й по-батьківськи жертвово зустрів мученицьку смерть з єврейськими сиротами у газовій камері. Педагог до кінця тримав за руки нещасних, наляканіх, приречених, «своїх» дітей...

Тож що так надихає й вражає в історії життя Корчака? Мабуть, відданість своїй справі. Віддана любов до сотень чужих, покинутих дітей, для яких Януш зумів стати рідним батьком-педагогом.

Педагогічні підходи Корчака до виховання дітей досі застосовують у школах, притулах усього світу. Адже його поради про необхідність поважати, розуміти, любити дитину не можуть застаріти.

Популярними є праці Корчака «Діти вулиці», роман «Дитя салону», педагогічні роботи «Виховні моменти», «Як любити дитину» та багато інших. Цікаво, що вчення Януша Корчака мало вплив на ідеї

й методики українського педагога Василя Сухомлинського (1918-1970 рр.). У Варшаві посмертно 1958 р. опублікували «Щоденник» Корчака. Режисер Андрій Вайда зняв 1990 р. про Януша фільм «Корчак». «Януш Корчак» – це назва кінострічки (2004 р.) ізраїльського режисера Семена Винокура. Варто згадати й про радянський мультфільм «Розкажіть казку, лікарю» (1988 р.). В основі першої сюжетної лінії мультика відома повість Корчака «Король Матіуш Перший», а друга сюжетна лінія біографічна – про смерть у концтаборі Януша та єврейських дітей.

Цитати з повісті Януша Корчака «Король Матіуш Перший» стали крилатими висловами, якими ми послуговуємося й донині:

«Ніхто не народжується у кайданах. У ланцюги заковує людина людину»;

«Бути хоробрим на словах нічого не вартує. А от розсьорбувати кашу, яку заварив, не так-то й легко»;

«У житті як на війні. Хочеш перемогти – ретельно готуйся до бою»;

«Носити корону – неважко. А як же зробити людей щасливими?»;

«Мабуть, така сутність королів, що вони не можуть байдуже дивитися на чужі фортеці та не брати їх штурмом».

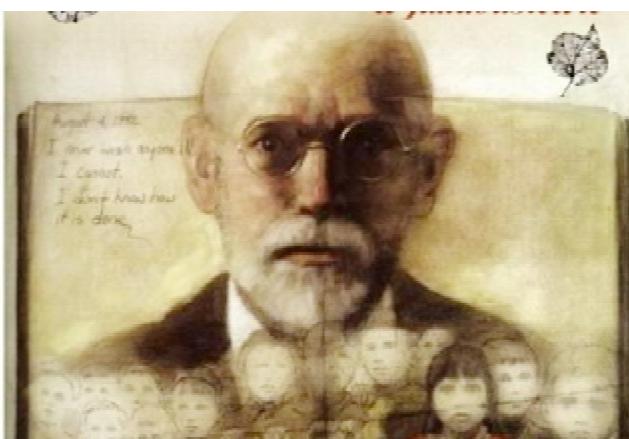
В одній з книг Корчака «Сином мені стала ідея служіння дітям...» зустрілися цікаві роздуми про науку. «Хтось заперечить: вчені зі світовим ім'ям визнали борошно. Так, але ж вчені теж люди: серед них є більш і менш проникливі, обережні і легковажні, люди порядні і брехуни. Скільки з них пробилося в генерали науки і не талантом своїм, а спрінгістю або за допомогою багатства та високого становища. Наука вимагає дорогих майстерень, і їх можна отримати не лише за справжні відкриття, але й ціною догділивості, лицемірства, махінацій, інтриг.

Одного разу мені довелося бути присутнім на засіданні, де безсовісний тупак ганив результати дводцятирічних сумлінніх досліджень. Я знаю цінне відкриття, знищене на галасливому міжнародному з'їзді, і лікувальний препарат, пропагований десятками «зірок», який виявився фальшивкою. Почалося судове розслідування, скандал швидко зам'яли. Не та важливо, а то, хто не став його хвалити, незважаючи на всі хитроощі, старання і спокуси фабрикантів та їх агентів. А вони вміють просити переконливо, вміло лести, коли треба, домагаються свого. Мільйонні підприємства мають чималий вплив, це сила, якій не кожен зуміє протистояти».

У серпні минуло 74 роки, як немає на Землі Януша Корчака. А здається – написано сьогодні. На мій розсуд, роздуми Корчака не просто цікаві, вони жорстко правдиві й залишилися актуальними й нині.

Давайте будемо вчитися на книжках великого Януша Корчака. За його заповідями – виховувати своїх дітей – кровних і некровних. У лікарській роботі будемо, як він, психологами для наших пацієнтів. Учники ж його та життєвій шляхах нехай стануть для нас моральним і духовним мірилом у нашому професійному особистому житті!

**Лілія БАБІНЕЦЬ,
заслужувач кафедри
первинної медичної
допомоги та сімейної
медицини ТДМУ, професор**



Реалізуючи свої новаторські

ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ» ОГОЛОШУЄ ДОДАТКОВИЙ КОНКУРС ЗІ ВСТУПУ ДО КЛІНІЧНОЇ ОРДИНАТУРИ ЗА СПЕЦІАЛЬНОСТЯМИ:

— оториноларингологія;
— медицина невідкладних станів;

Лікарі, які бажають вступи-

ОГОЛОШЕННЯ

ти до клінічної ординатури, подають на ім'я ректора університету заяву, до якої доносять:

- а) особисто заповнений листок з обліку кадрів;
- б) копію диплома про вищу медичну освіту та присвоєння кваліфікації спеціаліста «лікар» (завірену печаткою відділу кадрів лікувальної установи);
- в) копію сертифіката про присвоєння кваліфікації «лікар-спеціаліста» з певної лікарської спеціальності (завірену печаткою відділу кадрів лікувальної установи);
- г) витяг з трудової книжки;
- д) список опублікованих наукових праць та винаходів і раціоналізаторських пропозицій (за наявності);
- е) виписку з протоколу засідання вченого ради вищого зак-

ладу освіти чи закладу післядипломної освіти з рекомендацією лікарю-інтерну на навчання в клінічній ординатурі (для осіб, які вступають до клінічної ординатури без необхідного стажу роботи лікаря за спеціальністю).

Термін подання документів: з 26 вересня до 10 жовтня 2016 року.

Прийом документів здійснюватимуть за адресою:

м. Тернопіль,
майдан Волі, 1,
державний вищий навчальний заклад «Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України», науковий відділ,
щодня, крім суботи та неділі, з 9:00 до 18:00.
Тел. (0352) 52 45 54.

ОБ'ЄКТИВ



(Зліва направо): студенти медичного факультету Христина ПІТИЛЯК та Олена КУЛІШ, Адібе НЗУБЕЧУКВУ, Тетяна ФЕДОРЧУК
Фото Миколи ВАСИЛЕЧКА

ДО ВІДОМА

ЗАПРОШУЄ БІБLIОТЕКА УНІВЕРСИТЕТУ

У бібліотеці Тернопільського державного медичного університету імені І. Я. Горбачевського вперше зорганізували декаду відкритих дверей, приурочену до Всеукраїнського дня бібліотек. Працівники книгохріні запрошує усіх бажаючих завітати до книгохріні та взяти участь у різноманітних заходах, які проводитимуть у ці дні, а це: презентація книг, вечори-зустрічі з цікавими людьми, огляди, екскурсії тощо.

Під час екскурсій студенти-першокурсники зможуть ознайомитися з інформаційними ресурсами бібліотеки, режимом її роботи та правилами користування.

Акція «Подаруй бібліотеці книгу» дасть можливість усім бажаючим зробити власний внесок у збагачення фонду університетської книгохріні.

26 вересня об 11.10 запрошуємо всіх бажаючих відвідати твор-

чу зустріч «Прийшов, написав, прожив» з науковцем і письменником, автором 28 книг спогадів, зокрема «Від книги до книги» (2001), «Господи помилуй і спаси» (2004), «З журбою радість обнялась» (2006), «Прийшов, написав, прожив (Veni, scripsi, vixi)» (2014), колишнім ректором ТДМУ, професором Іваном Семеновичем Сміяном.



27 та 29 вересня від 10.00 до 18.00 запрошуємо всіх бажаючих на перегляд нових надходжень підручників до нашої книгозбирні.

28 вересня о 13.20 у читальному залі бібліотеки відбудеться літературні читання «Поезія – це завжди неповторність...». На наших гостей чекатиме зустріч з поетами-викладачами ТДМУ ім. І. Я. Горбачевського к.п.н. Ігорем Гаврищаком, доцентом Валерієм Дідухом та доцентом Романом Ладикою.

30 вересня об 11.00 відбудеться урочисте святкування Всеукраїнського дня бібліотек.

На сайті бібліотеки ТДМУ ім. І. Я. Горбачевського (<http://library.tdmu.edu.ua>) до уваги користувачів репрезентації нових надходжень, віртуальні виставки, електронні каталоги, інша цікава інформація.

Ласкаво просимо до бібліотеки!

Відповіді на сканворд, вміщений у № 17, 2016 р.

1. Універсал. 2. «Нива». 3. Рада. 4. Арбітр. 5. Злука. 6. Штандарт. 7. Доба. 8. СТБ. 9. Булка. 10. Ура. 11. Шов.
12. НРУ. 13. Агат. 14. «Гопак». 15. Счасть. 16. Пан. 17. Ательє. 18. Теребовля. 19. Сік. 20. Па. 21. Юр. 22. Сіяч.
23. Тодось. 24. Театр. 25. Дзьоб. 26. Юань. 27. Одеса. 28. Орач. 29. Ре. 30. Орден. 31. Ангар. 32. Намисто. 33. «Яса». 34. «Аркан». 35. Карпати. 36. Стан. 37. Ра. 38. Аз. 39. Арка. 40. Кір. 41. Анна. 42. Вертеп. 43. Аза. 44. Ват. 45. ТТ. 46. Пеня. 47. Пере. 48. Три. 49. Степ. 50. Ап. 51. Гол. 52. Тріо. 53. Опір. 54. Пора. 55. Львів. 56. Галичина. 57. ЛАЗ. 58. Оз. 59. Як. 60. Крути. 61. Глина. 62. Лев. 63. РГ. 64. Ап. 65. Новина. 66. Лис. 67. Ва. 68. Дах. 69. Мул. 70. «Хо». 71. Ас. 72. Лад. 73. Тин. 74. Ти.

Відповіді у наступному числі газети

СКАНВОРД

