



МІжнародні видання

# МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ

№ 4 (261)

ГАЗЕТА ЗАСНОВАНА 1997 РОКУ

25 лютого 2010 року

## ОГОЛОШЕННЯ

**ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО» ОГОЛОШУЄ КОНКУРС НА ЗАМІЩЕННЯ ВАКАНТИХ ПОСАД:**

### НА ФАКУЛЬТЕТІ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ:

— декан факультету післядипломної освіти — 1 посада;

**Вимоги до претендентів:** наявність наукового ступеня доктора наук, науково-педагогічний стаж роботи — не менше десяти років, сертифікат на володіння персональним комп’ютером, виданий комісією ТДМУ згідно з наказом № 725 від 28.12.05 р.

### НА МЕДИЧНОМУ ФАКУЛЬТЕТІ:

— завідувача кафедри поліклінічної справи та сімейної медицини з медичною технікою — 1 посада;

— завідувача кафедри неврології, психіатрії, наркології та медичної психології — 1 посада;

**Вимоги до претендентів:** наявність наукового ступеня доктора наук, стаж роботи за фахом — не менше десяти років, сертифікат на володіння персональним комп’ютером, виданий комісією ТДМУ згідно з наказом № 725 від 28.12.05 р.

— доцента кафедри патологічної анатомії з секційним курсом та судовою медичною — 1 посада;

**Вимоги до претендентів:** наявність наукового ступеня, стаж роботи за фахом — не менше п’ять років, сертифікат на володіння англійською мовою та персональним комп’ютером, видані комісією ТДМУ згідно з наказами № 187 від 27.07.98 р. та № 725 від 28.12.05 р.

— старшого викладача кафедри патологічної фізіології — 1 посада;

**Вимоги до претендентів:** наявність наукового ступеня, стаж роботи за фахом — не менше п’ять років, сертифікат на володіння персональним комп’ютером, виданий комісією ТДМУ згідно з наказом № 725 від 28.12.05 р.

**Термін подачі документів — один місяць з дня оголошення.**

### Звертатися:

43001, м. Тернопіль,  
майдан Волі, 1,  
відділ кадрів,  
тел. 52-14-64.



Наталія ВЕЛИЧЕНКО, студентка медичного факультету

## ВІДМІННИКИ НАВЧАННЯ



## У НОМЕРІ

Стор. 2

### ЧІТКА КОНЦЕПЦІЯ РОЗВИТКУ ОХОРОНИ ЗДОРОВ’Я – КРОК ДО СТРАХОВОЇ МЕДИЦИНІ



В актовій залі ТДМУ ім. І.Я. Горбачевського відбулася спільна нарада керівників медичних навчальних, лікувально-профілактичних закладів Тернопільщини з питань реформування галузі охорони здоров’я області.

Стор. 3

### ЗАСЛУЖЕНИ ВІДЗНАКИ – ПЕРЕМОЖЦЯМ



На зібранні в обласній ради профспілок урочисто вшанували переможців конкурсу «Студент року – 2009». Він відбувається вже дев’ятий рік поспіль з ініціативи обласної організації профспілки працівників освіти та науки й за підтримки управління освіти і науки облдержадміністрації, управління сім’ї, молоді та спорту міської ради та ради директорів навчальних закладів I-II рівнів акредитації.

## Підсумки

### ПРО РОБОТУ ХІРУРГІЧНОЇ СЛУЖБИ ОБЛАСТІ

Проведено підсумкову нараду з головними позаштатними спеціалістами головного управління охорони здоров’я облдержадміністрації та районними спеціалістами хірургічного профілю.

З вітальним словом перед присутніми виступив заступник начальника головного управління охорони здоров’я Віктор Овчарук і головний лікар комунального закладу Тернопільської обласної ради «Тернопільська університетська лікарня» Мирослав Гірняк.

На підсумковій нараді розглядалися такі питання, як-от: аналіз хірургічної служби за матеріалами роботи 2009 року (з доповідю виступив головний спеціаліст-хірург головного управління охорони здоров’я облдержадміністрації Володимир Максимлюк) та шляхи вдосконалення спеціалізованих хірургічних служб 2010 року (інформацію надали головні позаштатні спеціалісти головного управління охорони здоров’я ОДА).

Хірургічну допомогу дорослому населенню

області торт надавали 248 хірургів. З них атестованих на вищу категорію — 82, першу — 77, другу — 42. Із працюючих хірургів 54 (21,8%) складають працівники пенсійного віку. З 22 завідувачами хірургічними відділеннями 18 мають вищу кваліфікаційну категорію, 4 — першу.

Стаціонарна допомога дорослому населенню області надається на 780 хірургічних ліжках (7,2 на 10 тис. населення), з них 585 — в районах області (6,7 на 10 тис. населення).

Загальна летальність, як інтегральний показник якості роботи, на хірургічних ліжках в області зменшилася до 0,1%, проти 0,3% 2008 року.

У стаціонарах області протягом 2009 року зменшилася кількість оперативних втручань — 56939, (2008 рік — 58484). Показник кількості операцій на 10 тис. населення 2009 року становив 522,3 (2008 року — 533,92) з післяоперативною летальністю 0,28% (0,39% — 2008 року).

На підсумковій нараді наголошувалося, що

для покращення роботи хірургічної служби області 2010 року необхідно активізувати роботу первинної медико-санітарної служби з питань своєчасного виявлення та скерування на оздоровлення пацієнтів з хірургічною, онкологічною патологією, завершити реструктуризацію ліжкового фонду хірургічного профілю відповідно до нормативних показників.

Також необхідно вжити заходів стосовно виконання основних показників хірургічної служби (роботи ліжка, середнього перебування на ліжку, хірургічної активності, післяопераційної летальності, планового оздоровлення диспансерних хворих), заслухати питання стану надання хірургічної допомоги на медичних радах лікувально-профілактичних закладів за підсумками роботи за 2009 рік, активізувати планово-консультативну роботу працівників хірургічних клінік м. Тернополя в районах області для планового оздоровлення диспансерних хворих.

(Прес-служба ТернОДА)

# ЧІТКА КОНЦЕПЦІЯ РОЗВИТКУ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я – КРОК ДО СТРАХОВОЇ МЕДИЦИНИ

Статистика свідчить: якщо чотири роки тому на потреби галузі охорони здоров'я в Україні з бюджету виділяли 10 мільярдів гривень, то тарік – понад 30 мільярдів. Але чи відчули це пацієнти? І навіть якщо цю суму збільшити в кілька разів – не відчувають. Бо розгалужені, розпорашені, недостатньо зорганізовані, несконцентровані лікувальні заклади не можуть пра-

**• В актовій залі ТДМУ ім. І.Я. Горбачевського відбулася спільна нарада керівників медичних навчальних, лікувально-профілактичних закладів Тернопільщини з питань реформування галузі охорони здоров'я області. Її відкрив ректор медуніверситету, член-кореспондент АМН України, професор Леонід Ковальчук. Він зазначив, що діюча в Україні стара модель охорони здоров'я, яка функціонувала в умовах планової економіки, застаріла і не відповідає сучасним реаліям. Тому має місце постійне недофинансування галузі, розпорощення матеріальних і кадрових ресурсів. Це дуже нераціональна модель з надзвичайно розгалуженою мережею лікувальних закладів, які неможливо забезпечити сучасним обладнанням і висококваліфікованими, досвідченими кадрами. Та якби й забезпечили, в маленьких розрізнених лікарнях сучасна техніка працюватиме на чверть своєї потужності.**



**Ректор ТДМУ, член-кореспондент АМН України, професор Леонід КОВАЛЬЧУК**

# ЗАСЛУЖЕНІ ВІДЗНАКИ – ПЕРЕМОЖЦЯМ

На зібранні в обласній раді профспілок урочисто вшанували переможців конкурсу «Студент року-2009». Він відбувається вже дев'ятий рік поспіль з ініціативи обласної організації профспілки працівників освіти та науки й за підтримки управління освіти і науки облдержадміністрації, управління сім'ї, молоді та спорту міської ради та ради директорів навчальних закладів I-II рівнів акредитації.

Цього року через певні об'єктивні причини урочистості зорганізували не напередодні Міжнародного дня студента, як зазвичай, а опісля, але це анірохи не позначилося на настрої присутніх. Панувала тепла, сердечна атмосфера, обличчя сяяли усмішками. Переможців чекали нагороди (про які заздалегідь потурбувалися організатори), палкі оплески й ширі вітання. На церемонії нагородження кращих з кращих представників студентської еліти були присутні керівники вищих навчальних закладів Тернополя і це, звісно, додавало події ще більшої ваги. А нагородженим – хвилювання.

Започаткований обласною газетовою профспілкою конкурс «Студент року» набуває усє більшої популярності серед молоді, яка навчається. Зокрема,



торік його учасниками стали 94 вихованці з 20 вищих навчальних закладів I-II і I-IV рівнів акредитації та різних форм власності.

Переможців конкурсів «Студент року-2009» визначали у п'яти номінаціях. А саме: «Прометей науки», «Творчий злет», «Вдалий старт», «Молода генерація» та «Товарицьке плече». Усі конкурсні – люди талановиті, кожен досягнув значних успіхів у навчанні, має вагомі особисті здобутки чи то у науковій роботі, чи у художній самодіяльності, чи у спорті, або є авторитетним профспілковим студентським лідером. Серед нагороджених студенти ТДМУ: Леонід Василюк, Олег Пелех, Ольга Шуклінова, Наталя Мису-

ла, Анастасія Соколова, Василь Липовий, Петро Бучко, Наталя Калатай.

Грамоти, грошові премії та цінні подарунки їм вручали виконуючий обов'язки голови обласної організації профспілки працівників освіти і науки Олег Равлик, заступник начальника управління освіти і науки облдержадміністрації Ігор Равлів, начальник управління сім'ї, молоді та спорту міської ради Юрій Юрик та голова ради директорів навчальних закладів I-II рівнів акредитації Володимир Калушка.

Тернопільський державний медичний університет – єдиний серед ВНЗ області III-IV рівнів акредитації – за підсумками минулого року визнаний пере-

можцем конкурсу у номінації «Храм науки». Спеціальну нагороду вручено ректорові університету, члену-кореспонденту АМН України, професору Леонідові Ковальчуку. Леонід Якимович в своєму виступі розповів про університетську систему підготовки фахівців, в якій використано досвід провідних ме-

рада профспілок проводить задля залучення працівників підприємств, установ та організацій, науковців і студентської молоді до активної науково-технічної творчості, пошукової роботи у різних галузях діяльності. Дипломи лауреатів цих премій, подяки та грошові винагороди вручено заступник голови облас-



ничих ВНЗ Європи та Америки, про те, як зорганізовано навчання та оцінювання знань студентів-медиків, в яких є всі можливості стати висококваліфікованими фахівцями.

Також відзначили переможців конкурсів на здобуття обласних профспілкових премій імені відомих діячів – Івана Пулюя, Сергія Подолинського та Володимира Вихруща, які обласна

ної ради профспілок Петро Пашник. Активісти громадської роботи – переможці оголошеного обласною радою профспілок конкурсу на кращого профспілкового лідера серед учнівської та студентської молоді – також отримали заслужені відзнаки.

**Оксана БУСЬКА,  
Ярослав СТАРЕПРАВО (фото)**

# МІЖНАРОДНІ ЗИМОВІ ЗМАГАННЯ З МЕДИЧНОГО РЯТІВНИЦТВА

У польському містечку Щирк відбулися V Міжнародні зимові змагання з медичного рятівництва, на яких мені, студентці VI курсу, довелося бути суддею. Роль, безперечно, почесна і відповідальна, але не дебютна (вперше мені довелося вправлятися в об'єктивному оцінюванні та складанні завдань ще на Всеукраїнському чемпіонаті у Львові торішнього літа).

На звання найкращих з найкращих претендували 50 польських і 8 закордонних команд: Туреччини, Німеччини, Литви, Греції та, звичайно, України (причому три останні держави були представлені кожна двома бригадами). Для задоволення спортивних і професійних амбіцій рятівальників і лікарів швидкої допомоги польські колеги вигадали шість медичних завдань та одне на фізичну вправність.

Прикметною ознакою зимових змагань наших сусідів є те, що освітній компонент дуже продумано вплітається в турнірну кан-

ву: щовечора після денних завдань учасники та судді збираються для обговорення пройдених етапів – у такий спосіб вдається розв'язувати непорозуміння, якщо вони виникають, а крім того – проводити стислі, проте змістовні семінари на теми конкурсів наступного дня. Такої раціональності, власного скромного досвіду можу сказати, часто не вистачає нашим Всеукраїнським змаганням. На цей раз увага була сконцентрована як на типово зимових, так і позасезонно актуальних проблемах невідкладної допомоги: гіпотермії, травмах вагітних, комбінованій травмі, стандартам реанімації.

Звичайно, організатори не обійшлися без родзинок: цьогорічною став спеціаліст з медичної тактики, викладач Познанського медичного університету Marek Domrowski, який спеціально для другого дня змагань сконструував аж ніяк не тривіальну модель завдання на особисту безпеку: як має поводити себе бригада швидкої допомоги в умовах конфлікту з вогнепальною зброєю? Відповідь проста: головне – не збільшити кількість вогнепальних поранень.

Зазначу, що торік оригінальним компонентом були завдання з токсикології із зачлененням професіоналів цієї галузі.

Щодо переможців, то їх було більше, ніж минулими роками: три перші місця в загальному

лідерів – це команди із трьох рятівальників, тобто без лікаря, що здивує раз дозволяє перевідчитися в домінуючій ролі саме якості підготовки учасників, а не їх кількості. Так, віце-чемпіони цьогорічного старту у



заліку розподілили між собою польські команди: з Бельсько-Бялої, Хелма та Krakova (явні фаворити змагань) відповідно. Як не парадоксально це звучить, але переважна більшість

Щирку – команда з Хелма (невеличке, добре знайоме українцям прикордонне містечко) перемогли в абсолютній першості всі українські та міжнародні команди, які брали участь

в «Галицьких медичних ралі» 2009 року: дипломи про вищу медичну освіту у випадку цих хлопців заміняють професіональний підхід до тренувань і повсякденної праці та постійне підвищення кваліфікації на різноманітних курсах, семінарах і конференціях (за які дуже часто в Республіці Польща медичні працівники повинні розраховуватися з власної кишеною).

Для гостей з-за кордону цього разу передбачили також три кубки, які дісталися Туреччині, Німеччині та Греції. Okremo виділили нагороду для найкращої української команди – нею стала прикордонна медична служба з міста Львова.

Найкращі ж слова хочеться виголосити на честь організаторів: складалося враження, що зусилля, докладені до просто таки ідеально спланованого заходу, їм, по суті, нічого не коштували, а досконалість – це коли важка праця професіоналів видіється пересічному спостерігачеві легкою й доступною.

Наприкінці зауважу, що аж ніяк не кількість вкладених в охорону здоров'я державою коштів та не вартість придбаного обладнання визначаються професійним клас кожного з нас. Вдосконалюватися або не вдосконалюватися, віддаватися чи не віддаватися професії, на щастя, вирішуємо ми самі.

**Тетяна ПОТУПАЛОВА,  
студентка ТДМУ**

# ЖИТТЄВА ТА НАУКОВА ПАЛІТРА ПРОФЕСОРА МИХАЙЛА АНДРЕЙЧИНА

Михайло Антонович народився в селянській сім'ї на Тернопільщині. 1957 р. закінчив Копичинецьку середню школу та вступив до Тернопільського медичного інституту. Закінчивши інститут з відзнакою, 1963 р. був заражений до клінічної ординатури при кафедрі інфекційних хвороб цього ж інституту. Згодом відслужив чинну військову службу, після демобілізації працював терапевтом на Бережанщині. З 1969 р. трудиться на кафедрі інфекційних хвороб та епідеміології Тернопільського медичного інституту, спочатку асистентом, а з 1975 р. – доцентом. 1970 р. блискуче захистив кандидатську, а у 1979 р. – докторську дисертацію на тему «Холемія і бактерійна флора в патогенезі та клініці вірусного гепатиту і холециститу» і став наймолодшим на той час в інституті доктором медичних наук. З 1981 р. М.А. Андрейчин очолює кафедру інфекційних хвороб, з 1983 до 2004 рр. – проректор з наукової роботи інституту, а згодом – академії та університету. 2007 р. Михайло Антонович обраний членом-кореспондентом АМН України.

Широка палітра наукових інтересів М.А. Андрейчина. Він не лише активно генерує наукові ідеї, а й наполегливо і послідовно втілює їх у життя. Вагомий внесок зроблено у вивчення нез'ясованихланок патогенезу вірусних гепатитів, харчової токсикоінфекції, сальмонелозу, шигельозу, оперізувального герпесу, бешихи, ерізипелоїду, гострих респіраторних захворювань та інших інфекційних хвороб. Михайло Антонович описав сім раніше не відомих симптомів (гіпотермія ноги на боці висипу при оперізувальному герпесі попереково-крижової ділянки, дрібні болючі ущільнення в ділянці двоголового м'яза плеча при трихінельозі та ін.). Під керівництвом Михайла Антоновича вперше розроблено термографічну семіотику розповсюджених інфекційних хвороб, що поглибує знання про їх патогенез і поліпшує диференційну діагностику.

Важливе значення для розуміння патогенезу вірусних гепатитів мають отримані дані про роль гострофазних бліків, інтерлейкінів, фактора некрозу пухлин-альфа, метаболічної інтоксикації, дисфункції ендотелію при переході гострої інфекції в хронічну форму та розвитку фіброзу печінки, вплив кріоглобулінів різних типів на перебіг хронічного гепатиту С із позапечінковими проявами. Отримано нові дані про особливості біохімічних та імунологічних процесів, розвиток фіброзу печінки та остеопорозу при гепатитах В і С, формування фетоплацентарної недостатності у вагітних на тлі цих гепатитів і ризик трансплацентарної передачі збудника.

Цінні дослідження проведено задля з'ясування механізмів лікувальної ефективності різних видів ентеросорбентів при вірусних ге-

• **22 лютого виповнилося 70 років з дня народження видатного лікаря, вченого-інфекціоніста, педагога, громадського діяча, завідувача кафедри інфекційних хвороб з епідеміологією, шкірними і венеричними хворобами Тернопільського державного медичного університету імені І.Я. Горбачевського, члена-кореспондента АМН України, доктора медичних наук, професора, засłużеного діяча науки і техніки України, академіка Академії наук вищої освіти України Михайла Антоновича Андрейчина.**

– патитах, гострих кишкових інфекціях, лептоспіrozі, запропоновано схеми диференційованого призначення їх. Михайло Антонович уперше в Україні почав застосовувати препарати рекомбінантного інтерферону в лікуванні хворих на гепатит В і С, оперізувальний герпес. Як результат – було перевонливо доведено можливість значно підвищити лікувальну ефективність рекомбінантних альфа-інтерферонів та індукторів

освітній простір. Ювіляр став ініціатором випуску перших навчальних компакт-дисків «Інфекційні хвороби» та «Епідеміологія», співавтором навчальних програм з епідеміології та інфекційних хвороб для вищих навчальних медичних закладів III-го і IV-го рівня акредитації.

Науковцям добре відомі численні (понад 850) наукові, навчально-методичні та публіцистичні праці, які написав сам і у



інтерферонутворення при вірусних гепатитах за умови попередньої дезінтоксикації організму ентеросорбентами.

Запропоновано метод колоносорбції при гострих кишкових інфекціях, що суттєво пришвидшує клінічне одужання хворих на колітні форми цих недуг і забезпечує санацію кишківника від патогенних мікроорганізмів (без застосування антибіотиків чи хіміопрепаратів).

Розроблено аерозольну інтерферонотерапію гострих респіраторних вірусних інфекцій і доведено її високу клінічну ефективність та економічну перевагу. Отримано й успішно апробовано протилептоспірний людський імуноглобулін, за допомогою якого вдалося втрічі знизити летальність при тяжких формах хвороби.

Михайло Антонович узагальнив світовий досвід з медичної протидії біотероризму та обґрутував необхідність проведення відповідних превентивних заходів в Україні. Здійснив поглиблений аналіз негативного впливу інфекційних хвороб на здоров'я людей і обґрутував необхідність проведення певних відповідних профілактичних і лікувальних заходів, спрямованих на поліпшення демографічної ситуації в країні. Долучився до оптимізації навчально-процесу на кафедрах інфекційних хвороб та епідеміології медичних університетів України і входження їх в європейський

співавторстві, зокрема, такі книги: «Бактеріальний эндотоксикоз» (Саратов, 1991), «Бактериальные диареи» (Кiev, 1998), «Шигельоз» (Тернопіль, 2002), «Біотероризм. Медична протидія» (Тернопіль, 2005), усього опубліковано 10 монографій. Щойно побачила світ ще одна монографія ювіляра – «Вірусні гепатити і рак печінки» (Тернопіль, 2010). Михайло Антонович є автором 5 підручників, 6 навчальних посібників, 13 довідників, кількох керівництв для лікарів, науково-популярних брошур. Має 48 авторських свідоцтв і патентів на винаходи. М.А. Андрейчин створив школу українських інфекціоністів. Під його керівництвом підготовлено і захищено 14 докторських і 35 кандидатських дисертацій. Учні М.А. Андрейчина вже очолюють кафедри інфекційних хвороб у різних університетських містах України (Суми, Чернівці, Сімферополь, Запоріжжя, Харків).

Понад двадцять років М.А. Андрейчин як проректор з наукової роботи координував науково-дослідну роботу Тернопільського державного медичного інституту, який згодом отримав статус академії та університету. За його сприяння наш університет увійшов до когорти кращих вищих навчальних медичних закладів України, має потужний науковий потенціал.

Значну увагу М.А. Андрейчин приділяє педагогічній роботі. Його

лекціями захоплюються не лише студенти й аспіранти, послухати їх і вчитися лекторської майстерності приходять науковці та практикуючі лікарі. Першочергове значення надає М.А. Андрейчин практичні роботі студентів, оволодінню ними навиками клінічного обстеження хворого, застосуванню найновіших методів діагностики і сучасного лікування, лікарської етики.

Про таких, як Михайло Антонович пацієнти кажуть: «Це – лікар від Бога». 1994 р. він брав участь у ліквідації спалаху холери на півдні України. Його регулярні клінічні обходи приносять користь не лише хворим, але й є доброю школою як для молодих, так і для досвідчених лікарів.

М.А. Андрейчин виконує велику громадську роботу. З 1995 р. завдяки його зусиллям почали видавати перший Всеукраїнський науково-практичний медичний журнал «Інфекційні хвороби», незмінним головним редактором якого є Михайло Антонович. Випущено вже 59 номерів цього часопису, який користується вагомим авторитетом і популярністю не лише серед українських науковців і практикуючих лікарів, а й далеко за межами України. М.А. Андрейчин є членом редакційних колегій і рад 11 науково-медичних журналів України, Росії та Польщі.

1997 р. очолив ініціативну групу, зусиллям якої було створено Асоціацію інфекціоністів України. Відтоді й дотепер М.А. Андрейчин є головою цієї асоціації. Під його керівництвом уже проведено 3 з'їзди інфекціоністів України, 28 пленумів і науково-практичних конференцій, рекомендації яких враховує Міністерство охорони здоров'я.

З 2003 р. М.А. Андрейчин очолює Тернопільський осередок Наукового товариства імені Шевченка, з 2007 р. – обраний дійсним членом цього найдавнішого українського наукового товариства. За час головування Михайла Антоновича вже випущено 4 збірники наукових праць осередку та інших видань.

Днями Михайло Антонович отримав обласну громадську відзнаку «Людина року-2010».

Розробки М.А. Андрейчина, спрямовані на покращання надання медичної допомоги інфекційним хворим, були високо оцінені фахівцями: удостоєні срібної (1989) і бронзової (1989) медалей на виставках досягнень народного господарства, багатьох дипломів. За значні досягнення в галузі інфектології М.А. Андрейчина нагороджено грамотами Верховної Ради України, Почесними грамотами Кабінету Міністрів України, Міністерства охорони здоров'я України. 1998 р. на загальних зборах Академії наук вищої школи України М.А. Андрейчина за створення української школи інфекціоністів, за вклад у розвиток медичної науки і редагування Всеукраїнського науково-практичного журналу «Інфекційні хвороби» та газети «Медична академія», медична громадськість Тернопілля щиро зичить ювіляру міцного здоров'я, довгих років життя, творчої наснаги і подальших успіхів у нелегкій, але почесній праці науковця, педагога і лікаря.

«Хвороби» було відзначено найпрестижнішою нагородою імені Ярослава Мудрого. Він став лауреатом Всеукраїнської премії ім. С. Подолинського (2005 р.), нагороджений медаллю Фонду мури, медаллю «Ветеран праці», отримав орден Архістратига Михаїла, медаль А. Річинського «За значний внесок у духовність України», є відмінником освіти, відмінником охорони здоров'я.

Упродовж ряду років професор М.А. Андрейчин був експертом ВАК України. Вже багато років є членом спеціалізованих вчених рад при Інституті епідеміології та інфекційних хвороб ім. Л.В. Громашевського АМН України (м. Київ), вченого медичної ради МОЗ України і членом Наукової ради АМН України.

Михайло Антонович – знаний у світі науковець. Його наукові досягнення щодо сучасної терапії гострих і хронічних вірусних гепатитів, лептоспірозу, кишкових інфекцій, доповідалися на численних міжнародних і регіональних з'їздах та конференціях. 1995 р. М.А. Андрейчина обрано дійсним членом Нью-Йоркської академії наук, 1996 р. – Європейського товариства з хіміотерапії інфекційних хвороб, з 1999 р. – він почесний член бібліографічного центру Кембриджського університету. Його ім'я є досягненням занесені до авторитетних міжнародних біографічних видань, у тому числі у всесвітній бібліографічний довідник видатних вчених «Who is Who» (1999 р.), а також до енциклопедичного словника «Хто є хто в Україні». З 2003 р. М.А. Андрейчин є почесним членом Польського товариства лікарів-епідеміологів та інфекціоністів, а з 2005 р. – ще й почесним членом Товариства інфекціоністів Литви.

Попри величезну зайнятість, Михайло Антонович завжди готовий уважно вислухати численних відвідувачів, дати мудру пораду. Він надзвичайно чуйний і простий у спілкуванні. Співробітники, учні поважають його за високу інтелігентність, порядність і доброзичливість, високий професійний рівень, людяність і скромність.

А ще Михайло Антонович є чудовим сім'янином, батьком і дідулем. Обидва сини – Сергій та Юрій – продовжили лікарську й наукову династію. Щойно впадає вільний час, Михайло Антонович неодмінно поспішає до своїх онуків, біля яких він упадає усією душою.

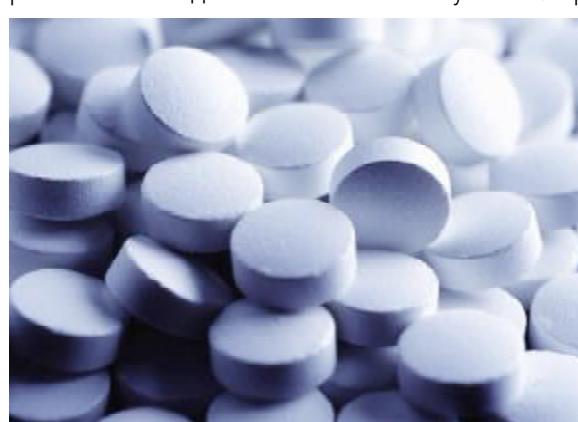
**Ректорат, працівники і студенти університету, численні учні, Вчителем яких є Михайло Антонович, колектив клініки інфекційних хвороб, правління Асоціації інфекціоністів України, редакції журналу «Інфекційні хвороби» та газети «Медична академія», медична громадськість Тернопілля щиро зичать ювіляру міцного здоров'я, довгих років життя, творчої наснаги і подальших успіхів у нелегкій, але почесній праці науковця, педагога і лікаря.**

# ДІУРЕТИКИ В ТЕРАПІЇ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ

У плановому тривалому лікуванні артеріальної гіпертензії (АГ) застосовують п'ять класів гіпотензивних засобів: 1) діуретики; 2) кардіоселективні бета-блокатори; 3) антагоністи кальцію; 4) ІАПФ; 5) блокатори рецепторів ангіотензину АII (сартани). За гіпотензивною ефективністю згадані класи однакові або близькі, але ціни на них досить різні. Найдешевші з них діуретики, які найчастіше застосовують у різних комбінаціях комплексної терапії. Це має важливе значення насамперед для пенсіонерів, у яких частіше діагностують АГ. У віці за 60 років не менше 60 % жителів мають підвищений артеріальний тиск (> 140/90 мм рт. ст.). З різних діуретиків протягом останніх десятиліть у гіпотензивній терапії частіше в Україні застосовували гіпотіазид, який почасти провокує появу побічних явищ. У дозі 50-100 мг/добу при тривалому прийомі, крім зниження артеріального тиску, нерідко з'являється гіперхолестиленемія, гіперглікемія, підвищення рівня сечової кислоти в крові. Згадані побічні явища у частини хворих провокують появу цукрового діабету II типу, прогресування атеросклерозу, аритмії тощо. Ось чому зупинилися на лікувальній дозі гіпотіазиду в 12,5-25 мг/добу на один прийом. При цій дозі побічні явища розвиваються не надто часто.

Вдалою комбінацією є поєднання гіпотіазиду й ІАПФ: а) еналаприлом в дозі 10-20 мг/добу; б) каптопрілом — 25-50 мг/добу. Водночас недоцільно комбінувати гіпотіазид з кардіоселективними бета-блокаторами, особливо з атенололом, адже це суттєво збільшує ризик цукрового діабету, враження нирок, появу інсульту. Лікування хворих на АГ є обов'язковим, оскільки неліковані хворі без контролю за артеріальним тиском вмирають на 10-15 років раніше.

Пошуки нових, більш безпечних діуретиків, допомогли створити новий діуретик зі зменшеним ризику появи побічних ефектів. Так з'явився препарат нового покоління тіазідових діуретиків індапамід. За рахунок натрійретичної дії та артеріальної вазодилатації він знижує артеріальний тиск, реактивність судин до адреналіну, норадреналіну, ангіотензину АII, тромбоксану, пригнічує вільновідіючі кальміків окислення. До того індапамід не погіршує обмін ліпопротеїдів і вуглеводів, як це робить гіпотіазид.



Індапамід та його генерики (індапт, індопрес тощо) застосовують у дозі 2,5 мг/добу на один прийом в комбінації з ІАПФ, сартанами, антагоністами кальцію. 1997 року був синтезований новий індапамід SR пролонгованої дії в дозі 1,5 мг/добу.

Оригінальний препарат (брренд) під назвою арирофон-ретард SR 1,5 мг, пізніше з'явилися генерики під різними назвами (Равел SR 1,5 мг, Тева SR 1,5 мг). Безумовно, за ефективністю на першому місці завжди оригінальний препарат. У дозі 1,5 мг індапамід SR зберігається в активній формі в організмі протягом 24 год., діє як артеріальний вазодилататор. Згідно з даними доказової медицини, які отримані в рандомізованих дослідженнях на тисячах хворих, пролонгований індапамід SR має переваги пе-

ред індапамідом короткої дії. Прийом арирофон-ретарду 1,5 мг/добу протягом 9 місяців не провокував підвищення концентрації в крові холестерину, глукози, тригліцеридів, сечової кислоти.

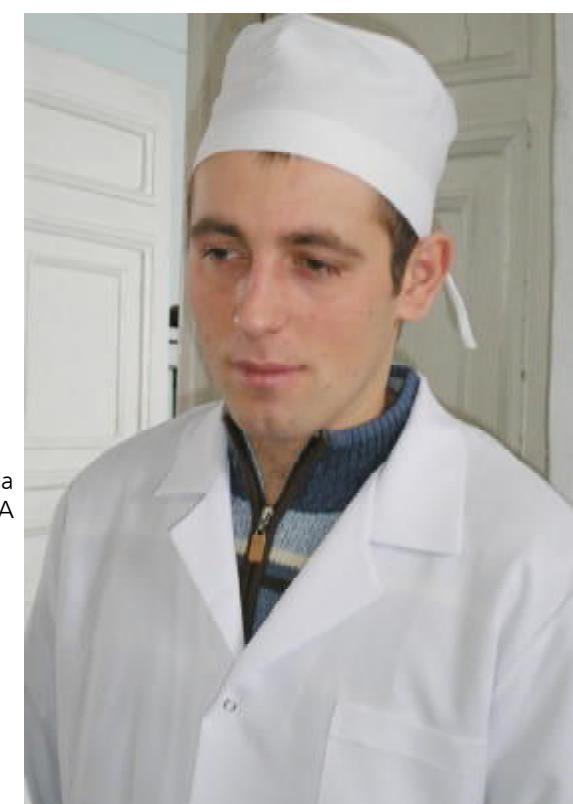
Медикаментозна гіпотензивна терапія у людей похилого віку з ізольованою, систолічною АГ, коли підвищується лише систолічний артеріальний тиск, має свої особливості. Препаратом вибору базисної терапії у таких хворих залишається індапамід пролонгованої дії, особливо це стосується хворих у віці за 80 років. Його доцільно комбінувати з антагоністом кальцію пролонгованої дії амлодіпіном (азомексом, леркаменом тощо) в дозі 5-10 мг/добу. Самопочуття у таких хворих покращується завдяки амлодіпіну, який поліпшує мозковий кровообіг.

Індапамід SR у похилому віці не впливає на рівень діастолічного артеріального тиску, а знижує лише систолічний артеріальний тиск, попереджує насамперед розвиток інсультів.

Таким чином, при виборі програми довготривалої гіпотензивної терапії у хворих на АГ слід віддавати перевагу індапаміду SR пролонгованої дії та поступово забувати про гіпотіазид. Як показали чисельні рандомізовані дослідження, індапамід має виражену антигіпертензивну дію, не впливаючи на порушення вуглеводного та ліpidного обміну, зберігає кардіо- і нефропротектну властивість.

**Борис РУДІК,**  
професор ТДМУ

• • • • • ОБ'ЄКТИВ • • • • •



**Володимир  
ЛІШЕНТЬІЙ  
навчається на  
третьому курсі  
медичного  
факультету**

Фото Ярослава  
СТАРЕПРАВА



**Ольга ВІНТОНЮК, Інна МЕЛЬНИКОВА та Ольга ЗЕЙДА, сту-  
дентки фармацевтичного факультету**

## ЩИТОПОДІБНА ЗАЛОЗА ТА ХЛОРОВАНА ВОДА

Є багато чинників, які блокують надходження йоду до організму. I передовсім галогени, які його витісняють, — хлор і фтор. Доведено, що підвищений вміст фтору зменшує кількість йоду. I хлорована вода — прямий шлях до того, щоб та кількість йоду, яка

ще є в організмі, витіснялася на хімічному рівні. Доктор медичних наук Сергій Черенько ще десять років тому досліджував елементи залози і знайшов там фтор і хлор, але не знайшов там йоду, якого мало б бути дуже багато. Бо щитоподібна залоза — орган, який половину всього йоду в організмі акумулює в собі. Тому до зубної пасти з фтором та до хлорованої води треба ставитися обережно, щоб не зашкодити.

# МІСЬКА МЕДИЦИНА: ЩО ВДАЛОСЯ ЗРОБИТИ?

Прес-конференцію для журналістів про результати роботи на посаді міського голови провів нещодавно Роман Заставний.

Серед питань господарської діяльності значну увагу міський голова приділив проблемам медичної галузі, зокрема, акцентував на питаннях реформування, піклування про здоров'я містян, забезпечення медиків гідними умовами праці. Щодо конкретних результатів роботи медичних закладів, то, як зазначив міський голова, вони є, варто там лише побувати, аби побачити оновлені відділення, нову медичну апаратуру, щоправда, зробити хотілося набагато більше.

Роман Заставний висловив переконання, що ефективні зміни в системі охорони здоров'я — це саме той простір для ро-

боти, де органи державної та виконавчої влади, усі політичні сили мають продемонструвати єдність у досягненні конкретних результатів.

Як розповів Роман Заставний, останніми роками оновлюється медична апаратура закладів охорони здоров'я міста, яка відповідає сучасним вимогам. Приміром, за три останні роки закуплено медичної апаратури та оновлено автомобільний парк центру швидкої допомоги на 6,1 млн. грн. Центр швидкої допомоги придбав реанімобіль вартістю 400 тис. грн. та 7 санітарних машин, а також два санітарних автомобілі завдяки акції «Я хочу жити», придбано флюорографічні апарати для міської лікарні швидкої допомоги, міської лікарні №2, обладнання

для реконструйованого кардіологічного відділення міської лікарні №2, медапаратуру для водолікувального комплексу дитячої лікарні — 438,5 тис. грн., обладнання для акушерських відділень міської лікарні №2 — майже 1,5 млн. грн. та ін.

У всіх лікувально-профілактичних закладах капітально відреставровані приміщення. Аби поліпшити матеріально-технічну базу акушерських і пологових відділень міської лікарні № 2, з міської скарбниці витрачено 348,7 тис. грн. У цих відділеннях впроваджені нові перинатальні технології — індивідуальні сімейні пологові залі, «тепловий ланцюг», школа «відповідального батьківства», раннє прикладання до грудей, рання виписка. У жовтні 2009 року міська кому-

нальна лікарня №2 акредитована на звання «Лікарня, доброчиличива до дитини».

2008 року проведено реконструкцію центру швидкої медичної допомоги. Це стало приводом для проведення на базі цього закладу, як одного з найкращих в Україні, 1-ої Міжнародної науково-практичної конференції.

Щодо питання будівництва нового пологового будинку, то, як зазначив міський голова, у зв'язку з нестачею коштів від приватизації комунального майна та аукціонного продажу землі, що зумовлене фінансовою кризою та зменшеною платоспроможністю інвесторів, поки що не вдалося, як було заплановано, цілком завершити нарядити та провести внутрішні роботи в пологовому будинку на базі міської лікарні № 3.

**Лариса ЛУКАЩУК**

# ЖИТТЯ – ДЛЯ НАУКИ

Виповнилося 80 років з дня народження заслуженого діяча науки і техніки України, доктора медичних наук, професора Маркової Олени Олексіївни – багаторічного завідувача кафедри патологічної фізіології. Вона народилася 12 січня 1930 р. у містечку Гнівань Тиррівського району поблизу Вінниці. 1948 р. із золотою медаллю закінчила середню школу, 1954 р. – Вінницький медичний інститут з відзнакою. У 1954-57 рр. навчалася в аспірантурі, після закінчення якої отримала скерування у щойно відкритий Тернопільський медінститут. 1 липня 1957 р. її було зараховано асистентом кафедри патологічної фізіології. На цій кафедрі Олена Олексіївна пройшла шлях доцента (з 1964 р.), професора (з 1970 р.) і завідувача (1975-1996 рр.). Останнім часом працювала на посаді професора кафедри.

Володіючи різноманітними методами патофізіологічного експерименту, вона з перших днів роботи проявила себе ініціативним, ерудованим науковцем. Головним напрямком її досліджень було вивчення нервової та ендокринної регуляції при кисневому голодуванні. 1958 р. захистила кандидатську дисертацію на тему «Про значення функціонального стану центральної нервової системи у змінах дихання при асфіксії» (науко-

вий керівник – проф. Я.М. Бритван), 1968 р. – докторську дисертацію «Нейрогуморальна регуляція функцій при кисневому голодуванні» (науковий консультант – акад. М.М. Сиротинін). З ініціативи Олени Олексіївни у 70-х роках на кафедрі успішно розроблялася проблема гіпокінезії, у 80-90-х роках – різні аспекти адреналінової міокардіодистрофії. За результатами цих досліджень виконана одну докторську і 14 кандидатських дисертацій. Олена Олексіївна самостійно і в співавторстві з проф. Ю.Т. Коморовським і кандидатом медичних наук В.С. Данилишиною надрукувала чотири монографії: «Як запобігти ожирінню» (1981, 1993), «Лікування ожиріння» (1986), «Адреналінова міокардіодистрофія і реактивність організму» (1997), «Міокардіодистрофія і реактивність організму» (1998). О.О. Маркова – автор понад 200 наукових праць, учасниця численних з'їздів, конференцій, пленумів товариства патофізіологів, а також міжнародних форумів. 1984 р. вона виступала з доповіддю на навчально-методичній конференції в Слівенському напіввіщому медичному інституті ім. Петра Берона (Болгарія), 1993 р. доповідала про наукові здобутки кафедри на VII Міжнародному конгресі з екології в Лодзі (Польща).

Наприкінці 60-х років проф. О.О. Маркова розробила й впровадила в практику охорони здоров'я Тернопільської, Рівненської та Хмельницької областей методику беззондою інтраструктурної оксигенотерапії для лікування аліментарного ожиріння і цукрового діабету. Результатом цих досліджень стали дві методичні рекомендації для лікарів (1973, 1977), авторське свідоцтво і кандидатська дисертація Л.В. Гончар (1979). Всього ж у О.О. Маркової – 8 авторських свідоцтв і 11 рацпропозицій.

Маючи великий педагогічний досвід, Олена Олексіївна постійно проводила методичну роботу. Під її керівництвом було підготовлено і надруковано методичні вказівки до практичних занять, завдання до тестового контролю знань, матеріали для підготовки до іспитів. Вона видала навчальні посібники «Експеримент – основний метод патологічної фізіології» (1982), «Адреналінова міокардіодистрофія» (1997), «Реактивність і резистентність організму» (1997), «Кисневе голодування організму» (1997), лекцію «Атеросклероз» (1990). Олена Олексіївна взяла найактивнішу участь у розробці міжкафедральної програми «Основи профілактики» (1983).

Протягом усього часу О.О. Маркова проводила виховну й громадську роботу – була на-



На IX Міжнародному конгресі геронтологів у Києві. Зліва направо: професори В.В. ФРОЛЬКІС, О.О. МАРКОВА, акад. АМН СРСР М.О. ФЕДОРОВ. (Липень 1972 р.)

уковим керівником СНТ, головою комісії з роботи з молодими вченими, членом правління наукового товариства патофізіологів України, членом республіканського комітету з навчально-дослідної роботи студентів, членом спеціалізованих рад Львівського і Тернопільського медичних університетів, заступником голови правління обласного товари-

ства «Україна», ректором народного університету «Здоров'я» на базовому комбінаті. Неодноразово виступала з лекціями на обласному радіо, опублікувала в періодичній пресі коло 30 статей на наукову і суспільну тематику.

Наукова, педагогічна і громадська діяльність проф. О.О. Маркової була відзначена медаллю «За доблесну працю» (1970), Грамотою Президії Верховної Ради УРСР (1976), медаллю «Ветеран праці» (1984). Указом Президента України від 5 березня 1997 р. за вагомі досяг-

нення у праці та високу професійну майстерність вона була удостоєна почесного звання засłużеного діяча науки і техніки України.

Померла Олена Олексіївна 21 березня 2000 р.

Марія ХАРА,  
Василь ФАЙФУРА,  
Юрій БОНДАРЕНКО,  
професори ТДМУ

# З КОГОРТИ ФУНДАТОРІВ

Минуло 90 років з дня народження одного із засновників Тернопільського медичного інституту (нині – університету) – професора Олександра Андріановича Яроша. Свою діяльність у Тернополі він розпочав 22 грудня 1958 року як перший завідувач кафедри нервових хвороб, яку очолював до 1 лютого 1969 року.

Олександр Андріанович народився 12 грудня 1919 року на Рівненщині в с. Колесники Гощанського району. Семирічну освіту здобув у сусідньому с. Бугрин. 1938 року закінчив Острозьку гімназію і продовжив навчання у фізико-математичному ліцеї та середній школі № 1 м. Рівне. 1940 року вступив на механічний факультет Львівського політехнічного інституту, але в жовтні був призваний до армійських лав. Початок війни застав його на чинній службі в Одесі. В жовтні 1941 року контуженим потрапив у полон. Під час евакуації табору здійснив втечу і дістався Рівненщині, де через підпільніків зв'язався із спеціальним партизанським загоном полковника Д.М. Медведєва. За бойові заслуги його нагороджено орденами Червоної Зірки та Вітчизняної війни II ступеня, медалями «Партизан Вітчизняної



Проф. О.А. ЯРОШ (1967 р.)

війни» I ступеня і «За перемогу над Німеччиною у Великій Вітчизняній війні 1941-1945 рр.».

1944 року Олександр Андріанович вступив на лікувальний факультет Львівського медичного інституту. 1949-53 роках навчався в клінічній ординатурі. За цей час

підготував кандидатську дисертацію на тему «Вплив ранової і полімікробної флори на регенерацію і дегенерацію периферичних нервів», яку захистив 19 лютого 1954 року в Харкові. Після навчання в клінічній ординатурі працював заступником головного лікаря 1-го медичного об'єднання м. Львова, а з 1954 року – завідувачем неврологічного відділення Київської обласної лікарні та головним невропатологом Київського облздороввідділу. 1955 року його було заразовано асистентом кафедри нервових хвороб Київського інституту вдосконалення лікарів, а через три роки скеровано до Тернополя.

У Тернопільському медінституті проявилися його риси досвідченого клініциста, чудового педагога, цілеспрямованого та наполегливого науковця, а також організаційній адміністра-

тивні здібності. Олександр Андріанович став доцентом (1960), захистив докторську дисертацію «Перебіг процесів дегенерації і регенерації периферичних стовбуრів при накладанні первинного шва в умовах інфікованої рани» (затверджені ВАК СРСР 11 лютого 1961 року).

Того ж року йому присвоїли вчене звання професора. Завідування кафедрою Олександр Андріанович поєднував з адміністративною роботою. Працював на посадах декана (1960-66) і проректора з науково-навчальною роботою (1962-69). Виконував обов'язки позаштатного невропатолога Тернопільського облздороввідділу та голови обласного наукового товариства невропатологів і психіатрів. Доклав зусил儿 до будівництва обласної психоневрологічної лікарні – клінічної бази кафедри. Був народжений почесним знаком «Відміннику охорони здоров'я» (1967). А випускники 60-х років пам'ятують, з якою цікавістю сприймалися його лекції та практичні заняття.

1969 року професора О.А. Яроша обрали на посаду завідувача кафедри нервових хвороб Київського медичного інституту (тепер – Національного медичного університету

ім. О.О. Богомольця). У Києві завдяки неабияким організаційним здібностям йому вдалося створити ще одну клінічну базу кафедри в 1-й міській лікарні і відкрити Республіканський центр з вивчення розсіяного склерозу.

Наукові інтереси проф. О.А. Яроша, крім відновних процесів у периферичних нервах, стосувалися також судинної та деміелінізуючої патології центральної нервової системи. Свої наукові здобутки він узагальнив у чотирьох монографіях, 200 наукових статтях, численних методичних рекомендаціях і раціоналізаторських пропозиціях. Підготував 4 докторів і 28 кандидатів медичних наук. За час його роботи в Тернополі кандидатські дисертації захистили А.М. Дорогий, Е.О. Нечай, П.Г. Мартинюк, А.І. Демчук, А.Г. Заяцьківський, З.Ф. Волотовська.

Колектив київської кафедри під керівництвом проф. О.А. Яроша створив підручник «Нервові хвороби», яким користуються студенти багатьох поколінь. Його діяльність у галузі медичної освіти було відзначено почесним званням засłużеного діяча вищої школи України.

Помер проф. О.А. Ярош 31 січня 2002 року. Його справу продовжують два сини-невропатологи – доктори медичних наук Олександр та Олег Яроши.

Петро МАРТИНЮК,  
кандидат медичних наук

# ВОЛОНТЕРИ РОБЛЯТЬ ДОБРІ ТА КОРИСНІ СПРАВИ

— Василю, вашій перемозі зрадили всі, хто вас знає. Бовіна — цілком заслужена. Не так просто, здобуваючи вищу медичну освіту, знаходити час і для активної громадської роботи. Ви знаходите?

— Я очолю міську громадську організацію «Українська народна молодь». Її члени вже зреалізували чимало цікавих проектів. Зокрема, минулого літа зорганізували тренінг для школярів в оздоровчому таборі «Лісовий» у Скоморохах Бучацького району, де навчали дітей надавати першу медичну допомогу. Нашу ініціативу підтримали завідувач кафедри медицини катастроф і військової медицини, професор Арсен Гудима, завідувач курсу «медичне рятівництво» Роман Ляхович, головний лікар станції «швидкої допомоги» Тернополя Михайло Джус. Крім теоретичних, були й практичні заняття, під час яких імітувалися надзвичайні ситуації. Учні вчилися надавати першу медичну допомогу при переломах, отруєннях, зупинці кровотечі, рятувати потопельників. Журі визначило нагородило кращих, а всі діти отримали багато корисної для себе інформації. Тренінги також проводили Ольга Бурак, Катерина Козак, Юрій Голінка і Наталя Олійник.

Студенти-медики — ініціатори багатьох добробчиних заходів. Традиційними стали Но-вірічно-Різдвяні, Великодні акції милосердя. Як староста 14 групи п'ятого курсу пишаюся тим, що вже п'ять років поспіль на свято Миколая, відвідуємо маленьких пацієнтів психоневрологічної лікарні. На зібрані кошти купуємо подарунки. Хочу щиро подякувати працівникам кафедри психіатрії та неврології, які активно допустилися до добробчинної діяльності. Зібрали листи-побажання, які діти написали святому Миколаю. Просили вони в своїх листах різне. Дівчатка, наприклад, хотіли отримати гарні сережки чи браслети, хлопчики — машинки. А ще йшлося про книжки, олівці, розмальовки, солодощі. Ми старалися, щоб кожен отримав те, що хотів. Та найбільше, зрозуміло, цим дітям потрібне здоров'я. «Прошу, щоб святий Миколай допоміг мені подолати хворобу», — писала одна дівчинка. Її лист схвилював мене до глибини душі. Вивчившись на лікаря, робитиму все, щоб допомогти таким хворим.

**— Навчаючись в університеті, ви активно допустилися до волонтерської роботи. Чим приваблює вас волонтерство?**

— Приємно робити добро та отримувати від цього радість. Оскільки мое покликання — медичина, я став волонтером саме в цій галузі. З кожним ро-

— На церемонії нагородження переможців і лауреатів обласного конкурсу «Молода людина року-2009» заступник голови облдержадміністрації Федір Шевчук і начальник головного управління з питань туризму, сім'ї, молоді та спорту облдержадміністрації Володимир Гульовський вручили молодим активістам Тернопілля відзнаки й грамоти за вагомий особистий внесок у реалізацію молодіжної політики та перемогу у конкурсі «Молода людина року-2009». Серед переможців і лауреатів конкурсу був представник нашого університету — студент 5 курсу медичного факультету Василь Липовий. Він став лауреатом у номінації «Кращий волонтер року» й отримав почесний диплом.

ком дедалі більше студентів-медиків залишається до благодійних корисних справ. З різдвяними і великоюми подарунками відвідуємо дітей-сиріт і позбавлених батьківського піклування в дитбудинку «Маляtko», хворих на ДЦП учнів спеціалізованої школи. I, повірте, ці візити не для «глочок». Ми щиро вболіваємо за дітей, і вони це відчувають.

**— На які ще пам'ятні події був щедрий минулий рік?**

— Часто згадую літній табір у селі Слов'янин Бережанського району, де провів незабутній тиждень. Жили ми в лісі. У 1941-45 роках на цьому місці був табір, де проходили вишкіл воїні УПА, і вже сам цей факт наштовхував на роздуми, сприяючи вихованню патріотичних почуттів, відповідальності, справжніх духовних цінностей. А ще не забути відвідини музею УПА, зустрічі з учасником вільної боротьби, який поділився з нами спогадами про пережите. Це був також цікавий, захоплюючий і корисний тиждень здорового відпочинку з практично необмеженими можливостями пізнання життя перед природою.

На наших тренінгах завжди панує дружня, товариська атмосфера, тому є багато охочих взяти в них участь. Приїжджають члени нашої громадської організації з інших областей України і, зокрема, зі Сходу країни. Підтримуючи з ними зв'язок, прилучаємо до скарбів роду нашого українського — національних традицій, обрядових свят. А Різдвяні свята — з ряду особливих.

Пам'ятою є поїздка в Ірпінь на Київщині, де в липні Інститут політичної освіти та фонд Едуарда Фрея (Нідерланди) зорганізували тренінги для молодих лідерів громадських організацій. Запрошені — 28 осіб — приїхали з різних куточків України. Вчитися було

передали на потреби церкви. В наступні дні празникувань відвідали з колядою членів нашої молодіжної громадської організації в Тернополі та деяких викладачів.

**— Василю, ви й на сцені успішно виступаєте, брали участь у багатьох конкурсах. У грудні, зокрема, повернулися з міста Дубно Рівненської області, де відбувся Всеукраїнський фестиваль-конкурс «Ліра Гіппократа» і де ви посіли перше місце серед виконавців гумору і сатири. Вітаю! Що читали на конкурсі?**

— Гуморески нашого краянина — Богдана Бастюка. Дуже люблю цього автора.

**— Свій перший виступ пам'ятаєте?**

— Це було ще в школі. Коли вступив до Чортківського медичного коледжу — записався в драматичний гурток, що сприяло розвитку моїх акторських здібностей.

**— Гуморески — це хобі?**

— Поклик душі. Мені присмію бачити посмішки людей. Гумор допомагає забути про проблеми, очищає душі від павутини буденності, сіє зерна доброти. Так чи інакше ці зерна сходять і світ змінюється на краще.

**— Ви чудово читаєте гуморески. А чи пишете самі?**

— Ні, не пишу, бо музу потребує багато вільного часу. А от в конкурсах беру участь і ще жодного разу не повертаєсь додому без відзнаки.

**— Розкажіть про село, де минуло ваше дитинство, про родину.**

— Моя мама — соціальний педагог у школі. Батько працює на Чортківському цукровому заводі. Брат закінчує Чортківський медичний

коледж. Він, як і я, бачить своє покликання в медицині. А Угринь — село дуже мальовниче. Є у нас старий, але діючий млин, недалеко — печера Млинки, яка могла б стати родзинкою цікавого туристичного маршруту для туристів з усього світу. Можливо, в Угрині з часом облаштуємо літній табір для тих, хто обирає активний та змістовний відпочинок, як-от члени громадської організації «Українська народна молодь». Поки що це лише проект.

**— Певна, що Василь Липовий зможе зреалізувати і цей проект, і інші, не менш цікаві. Бо він — активний, наполегливий і вірить, що добро перемагає. Здійснюється ж лише те, у що вириши.**

Оксана БУСЬКА



Василь БІЛАНІК, студент фармацевтичного факультету



Олена ДЖУГАН і Вікторія МОХУН навчаються на стоматофакультеті

## Цікаво

### ЗНАЙШЛИ ГЕН ОЖИРІННЯ

Група науковців з університету Лозанни і університетської лікарні кантона Во виявила генетичний зв'язок між ожирінням та аномалією 16-ої хромосоми.

Наукова команда, зацікавилася аномалією, яка «стирає» три десятки генів, що містяться в 16-й хромосомі. Спочатку її приписували вину за порушення в розумовому розвитку або симптоми аутизму.

Але під час подальших обстежень пацієнтів, які мали таку аномалію та труднощі в процесі навчання, з'ясувалося, що всі вони страждали також сильним ступенем ожиріння.

Генетики вивчили ДНК 16 тисяч людей із середньостатистичною вибіркою. Дійшли висновку, що власники мутованої 16-ої хромосоми на 5000 % більше склонні до ризику сильної форми ожиріння.

Причиною розвитку цієї поширененої хвороби можуть бути різноманітні фактори: як вроджені, так і пов'язані з навколошнім середовищем і способом життя.

Тип ожиріння, відкритий вченими з Швейцарії, може бути розрізнений як рідкісний моногенний синдром, що зачіпає одну людину з тисячі.

# ПРО ПІСТ – УСТАМИ СВЯТИХ і ВЧИТЕЛІВ ЦЕРКВИ

## Блаженний Діядох:

«Як обтяжене великою кількістю наїдків тіло чинить ум якимсь безпечним і незворушним, так виснажене надмірою стримуваністю тіло творить споглядальну частину душі понурою й неохочою до слів і розмірковувань. Тому варто режим харчування співвідносити зі станом сил і витривалістю тіла: коли воно здорове – обтяжувати його, доки є потреба, коли ж кволе – давати йому деякі пільги. Подвижників не можна допроваджувати тіло до знемоги, а треба мати необхідну для звершення подвигу силу, щоб бодай трудами плоті належно очищати душу.

– Коли під час відвідин братів чи під час візиту якогось прочанина постане в тобі марнославство і, підносячи тебе своєю отрутою, почне підмовляти не порушувати прийнятого уставу трапези, то насамперед варто трохи послабити звичну міру харчів. Бо так відженено від себе біса, що оплакуватимеме марність свого нападу, сповнимо розважливо закон любові і збережемо нерозголошеною тайну нашої поміркованості через її послаблення.

– Піст, як зброя, що сприяє охочим до добромисливості, має вартість, але не перед Богом. Тому подвижникам благочестя не слід чванитися говінням, а очікувати досягнення своєї мети лише від віри в Бога».

## Авва Таласій:

«Розірви товаришування з тілом і не давай йому, рабові, нічого, окрім Україн необхідного. Уникаючи ласощів, пильнуйся від облесливості, яка умудряється похизуватися змарнілим обличчям».

## Ілля Екдик:

«Дехто ревно пильнує, які наїдки він споживає, та занедбуеть слова, що виходять з його уст.

## Порада

# ГОДИНУ ПОСИДІВ – П'ЯТЬ ХВИЛИН ПОБІГАВ

У наш час переважають «сидячі» професії, оскільки комп’ютерні технології оволоділи світом. Щоб робота була безпечною, слід максимально зменшити навантаження на хребет. Недаремно ми перевертаемося уві сні – мозок знає, що довго перебувати в одному положенні не можна. Якщо вам доводиться цілий день сидіти, кожну годину необхідно робити п’ятихвилинки для зміни рухової діяльності. Найкраще виконати фізичні вправи або пройтися.

Небажано ставити ноги на підлозі: таким чином зменшується навантаження на по-перековий відділ хребта. Обов’язково слід спиратися на спинку стільця, ліктям необхідна

як навчав Еклезіяст, ці люди не уміють «вирвати гнів із серця і похіт з плоти» (Проп. 11, 10), а саме через це здобуваємо чистоту серця, яке оновлює Святий Дух.

– Нехай твоє черево горить від убогості наїдків, а серце нехай пригнічує гріх язика. Тоді твої сили завжди слугуватимуть добру».

## Преподобний Симеон Благоговійний:

«Певна поміркованість необхідна і для тих, які вже минули середину подвигів і сягають терену вищого споглядання. Вона – мати здоров’я, подруга добромисливості, співтоваришка по-кірливості (багато хто набув собі недуг невпорядкованою і безсистемною дієтою)».

## Преподобний Ніл Синайський:

«Тіло, яке підживлюють скupo, подібне до добре об’їждженого коня, що ніколи не скине вершника. Пересичення іжеюгодує помисли, а хто впився, напуває сон мріянням. Початком плодносіння є квіт, а початком діяльного життя – стриманість».

## Святі Варсанутій та Йоан:

«Давай тілові стільки харчу, скільки йому необхідно, і не матимеш шкоди, нехай навіть і юстимеш тричі на день. Якщо ж людина єсть раз у день, але нерозважливо, то яку отримує користь? За насиченням приходить боротьба блуду, після якої ворог обтяжує плоть сном, аби її осквернити».

## Преподобний Ісаак Сирійський:

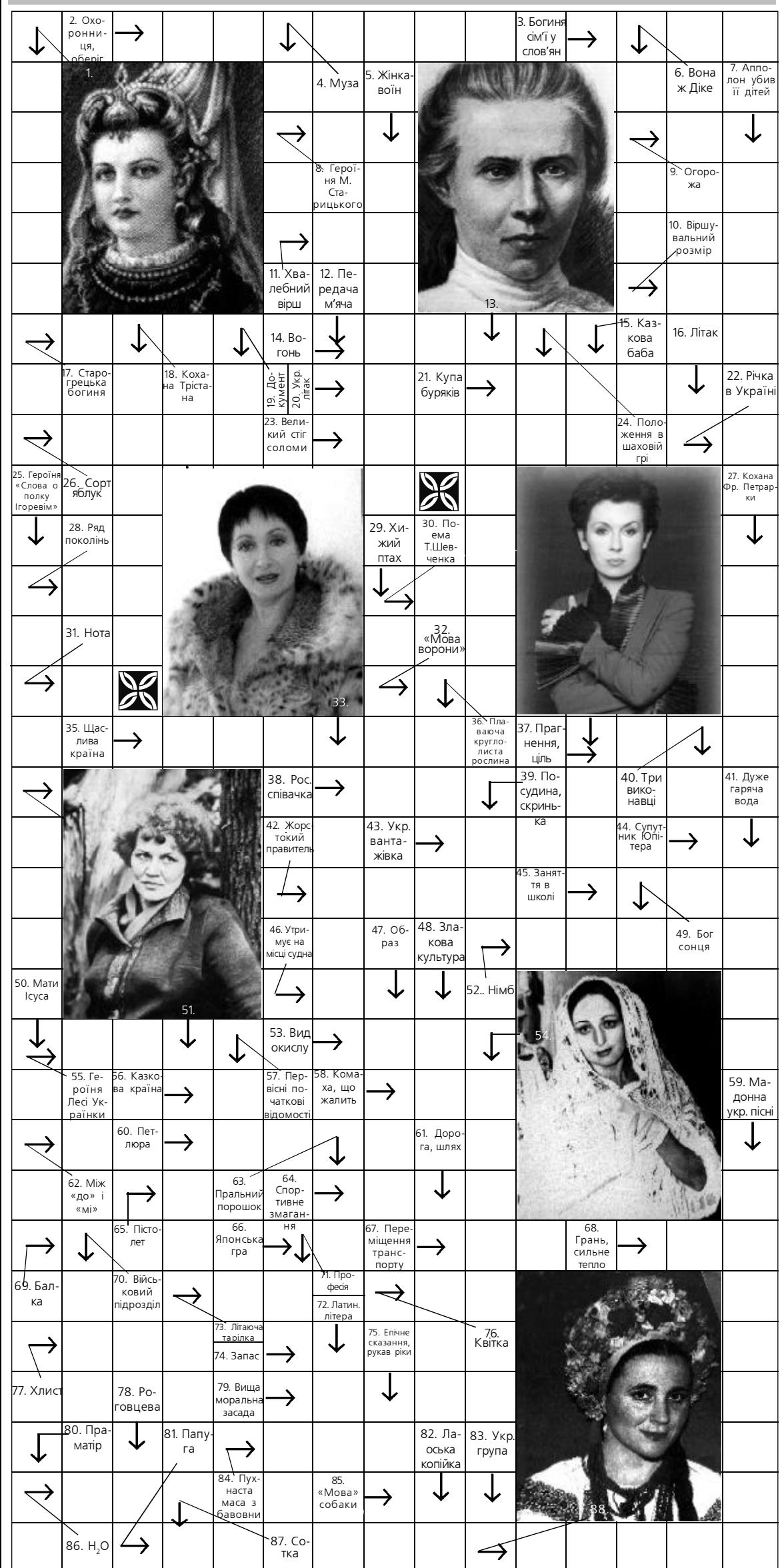
«Що полуум’я вогню в сухих дровах, те й тіло з наповненим деревом».

## Преподобний Антоній Великий:

«Для споживання їжі встанови якийсь один час і приймай її лише для підкріplення тіла, а не для задоволення».

## Відповіді у наступному числі газети

## СКАНВОРД



Відповіді на сканворд, вміщений у № 3 (260) за 2010 р.

- Луара.
- Географія.
- Етна.
- Гагри.
- Ундини.
- Руслана.
- Негр.
- Китай.
- Еквадор.
- Дуст.
- Сирія.
- Акр.
- Ас.
- Вир.
- Таджикистан.
- Жак.
- Київ.
- Айни.
- Ар.
- Анод.
- Ея.
- Ів.
- Магеллан.
- Аноа.
- Адрес.
- «Як».
- Крит.
- Йорк.
- Іран.
- Бар.
- Дах.
- Херсонес.
- Босфор.
- Дулуби.
- Гварнері.
- Ікар.
- Ісус.
- Іскрі.
- СОТ.
- Лік.
- Еребус.
- Ібадан.
- Кишлак.
- Кекс.
- Тахо.
- Риф.
- Шостка.
- Гарніольд.
- Ерот.
- Ро.
- Абакан.
- Нарі.
- Гус.
- Гриб.
- Юрта.
- Юнга.
- Горб.
- Яр.
- Го.
- Арт.
- Крос.
- Дар.
- Аз.
- Теребовля.
- Вік.
- Ро.
- Езоп.
- Ель.
- Км.
- Намет.
- Ром.
- Бат.
- Лор.
- Іо.
- Кременець.