

МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ

# МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ

№ 6(215)

ГАЗЕТА ЗАСНОВАНА 1997 РОКУ  
28 березня 2008 року



## ЛЕКЦІЯ

1 квітня 2008 року відбудеться лекція для англомовних студентів п'ятого курсу медичного факультету на тему: «Імунопрофілактика інфекційних хвороб у дітей».

Лекція відбудеться в аудиторії № 1 об 11 год. 20 хв.

**Лектор - Балацька Н.І., к.мед.н., доцент кафедри педіатрії з дитячою хірургією.**

## Новини

### ПРО ПРИЗНАЧЕННЯ СТИПЕНДІЙ ВИДАТНИМ ДІЯЧАМ ГАЛУЗІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

Президент України Віктор Ющенко своїм розпорядженням призначив стипендію професорові кафедри патологічної фізіології Тернопільського державного медичного університету ім. Івана Горбачевського Василю Файфору.

Рішення про започаткування призначення 200 щорічних стипендій Президента України для видатних діячів галузі охорони здоров'я глава держави прийняв, підписавши 6 грудня 2005 року відповідний Указ Президента України за № 1694.

(Прес-служба ОДА)

### ЩОРОКУ – ВСЕ НОВІ ХВОРІ

У Бучацькому районі щороку медики виявляють до 45 хворих туберкульозом, що на рівні середньообласного показника. Тривожить те, що значна кількість хворих, виявлених вперше, – із занедбаними формами туберкульозу, з кавернами та значним бактеріовиділенням. Причина – несвоєчасне обстеження. Щоб зменшити небезпеку інфікування мешканців району на туберкульоз, заплановано розробити механізм реалізації обов'язкової шпиталізації (ізоляції) хворих на туберкульоз, які ухиляються від лікування, та налагодити своєчасне обстеження дітей та дорослих.

Оксана БУСЬКА



Ірина КОЗІР, студентка стоматологічного факультету

## ВІДМІННИКИ НАВЧАННЯ

## ОГОЛОШЕННЯ

### ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНИ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО

#### ОГОЛОШУЄ КОНКУРС НА ЗАМІЩЕННЯ ВАКАНТИХ ПОСАД:

– Проректора з наукової роботи – 1 посада;

**вимоги до претендентів:** наявність наукового ступеня доктора медичних наук, звання професора, стаж науково-педагогічної роботи – не менше десяти років.

#### НА МЕДИЧНОМУ ФАКУЛЬТЕТИ:

– професора кафедри хірургії з урологією та анестезіологією – 1 посада;

**вимоги до претендентів:** наявність наукового ступеня, стаж роботи за фахом – не менше трьох років, сертифікати 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.

– професора кафедри медичної біохімії та клініко-лабораторної діагностики – 1 посада;

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

– доцента кафедри соціальної медицини, організації та економіки охорони здоров'я з медичною статистикою та історією медицини – 1 посада;

– старшого викладача кафедри соціальної медицини, організації та економіки охорони здоров'я з медичною статистикою та історією медицини – 1 посада;

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

#### НА ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ ФАКУЛЬТЕТИ:

– асистента кафедри фармацевтичної хімії – 1 посада;

**вимоги до претендентів:** наявність наукового ступеня, стаж роботи за фахом – не менше одного року, 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.

## ПЕРЕДПЛАТИТЬ ГАЗЕТУ

МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ

# МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ

ВАША ГАЗЕТА!

Засновниками газети «Медична академія» є Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського та управління охорони здоров'я облдержадміністрації. Виходить двічі на місяць на дванад-

цяти сторінках, у двох кольорах. Видання широко висвітлює медичне життя Тернопільщини, пише про проблеми й успіхи лікувальних закладів області, фельдшерсько-акушерських пунктів, знайомить з новинками в ме-

дицині, розповідає про медиків Тернопілля. Не стойте «Медична академія» й остоють громадсько-політичного життя, торкається також проблем національно-патріотичного, релігійного виховання.

На сторінках газети завжди багато цікавої та корисної інформації. Друкує вона й усмішки, сканворди.

#### ПЕРЕДПЛАТНА ЦІНА «МЕДИЧНОЇ АКАДЕМІЇ»:

на один місяць	– 3 грн 10 коп;
на півроку	– 18 грн 60 коп;
на рік	– 37 грн 20 коп.

Газету «Медична академія» можна передплатити в будь-якому відділенні зв'язку. Станьте її читачем!

**ІНДЕКС 23292**

# ПРИМІРНЕ ПОЛОЖЕННЯ ПРО КЛІНІЧНУ БАЗУ (УНІВЕРСИТЕТСЬКУ КЛІНІКУ) ДЕРЖАВНОГО ВИЩОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ IV РІВНЯ АКРЕДИТАЦІЇ (ЗАКЛАДУ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ)

## ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1. Клінічна база (університетська клініка) державного вищого навчального закладу IV рівня акредитації (закладу післядипломної освіти) (далі – клінічна база) є його структурним лікувально-навчально-науковим підрозділом, який надає спеціалізовану та високоспеціалізовану лікувально-профілактичну допомогу, консультивативну допомогу іншим лікувально-профілактичним закладам, забезпечує підготовку, перепідготовку та підвищення кваліфікації медичних працівників за стандартами вищої освіти, створює умови для проведення наукових досліджень, здійснює апробацію і впровадження нових медичних технологій.

2. Клінічна база створюється відповідно до законодавства України наказом ректора вищого навчального закладу (закладу післядипломної освіти) (далі – ВНЗ/ЗПО) за погодженням з центральним органом виконавчої влади, у підпорядкуванні якого знаходиться ВНЗ/ЗПО (у разі необхідності – за погодженням з місцевими органами виконавчої влади).

3. У своїй діяльності клінічна база керується законодавством України, нормативними актами МОЗ і МОН, статутом ВНЗ/ЗПО, наказами ректора та цим При-мірним положенням.

4. Структура та штатний розпис клінічної бази розробляються ВНЗ/ЗПО і затверджуються відповідно до порядку, встановленого законодавством України.

5. Порядок надання спеціалізованої та високоспеціалізованої лікувально-профілактичної допомоги населенню у клінічній базі визначається ректором ВНЗ/ЗПО з інформуванням територіальних органів охорони здоров'я.

6. Клінічна база має бланки і штампи для засвідчення відповідних документів.

## МЕТА, ЗАВДАННЯ І ФУНКЦІЇ КЛІНІЧНОЇ БАЗИ

7. Основна мета діяльності клінічної бази – надання спеціалізованої та високоспеціалізованої лікувально-профілактичної допомоги в процесі клінічної підготовки осіб, які навчаються у ВНЗ/ЗПО.

8. Завдання та функції клінічної бази:

створення умов для надання на сучасному рівні спеціалізованої та високоспеціалізованої лікувально-профілактичної допомоги;

забезпечення умов для проведення практичних занять студентів, навчання лікарів за програмами інтернатури, магістратури, клінічної ординатури, аспірантури, докторантур, проведення передатестаційних і тематичних циклів удосконалення, курсів інформації та стажування і підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників ВНЗ/ЗПО;

розробка і впровадження в практику сучасних методів профілактики, діагностики, лікування захворювань і реабілітації хворих відповідно до затверджених МОЗ стандартів надання медичної допомоги населенню;

здійснення медичної практики згідно із законодавством України;

здійснення експертизи тимчасової непрацездатності пацієнтів у встановленому законодавством порядку та, в разі необхідності, направлення їх на медико-соціальну експертизу;

проведення санітарно-просвітньої діяльності серед громадян, які звертаються за медичною допомогою;

здійснення статистичного обліку і надання статистичних звітів про лікувально-профілактичну діяльність за встановленими формами;

проведення конференцій, семінарів, тренінгів, олімпіад, презентацій нових науково-методичних розробок та сучасного медичного обладнання.

## ОРГАНІЗАЦІЙНА СТРУКТУРА ТА УПРАВЛІННЯ КЛІНІЧНОЮ БАЗОЮ

9. Організаційна структура клінічної бази ВНЗ/ЗПО складається з дирекції (адміністрації) і лікувально-навчально-наукових підрозділів (клінік), до складу яких входять кафедри ВНЗ/ЗПО та відповідні відділення клінічної бази.

Також до складу клінічної бази можуть входити консультивативна поліклініка та інші підрозділи, що забезпечують діяльність клінічної бази.

10. Клінічну базу очолює Керівник, який відповідає єдиним кваліфікаційним вимогам, встановленим до керівників закладів охорони здоров'я.

Керівник клінічної бази призначається на посаду ректором з числа професорів (доцентів) кафедр ВНЗ/ЗПО, за погодженням з Міністрем охорони здоров'я України. Обсяг повноважень керівника клінічної бази визначається ректором.

Керівник клінічної бази підпорядкований ректору вищого навчального закладу, а з окремих питань її функціонування – проректором з відповідних напрямків роботи.

Керівник клінічної бази забезпечує вирішення організаційно-управлінських та медико-технологічних питань, несе повну відповідальність за діяльність клінічної бази.

11. На посаді керівників структурних підрозділів клінічної бази, як правило, призначаються науково-педагогічні працівники клінічних кафедр ВНЗ/ЗПО, які мають науковий ступінь доктора наук або кандидата наук та вчене звання професора або доцента.

12. Штатні посади лікарів клінічної бази заміщаються висококваліфікованими спеціалістами, які мають відповідну освіту та стаж практичної роботи за фахом не менше 3 років. Перевагу при зарахуванні на посаді лікарів мають науково-педагогічні працівники ВНЗ/ЗПО.

13. На посаді головної та старших медичних сестер, як правило, призначають осіб, що мають освітньо-кваліфікаційний рівень «бакалавра» за напрямом підготовки «сестринська справа».

14. Функціональні обов'язки працівників клінічної бази визначаються посадовими інструкціями

ми, що затверджуються ректором ВНЗ/ЗПО.

15. Прийом та звільнення працівників клінічної бази здійснює ректор за поданням керівника клінічної бази.

## МАЙНО ТА ФІНАНСУВАННЯ КЛІНІЧНОЇ БАЗИ

16. Майно, що використовується клінічною базою, належить державі і знаходитьться в оперативному управлінні ВНЗ/ЗПО.

17. Облік майна і контроль за його використанням покладається на бухгалтерію ВНЗ/ЗПО.

18. Матеріально-технічне оснащення клінічної бази забезпечується ВНЗ/ЗПО.

19. Джерелами фінансування функціонування та формування майна клінічної бази є:

кошти державного бюджету;

благодійні внески, пожертвування юридичних та фізичних осіб, інвестиції;

інші джерела, що не заборонені законодавством України.

20. Фінансово-економічні операції, пов'язані з функціонуванням клінічної бази, здійснюються бухгалтерією ВНЗ/ЗПО.

## УМОВИ РЕОРГАНІЗАЦІЇ КЛІНІЧНОЇ БАЗИ

21. Реорганізація клінічної бази у зв'язку зі зміною структури або профілю діяльності здійснюється згідно з чинним законодавством.

При реорганізації клінічної бази працівникам гарантується додержання їх прав та інтересів відповідно до трудового законодавства України.



Олександр ВОЛОСОВЕЦЬ

## 2. ЦІЛІ І ЗАВДАННЯ ПРИЙНЯТТЯ ПОСТАНОВИ

Затвердження порядку утворення університетських клінік, як

# АНАЛІЗ

## РЕГУЛЯТОРНОГО ВПЛИВУ ДО ПРОЕКТУ ПОСТАНОВИ КАБІНЕТУ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ «ПРО ЗАТВЕРДЖЕННЯ ПРИМІРНОГО ПОЛОЖЕННЯ ПРО КЛІНІЧНУ БАЗУ (УНІВЕРСИТЕТСЬКУ КЛІНІКУ) ДЕРЖАВНОГО ВИЩОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ IV РІВНЯ АКРЕДИТАЦІЇ (ЗАКЛАДУ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ)» (ДАЛІ – ПОСТАНОВА)

### 1. ВИЗНАЧЕННЯ ТА АНАЛІЗ ПРОБЛЕМИ, ЯКУ ПЕРЕДБАЧАЄТЬСЯ РОЗВ'ЯЗАТИ ШЛЯХОМ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ

На сьогодні існує розбіжність у фінансових інтересах лікувально-профілактичних і вищих навчальних закладів, які здійснюють

підготовку спеціалістів за напрямом «Медицина», не співпадають пріоритети в роботі лікувально-навчального закладу (підготовка медичних працівників), відсутнє єдине керівництво лікувальним (головний лікар) та навчальним і науково-дослідним процесом (керівник кафедри), не розмежовано питання взаємної відповідальності за

організацію лікувальної та навчальної роботи.

Цю проблему в певній мірі можна вирішити шляхом створення лікувально-навчально-наукових підрозділів вищих навчальних закладів і закладів післядипломної освіти – клінічних баз (університетських клінік), робота яких організаційно і фінансово буде забезпечуватися навчальним закладом.

Наявність клінічних баз (університетських клінік), як структурних підрозділів вищих навчальних закладів IV рівня акредитації (закладів післядипломної освіти), значно поліпшить клінічну підготовку, перепідготовку та підвищення кваліфікації лікарів-спеціалістів, підвищить ефективність науково-дослідних робіт і забезпечить їх впровадження в практику охорони здоров'я.

# АНАЛІЗ

## РЕГУЛЯТОРНОГО ВПЛИВУ ДО ПРОЕКТУ ПОСТАНОВИ КАБІНЕТУ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ «ПРО ЗАТВЕРДЖЕННЯ ПРИМІРНОГО ПОЛОЖЕННЯ ПРО КЛІНІЧНУ БАЗУ (УНІВЕРСИТЕТЬСЬКУ КЛІНІКУ) ДЕРЖАВНОГО ВИЩОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ ІV РІВНЯ АКРЕДИТАЦІЇ (ЗАКЛАДУ ПІСЛЯДИПЛОМОНОЇ ОСВІТИ)» (ДАЛІ – ПОСТАНОВА)

структурних підрозділів вищих навчальних закладів та закладів післядипломної освіти, їх статусу та умов функціонування.

### 3. АЛЬТЕРНАТИВНІ СПОСОБИ ДОСЯГНЕННЯ МЕТИ

Альтернативного способу досягнення мети немає.

### 4. МЕХАНІЗМ І ЗАХОДИ, ЯКІ ЗАБЕЗПЕЧУЮТЬ РОЗВ'ЯЗАННЯ ПРОБЛЕМИ

Проект постанови є нормативно-правовим актом для вищих навчальних закладів та закладів післядипломної освіти, в яких здійснюється підготовка медичних і фармацевтичних працівників.

**Концептуальне бачення створення університетської клініки**

На засадах:

- аналізу даних 42 університетів Великої Британії, Данії, Канади, Німеччини, Польщі, Південно-Африканської Республіки, Південної Кореї, США, Швеції, Швейцарії та інших країн;
- власного досвіду.

#### ОСНОВНІ ВІДИ ДІЯЛЬНОСТІ УНІВЕРСИТЕТЬСЬКОЇ КЛІНІКИ:

— лікувально-консультативна робота;

— університетська клініка;

— навчально-виховна робота;

— науково-дослідна робота;

#### Головна мета діяльності університетської клініки:

• надання висококваліфікованої та високоспеціалізованої багатопрофільної стаціонарної та амбулаторно-поліклінічної медичної допомоги;

• проведення практичної підготовки та перепідготовки медичних кадрів;

• здійснення науково-дослідної роботи, розробка, апробація та впровадження новітніх технологій;

(Проект Положення про клінічну базу університетської клініки МОЗ України)

#### Принципи побудови університетської клініки:

— організаційно-управлінські;

— фінансово-економічні;

— кадрові;

— технологічні;

— матеріально-технічні.

#### Основні принципи побудови університетської клініки:

— поєднання клінічної, наукової та освітньої діяльності;

— досягнення найвищих стандартів лікувальної допомоги;

— забезпечення третинної медичної допомоги із застосуванням найновітніших медичних технологій;

— поєднання стаціонарної та амбулаторної допомоги;

### 5. СТАН НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЇ БАЗИ У ДАНІЙ СФЕРІ ПРАВОГО РЕГУЛЮВАННЯ

Дана сфера регулюється Основами законодавства України про охорону здоров'я, Законом України «Про вищу освіту», Указом Президента України від 6 грудня 2005 року № 1694 «Про невідкладні заходи щодо реформування системи охорони здоров'я населення», розпорядженням КМ України від 11.07.07 № 502-р «Деякі питання підготовки та проведення в Україні фінальної частини чемпіонату Європи 2012 року з футболу», постановою КМ України від

31.10.07 № 1295 «Про затвердження Державної цільової програми підготовки та проведення в Україні фінальної частини чемпіонату Європи 2012 року з футболу».

Реалізація постанови не потребує внесення змін до чинних та розроблення нових нормативно-правових актів.

### 6. ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ

Клінічна база (університетська клініка) державного вищого навчального закладу IV рівня акредитації (закладу післядипломної освіти) буде утримуватися за рахунок коштів державного бюджету в межах виділених асигнувань на відповідний бюджетний період, благодійних

внесків, пожертвувань юридичних та фізичних осіб, інвестицій та інших джерел, що не заборонені законодавством України.

Постановою Кабінету Міністрів України від 31.10.07 № 1295 визначено прогнозні обсяги фінансування у 299,4 млн. грн. на створення при медичних університетах клінік, які надаватимуть усі необхідні медичні послуги учасникам фінальної частини чемпіонату Європи 2012 року з футболу.

### 7. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ

Прийняття проекту постанови Кабінету Міністрів України створить необхідні умови для уdosконалення системи практичної підготовки медичних працівників, розробки досконаліх моделей організації медичної до-

помоги та новітніх медичних технологій.

### 8. ЗАХОДИ, ЗА ДОПОМОГОЮ ЯКИХ БУДЕ ЗДІЙСНЮВАТИСЯ ВІДСТЕЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ РЕГУЛЯТОРНОГО АКТА

Базове відстеження здійснюється до дня набрання чинності цим регуляторним актом шляхом моніторингу отримання зауважень та пропозицій від суб'єктів господарювання та/або фізичних осіб.

Повторне відстеження буде здійснюватися через рік після набрання чинності цим регуляторним актом шляхом постійного моніторингу зауважень та пропозицій від закладів охорони здоров'я, суб'єктів господарювання та/або фізичних осіб.

Строк виконання заходів повторного відстеження результативності регуляторного акта не більше, ніж сорок п'ять робочих днів.

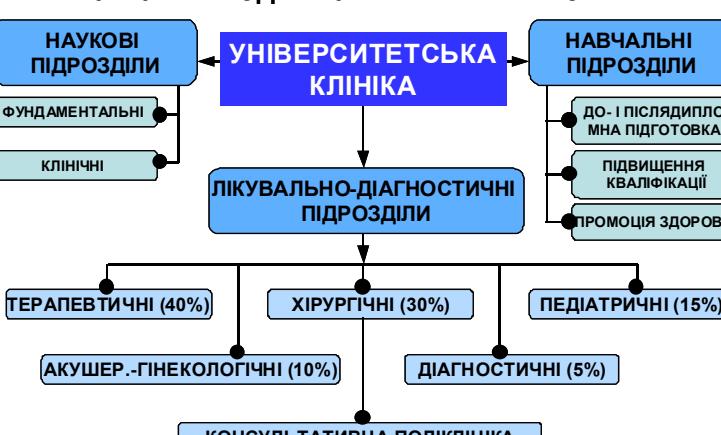
**Олександр ВОЛОСОВЕЦЬ,**  
**заступник директора Департаменту кадрової політики, освіти і науки МОЗ України**

## КОМПЛЕКС «УНІВЕРСИТЕТЬСЬКА КЛІНІКА»: КОНЦЕПЦІЯ СТВОРЕННЯ

### БАЗОВІ ПОКАЗНИКИ ЗАРУБІЖНИХ УНІВЕРСИТЕТЬСКИХ КЛІНІК

Показник	Польща (Варшавська медична академія)	Німеччина (Університетська клініка Мюнхен)	В. Британія (Кембриджський університет)	США (Мічиганський університет)
Форма власності	Державна	Державна	Змішана	Власна
Чисельність пацієнтів (ст.) (тис./рік)	55,0	50,0	55,0	44,0
Чисельність медичного персоналу	2500	7500	5400	6930
Чисельність осіб, які навчаються	6500	2800	1120	2286 (+15 тис. ФПК)
Терапевтичні	50	35	30	35
Хірургічні	40	30	30	30
Акушер-гінекологічні	—	10	15	10
Педіатричні	—	10	20	20
Діагностичні	10	15	5	5

### СТРУКТУРНА МОДЕЛЬ УНІВЕРСИТЕТЬСЬКОЇ КЛІНІКИ



— забезпечення третинної медичної допомоги із застосуванням найновітніших медичних технологій;

— надання стаціонарної та консультативної амбулаторно-поліклінічної допомоги;

— співвідношення груп

профілів ліжок:

- терапія – 30 %-50 %;
- хірургія – 30 %-40 %;
- акушерство і гінекологія – 10 %-15 %;
- педіатрія – 10 %-20 %;
- діагностика – 5 %-15 %.

Фінансово-економічні:

— багатоканальність фінансування;

— форми власності – державна, муніципальна, приватна, оренда, змішана;

— вартість ліжка на добу – 360-2300 євро.

#### Кадрові:

— заличення до роботи провідних викладачів університету;

— співвідношення ліжок і мед. персоналу – 1:2-1:5;

— співвідношення викладачів і студентів – 1:1-1:4.

#### Технологічні:

— застосування новітніх технологій.

#### Матеріально-технічні:

— ліжковий фонд – 950-1500;

— співвідношення ліжко/студент – 1:1-1:2;

— територія клініки (на 1000 ліжок) – 7-10 га.

структурна модель університетської клініки

### ОСНОВОПОЛОЖНІ ПОКАЗНИКИ УНІВЕРСИТЕТЬСЬКОЇ КЛІНІКИ:

— ліжковий фонд ≈ 1000 (за 28-32 профілями);

— вартість ліжка на добу ≈ 500 євро на добу;

— профільність – терапія (40 %), хірургія (30 %);

— педіатрія (15 %), акушерство та гінекологія (10 %), діагностика (5 %);

— співвідношення ліжок і мед. персоналу – 1:3 (2);

— співвідношення викладачів і студентів – 1:4;

— територія клініки – 5-7 га.

**Ректор Національного медичного університету імені О.О. Богомольця, член-кореспондент АМН України, професор Москаленко В.Ф.**

# УНІВЕРСИТЕТСЬКА КЛІНІКА У ВІДНІ

(Закінчення. Поч. у № 5)

Адміністрація з розгляду скарг пацієнтів була створена в загальній лікарні більш ніж 16 років тому і стала важливим лобі щодо захисту прав пацієнтів та, за влучним висловом одного з адміністративних працівників, постійним двигуном прогресу у лікувальній галузі. Щоб поліпшувати проблемні питання, адміністрація переміщена в зону біля входу в лікарню, а при директораті була створена «Служба захисту пацієнта». Завдяки цьому якісний менеджмент лікарні та проведення лікувальної роботи ще більше вдосконалилися, а зворотні зв'язки хворих з адміністрацією лікарні став більш доступним.

**Середній медичний персонал.** Управління персоналу є всім медсестринським сектором у клінічній лікарні медичного університету Відня було довірене директору Еві Гантнер — досвідчений та високо-комpetентний медсестрі.

У жовтні 2004 пані Гантнер провела акредитацію медсестринського підрозділу на виконання критеріїв «Якісного системного менеджменту», що було підтверджено представниками Міжнародної організації стандартизації 9001:2000.

Протягом років вельми серйозною проблемою АКН, як загалом й інших медичних закладів Австрії, було поповнення штату медсестер. Директор Гантнер вжила всіх необхідних заходів, щоб заповнити вакантні посади у клініці висококомпетентними медсестрами. У різних освітніх установах були зорганізовані лекції, які стали доповненням до регулярних рекламних оголошень у газетах й журналах. Спеціальні кампанії були початі в Австрії й за кордоном для інтенсифікації набору на роботу середнього медичного персоналу. Перелічені дії привели до серйозного успіху та сприяли подальшому розширенню лікувальних послуг клініки.

Іншою проблемою лікарні було налагодження безперебійного використання ліжок у відділеннях інтенсивної терапії:



Доценти ТДМУ Інна САХАРОВА, Світлана ЯСТРЕМСЬКА, Наталія БАГНІЙ з професорами та студентами Віденського медуніверситету

заходом, який сприяв розв'язанню загаданого питання, було збільшення числа ліжок інтенсивної терапії у відділеннях педіатрії, медицини підлітків і нейрохірургії, підсилюючи потужності так званих проміжних відділень (між «стандартними» та відділеннями інтенсивної те-

рапії). Корисним було також запровадження вечірнього та нічного нагляду у відділеннях інтенсивної терапії у педіатрії та розвиток додаткових послуг у лабораторії серцевого катетера.

**Запровадження інформаційних технологій для медсестер.** Стартовий медперсонал пройшов спеціальну підготовку для робо-



Професор Віденського медуніверситету Ігор ГУК (у центрі) з викладачами ТДМУ

ти із засобами електронної обробки даних обстеження пацієнта.

У 2004-2005 роках головний акцент був спрямований на запровадження системи SAP R/3, яка суттєво поліпшила обробку поставок на замовлення (передовсім — вимоги кухні для харчування пацієнтів і фармацевтичної продукції з аптеки лікарні). Відповідальний медсестринський персонал навчався отримувати доступ до управління повідомленнями і запитами, а також користуватися системами комп’ютерних баз даних.

Суттєвим досягненням останніх років стало активне використання медсестринським персоналом загального Інtranetu лікарні, у першу чергу — для постійного доступу до посібників та інформації для медсестер щодо їх професійних обов’язків та інформації у лікарні.

**Адміністративні послуги.** Юридичний офіс підтримував всі керування в забезпеченні прозорості та юридичної адекватності всіх процесів і наказів у загальній

адекватного сумарного фінансування.

Джерела фінансування Загальної лікарні Відня (АКН) складаються з декількох компонентів. Найважливішими серед них є фінансування клінік університету Міністерством науки і освіти, лікарні — муніципалітетом Відня, а також спеціальні інвестиції з

ним комплексом медикаментозної терапії та реабілітації.

Бюджет Віденського медичного університету складає майже 300 млн. євро станом на 2006 рік:

- 85% бюджету спрямовують на заробітну плату працівників — 255 млн.

- майже 1500 дипломованих лікарів.

- Серед лікарів — 750-800 професорів.

- майже 120 реальних професорів (ordinarius), які пройшли вибори завідувачів університетських клінік), хоча серед них лише 80 діючих завідувачів клінік.

- 15 % — на інфраструктуру: науку, лірнцентр, оплата інших проміщення, забезпечення комп’ютерами та програмами до них тощо.

- Університет цілком фінансує навчальний процес та наукову роботу.

#### Розподіл (у %) робочого часу працівника університетської клініки

Стаж роботи	Лікувальна робота	Навчальна робота	Наукова робота
До 3 років	60	20	20
Більше 3 років	50	30	20
Хороший науковець	20	30	50

— Питання розподілу цих фінансів університету вирішує команда ректора: 4 проректори та провідні завідувачі університетських клінік.

— Форма Статуту університету досить гнучка і дозволяє, за потребу, вносити зміни 1 раз на 2 роки, у тому числі — і у розподіл фінансування.

— 35 університетських клінік (входять кілька клінічних відділень АКХ), які мають велику адміністративну та фінансову автономію.

Фактори, що впливають на кількість ставок університетської клініки: кількість студентів, які навчаються на клінічних кафедрах; кількість пацієнтів, прийнятих в амбулаторії (поліклініці); кількість пацієнтів, пролікованих в стаціонарі (кількість оперативних втручань); наукова діяльність викладачів.

Як бачимо, навіть за недостатньою кількості студентів число викладачів може бути збільшено за умови активної лікувальної та наукової роботи останніх.

Призначення завідувачів університетських клінік проводить спеціальна комісія, яку призначають лише на вибори цієї посади (одноразово). До складу комісії входять:

- професори з цього профілю;

- інші фахівці з цього профілю;

- студенти.

Кандидата на першому туру обирають з 20-30 претендентів, серед яких можуть бути й іноземці. Для проходження 2-го туру відбирають 3 особи, які читають показові лекції та проходять інтерв’ю (співбесіди). Завідувачів університетських клінік обирають надовго, переважно пожиттєво.

Введення на кафедрі нової посади (або призначення нової особи на посаду) лікаря (професора) відбувається за згоди ректора у відповідь на письмове подання завідувача універси-

тетської клініки з обґрунтуванням необхідності введення посади або зміни працівника. У деяких випадках можливе авторитарне призначення ректором (без згоди завідувача).

Головного лікаря АКН призначає міська управа Відня. Як правило, ця особа є не лише досвідченим лікарем та організатором, а й професором, доктором наук.

Серед факторів, що впливають на кар’єрне зростання співробітників медичного університету, провідне місце теж займає лікувальна робота:

- кількість пацієнтів, прийнятих у поліклініці.

- кількість пацієнтів, пролікованих у стаціонарі, оперативні втручання:
- наукова діяльність.
- організаційні можливості (організація роботи студентів, асистентів, резидентів).
- організація форумів, конференцій, конгресів.

Бюджет всього АКН — майже 1 мільярд євро (7500 працівників, без урахування лікарів, які отримують заробітну платню від університету).

Доходи від лікування стаціонарних й амбулаторних хворих, оплачені з фондів страхових компаній, 2004 р. становили майже 317.1 мільйонів євро (2003 р. — 326.8 мільйонів євро). Доходи також містять «додаткові доходи на покриття клінічних витрат» на суму майже 52.8 мільйонів євро на 2004 рік. Ці витрати не були цілком визнані федеральним урядом, а тому ледь не 35.1 мільйонів євро все ще залишилися дефіцитом на бухгалтерському балансі.

Усі гранти, надані містом Віднем 2004 р., становили майже 141.7 мільйон євро (2003 р. — ледь не 150 мільйонів євро). З них майже 24.3 мільйони євро були інвестиційні гранти (2003 р. — 20.7 мільйона євро). Чистий дефіцит 2004 р. в остаточному підсумку становить майже 30.1 мільйона євро (2003 р. — майже 6.9 мільйонів євро), тобто підприємство АКН нині є збитковою організацією у фінансовому плані.

«Якісний системний менеджмент» був проголошений ключовим пріоритетом функціонування лікарні, який дозволить постійно покращувати якість клінічної роботи закладу та його фінансові перспективи. Протягом останніх років Віденська загальна лікарня продовжувала успішно проходити міжнародну атестацію, свідченням чого став висновок Міжнародної організації стандартизації 9000:2000, що дозволяє якість і орієнтовану на пацієнта організаційну структуру клініки.

**Леонід КОВАЛЬЧУК,  
Олександр ЯШАН**

# ЗНЕБОЛИТИ – ПРАЦЯ БОЖЕСТВЕННА

За кілька років з'являється і нове поняття, новий фах «лікар-анестезіолог». Першим професійним анестезіологом в обласній лікарні був Дмитро Півчик. З відкриттям у Тернополі 1957 року медичного інституту до програми загальної хірургії ввели й курс анестезіології. 1958 року на вулиці Клінічній, 1 здали до ладу новозбудовані корпуси обласної лікарні. З цього часу вона стала вести власний відлік часу. Тоді створили п'ять відділень, у тому числі й два хірургічних, де анестезіологами працювали Іван Дмитрович Тимчук та Орест Зіновійович Охрим. Їм і випаде доля стояти біля витоків заснування нового відділення.



Орест ОХРИМ, завідувач відділення (1965-1991 рр.)

ня – анестезіологічного. Датою народження цього медичного підрозділу стане 5 березня 1963 року. Першим його завідующим призначать Івана Тимчука. Через два роки він звільниться з посади у зв'язку з переходом на роботу до Львівського медінституту, де згодом завідуватиме кафедрою анестезіології, захищить докторську дисертацію, отримає вчене звання професора. Достерна керівництва анестезіоло-

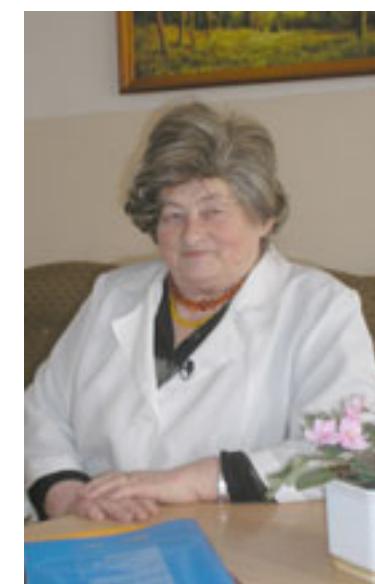
гічного відділення в Тернопільській обласній лікарні прийде Орест Охрим.

Орест Зіновійович – випускник Львівського медінституту. Після отримання диплома 1956 року отримав скерування в Скалатську райлікарні на Тернопільщині. Через два роки його перевели в щойно відкриту обласну лікарню, де, крім хірургії, займався й анестезіологією. Наважиди запам'ятив вечір, коли вперше ургентному хворому робив знеболення. Наркоз доводилося вводити при ліхтарі, адже саме вимкнули на хвилин двадцять електрику. Аварійна ситуація, на щастя, не завадила успішній операції. Взагалі, каже, Бог його беріг, тож за всі роки медичної практики не мав ні одного смертельного випадку з пацієнтом.

– У перші роки праці анестезіологом, – ділиться думками Орест Охрим, – доводилося мені трудитися в не облаштованих побутових умовах. Не було приміщення, замість двох медсестер, як годилося за інструкцією, допомагала одна. Апаратура – радянська, а отже, громідка й неефективна.

Трохи краще стало працювати тернопільським анестезіоло-

гам з відкриттям відповідного відділення. Тоді отримали кімнату, де вже можна було проводити реанімаційні заходи хворому окремо, без сторонніх очей пацієнтів чи відвідувачів приймального підрозділу лікарні. Че-



Ганна РЕНКАС у медсестринстві – понад півстоліття

рез кілька років встановили контрольно-діагностичну апаратуру, яка дозволяла стежити за диханням, серцево-судинною діяльністю недужих. Словом,

## ВІСТИ

відкрили сімейну пологову залу. У ЛОР-кабінет придбали автоматизований аудіометр, пульсоксиметр, відсмоктувач. Загальна вартість придбаного лікарнею обладнання склала 163,1 тисячі гривень.

У лабораторії Кременецької ЦРКЛ впроваджено нові методики із визначення наявності та кількості калю й натрію в крові, обстеження на TORCH-інфекцію, для визначення аналізу на RW за новими методиками.

У Почаївській районній комунальній лікарні за добробчинні внески придбали апарат штучної вентиляції легень «Фаза-8» вартістю 65 тисяч гривень, стопник з підігрівом у пологове відділення, мікроскоп і центрифугу – у лабораторію та комп’ютер. Зроблено поточні ремонти у відділеннях, для цього виділили сім тисяч гривень.

Значно зміцніла матеріально-технічна база закладів охорони здоров’я в селах.

Оксана БУСЬКА

## НОВЕ ОБЛАДНАННЯ – У ВІДРЕМОНТОВАНІ ВІДДІЛЕННЯ

Торік у пологовому відділенні Кременецької центральної районної комунальної лікарні

жімо, 1972 року в обласній лікарні зорганізували анестезіолог-реаніматоричне відділення на шість ліжок, а через чотирнадцять років уже створили відділення анестезіології та реаніматології на 15 ліжок. Тоді ж палати інтенсивної терапії перевели в нові приміщення новозбудованого хірургічного корпусу.

Сімнадцять років тому відділення очолив Олексій Куйбіда. Варто зауважити, що в обласній лікарні він розпочав свою трудову діяльність 1976 року лікарем-анестезіологом-реаніматологом. Щоправда, до того після закінчення Івано-Франківського медінституту професійне становлення проходив у лікувальних закладах Сум і Донецька. Олексій Іванович – відмінник винахідництва та раціоналізаторства, розробив і впровадив понад сімдесят рацпропозицій, опублікував у журналах і наукових збірниках більше тридцяти статей з питань анестезіології та інтенсивної терапії. Займається викладацькою роботою. Каже, якщо колись в палатах інтенсивної терапії обслуговували до шістсот хворих, то минулого року – до півтори тисячі осіб, якщо колись за рік проводили під час оперативних втручань трохи більше тисячі знеболень, то тепер ця цифра сягає п’яти тисяч наркозів.

Нині у палатах відділення анестезіології та інтенсивної терапії – чисто, охайнно, затишно. Їх відремонтували за європейським зразком. Останніми роками тут стали застосовувати нові лікувальні напрямки, як-от активні методи детоксикації та гіпербаричної оксигенациї, гемодіалізну терапію при гострій нирковій недостатності, інші. Словом, тут уміють перемогти біль, повернути людину до вітхі життя. І справді праця анестезіолога – божественна.

Микола ВІЛЬШАНЕНКО  
Фото автора

## ОБ’ЄКТИВ



Мармур САЛЕМ (Сирія), Тетяна НАКОВА та Катерина НІКОВА, студенти фармацевтичного факультету

| Офіційно |

## ЗАПРОШЕННЯ НА СВЯТКУВАННЯ

Ректорові ТДМУ,  
члену-кореспонденту АМН  
України,  
проф. Л.Я. Ковальчуку

Словацький медичний університет у м. Братиславі надає вищу освіту, спеціалізацію та післядипломну освіту всім категоріям медичних фахівців, у тому числі лікарям, фармацевтам, медсестрам, акушеркам, лабораторним техникам, іншим.

Післядипломна освіта лікарів була розпочата у травні 1953 року. З того часу унікальна система інститутської медичної освіти фахівців у Словаччині проводиться, власне, у Словацькому медичному університеті. Протягом 55 років університет готовує кваліфікованих фахівців у галузі охорони здоров'я, які здобувають теоретичні й практичні знання та навички, що дає їм можливість проводити якісне лікування.

Вельмишановний Ректоре, я маю честь запросити Вас, як почеcного гостя, на церемонію вченого ради Словацького медичного університету в м. Братиславі та вчених рад факультетів уні-

верситету з нагоди 55-річчя встановлення інститутської післядипломної освіти медичних фахівців у Словаччині. З цієї нагоди хотимо нагородити Вас ювілейною медаллю.

Урочисте святкування відбудеться 12 травня 2008 року о 10.00 год. у концертному залі Словацької філармонії в м. Братислава під головуванням п. Павела Пашки, голови Національної ради Словацької Республіки.

Буду дуже радий, якщо Ви вшануєте нас своєю присутністю і проведете з нами цей пам'ятний час.

Матимемо за честь запропонувати Вам проживання на дві доби в готелі «Дунай», включаючи трансфер від-до аеропорту, а також культурну програму з нагоди 55-річного ювілею нашого університету.

Сердечно запрошуємо Вас і радий буде вітати у місті на Дунаї — в прекрасній Братиславі.

**З повагою**  
**професор Ян ШТЕНЦЛ,**  
**ректор Словацького медичного університету**

• • • • • • • • • • • • •

ОБ'ЄКТИВ



Мар'яна ПАСЕНКО та Ганна КАРП'ЮК, студентки медичного факультету

НОВИНИ

## І АВТОМОБІЛЬ, І ОБЛАДНАННЯ

За програмою соціально-економічного та культурного розвитку Козівського району на цей рік передбачається подальше зміцнення матеріально-технічної бази закладів охорони здоров'я в сільській місцевості. Йдеться про нове медичне обладнання, ходильники... У селах Кальне і Криве планують відкрити амбулаторії загальної практики — сімейної медицини. Для пацієнтів Конюхівської лікарні — придбати стоматологічне крісло.

Зміцненню матеріально-технічної бази сприятиме придбання санітарного автотранспорту, капітальний ремонт Козівської центральної районної комунальної лікарні. Куплять також гастрофіброскоп та електрокардіограф, які коштують, відповідно, 40 та 12 тисяч гривень.

Надія ГОРОШКО

## НА ПОЛОГИ — В ІНДИВІДУАЛЬНУ ЗАЛУ

Індивідуальну пологову залу відкрили у Золотопотіцькій районній лікарні Бучацького району. Це дів окремі кімнати з усіма необхідними умовами для породіллі, — розповів Василь Понтус, головний лікар Золотопотіцької районної комунальної лікарні. — В одній з них прийматимуть пологи, під час яких зможе перебувати чоловік чи хтось з рідних майбутньої мами. Там же буде усе необхідне при пологах обладнання. У такій залі також є окремо душова кімната та вбиральня.

Зраз на обліку в Золотопотіцькій районній комунальній лікарні перебуває майже 200 вагітних. Щороку ж тут народжується майже 300 діток — найбільше серед інших районів.

Ольга ПОПОВА

## ЮРІЙ ФУТУЙМА — ХІРУРГ, СПІВАК, ПЕРЕМОЖЕЦЬ ПІСЕННИХ КОНКУРСІВ

Газета «Медична академія» вже писала про те, що володарем гран-при на Всеукраїнському фестивалі медпрацівників та студентів «Ліра Гіппократа», який відбувся цього року в актовій залі ТДМУ ім. І. Горбачевського, став асистент кафедри хірургії з урологією та анестезіологією нашого університету, кандидат медичних наук Юрій Футуйма. Нещодавно Юрій Михайлович повернувся з Києва, з найпрестижнішого в Україні фестивалю-конкурсу «Пісенний вернісаж». Його, переможця «Ліри Гіппократа», запросили взяти участь у цьому мистецькому святі. Він виступив, заспівав. І став лауреатом конкурсу.

Ми зустрілися невдовзі після повернення Юрія Футуйми зі столицею.

Будній день у хірургічному відділенні обласної лікарні... Оглянувши чоловіка, якого кількома днями раніше прооперував, Юрій Михайлович із задоволенням зазначив: все гаразд, пацієнт одуже.

Операцій цього дня не було і я запропонувала поговорити не про роботу, а про інше, чим живе душа — про пісенну творчість.

— **Юрію Михайловичу, розповідають, що ви чудово граєте на барабані, гітарі, фортепіано... А ще Господь нагородив вас гарним голосом. На фестивалі «Ліра Гіппократа» вам не було рівних серед вокалістів. Тепер ось — нова відзнака. Ви стали лауреатом «Пісенного вернісажу». Вітаю! Розкажіть, будь ласка, про цей фестиваль.**

— Надзвичайно представницький Всеукраїнський фестиваль — конкурс «Пісенний вернісаж» відбувається щороку. Цьогорічний — ювілейний, двадцятий. Участь у ньому взяли представники з усіх областей України. Виступали і зовсім юні вокалісти, і справжні ветерани самодіяльності сцени. Кожен старався заспівати якнайкраще і часом навіть не вірилося, що на сцені аматори, а не професіонали. Жюрі очолював художній керівник фестивалю, засłużений діяч мистецтв України Віктор Герасимов. Разом з ним оцінювали наші виступи народний артист України Ростислав Бабич, заслужений діяч мистецтв України, професор Сергій Горбенко, народний артист України, професор Валерій Захарченко, композитор, лауреат міжнародних конкурсів Леонід Попернацький, заслужений діяч мистецтв України, поет-пісняр Леонід Федорчук, ректор Кропивницької муніципальної академії естрадного та циркового мистецтва, заслужений діяч мистецтв України, професор Олександр Чуніхін, режисер-постановник, заслужений діяч мистецтв України Євген Ваврик, заслужена артистка України Лариса Недін. Як бачите, всі — люди відомі, авторитетні.

— **З якими піснями виступали?**

— Заспівав дві пісні: «Коли я приїжджаю у Карпати» (музика моя, слова — кандидата медичних наук, доцента Івана Чонки) та «Матіолі» (музика Леоніда Попернацького, слова Сої Кучерявої). До речі, перша з них — «Коли я приїжджаю у Карпати» — звучала і на фестивалі «Ліра Гіппократа», ій гаряче аплодувати. Такий же теп-



Юрій ФУТУЙМА та заслужена артистка України Лариса НЕДІН

Після останнього концерту композитор підійшов до мене і сказав, що йому подобається, як я співаю, і що він хоче подарувати мені свою нову пісню. Вона дуже гарна і мені приємно, що композитор вибрав саме мене її виконавцем.

Зараз на одній з музичних студій Тернополя записую музичний диск, куди увійде кілька нових пісень, у тому числі й на слова моїх колег-лікарів. Зокрема, автором однієї з них є кандидат медичних наук, доцент Іван Чонка. Будуть також пісні, які написані давно. «Світи, зоря» композитора Злотника на вірші Герасимова була створена 30 років тому. Хочу дати їй нове життя. Відважився і на романс — так

у моєму репертуарі з'явилася «Мавка». В музичній студії над записом зі мною працюю талановиті музиканти Андрій Макух, Сергій Родько.

— **Не раз чула про вас від людів: «Юрій Футуйма співає красиво за багатьох мастих і заслужених». Хто вас навчає вокалу?**

— Мій вчитель — лауреат Всеукраїнського і міжнародного конкурсу, член Національної спілки композиторів, член Асоціації діячів естрадного мистецтва України, член Міжнародного союзу діячів естради, керівник театру пісні «Літопис» Тернопільського національного економічного університету Руслан Ішук. Зустріч з ним — велика удача. Щиро вдячний за моральну підтримку ректорові ТДМУ ім. І. Горбачевського, члену-кореспонденту АМН України, професору Леонідові Якимовичу Ковальчуку, який повірив у мене і схвалив мою кандидатуру, коли вирішувалося питання, кому представляти університет на фестивалі-конкурсі «Ліра Гіппократа». Звісно, старався виступити якнайкраще. В результаті отримав гран-при й запрошення взяти участь у «Пісенному вернісажі». Відчайдушно виступила на фестивалі-конкурсі «Ліра Гіппократа».

— **Поза лікарнєю і студію чим займаєтесь?**

— Удома у вільний час вишиваю картини. Це у нас сімейне захоплення. Вишивати любить і дружина, і тринадцятирічна донька Юля. Сину голку в руки ще зарано брати, бо йому тільки два з половиною. Але голос вже «прорізався». Всі пісні з моєго репертуару Віта знає і дуже любить їх співати, сидячи в тата на колінах.

23 березня в Києві у Палаці культури «Україна» відбудеться гала-концерт дипломантів і лауреатів конкурсу «Пісенний вернісаж». Юрія Футуйму запросили взяти участь в ньому. Проводжали його зі столичної сцени вдячними оплесками.

Оксана БУСЬКА

# ОБГОВОРИЛИ АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ МЕДСЕСТРИНСТВА В УКРАЇНІ

Чортківський медичний коледж приймав учасників Всеукраїнської наради директорів вищих медичних і фармацевтических закладів освіти I-II рівня акредитації. Понад 120 представників з різних регіонів країни взяли участь у форумі, який відбувся під егідою Міністерства охорони здоров'я України, Тернопільської облдержадміністрації та обласної ради, управління охорони здоров'я ОДА. Серед запрошеніх — заступник директора Департаменту кадрової політики, освіти і науки МОЗ України Олександр Волосовець, головний спеціаліст управління гуманітарної та педагогічної освіти МОН України Геннадій Колісник.

Такий захід у Чортківському медичному коледжі проводили вперше. Утім, МОЗ України вибрало його не випадково, бо ж, як мовила у вітальному слові Тетяна Чернишенко, Чортків — серце Тернопільщини, а медколедж — навчальний заклад європейського зразка. Тут — потужна матеріально-технічна база, високий рівень навчально-методичного забезпечення, кваліфіковані викладачі та успішні студенти. Тому приїхали повчитися й перейняти досвід фахівці медсестринства з усієї країни.

Заступник начальника департаменту кадрової політики, освіти і науки МОЗ України Олександр Волосовець зробив наголос на особливій актуальності питань, які організатори наради винесли на обговорення. Перше торкалося проблеми, яка нині на устах у багатьох випускників загальноосвітніх шкіл — проведення прийому до вищих медичних (фармацевтических) закладів I-II рівня акредитації за результатами зовнішнього незалежного оцінювання. Задля цього, власне, й запросили на форум представника Міністерства освіти і науки України, аби обопільно обговорити особливості вступу до вищих навчальних закладів цього року.

— Сподівається, негараздів у складні тестиових іспитів не буде, адже Міністерство впроваджувало навчальний процес елементи тестиових технологій, — запевнив присутніх на зібранні головний спеціаліст управління гуманітарної та педагогічної освіти МОН України Геннадій Колесник. — Лише торік у незалежному тестуванні з різних предметів взяли участь майже всім тисяч випускників. Утім, якщо запитання все-таки виникнуть, їх можна з'ясувати, за телефонувавши в оперативний



(Зліва направо): головний лікар обласної лікарні Мирослав ГРНЯК, заступник начальника управління охорони здоров'я ОДА Михайло БУРТНЯК та Олександр ВОЛОСОВЕЦЬ (МОЗ України)

штаб, який наразі створили у Міністерстві освіти та науки України. Роз'яснювальну роботу проводять фахівці МОН України і під час регіональних нарад — вони вже відбулися у Києві, Львові, Донецьку.

Велику увагу прийому до вищих навчальних закладів України в нових умовах приділяє й Президент України Віктор Ющенко. На нещо-



**Любомир БІЛИК, директор Чортківського медколеджу**

давній нараді в секретаріаті глави держави під головуванням Віктора Ющенка і за участь міністра освіти та науки України Івана Вакарчука обговорювали саме це питання, адже незалежне зовнішнє тестування Президент вважає одним із державних пріоритетів.

Йшлося на зібранні й про підвищення якості підготовки молодших медичних спеціалістів, фармацевтів і бакалаврів. Великі сподівання у цьому покладають на запроваджену нещодавно магістратуру з мед-

сестринства, за програмою якої вже нинішнього року готуватимуть медсестер з вищою освітою. На час й прийняття рішення про відкриття наукою спеціальності «медсестринська справа».

Це означає, що наші магістри медсестринства зможуть захищати кандидатські і навіть докторські дисертації. Така стратегія сприятиме освоєнню сучасних європейських стандартів у підготовці молодших медичних спеціалістів.

Не залишили поза увагою учасники форуму й такої проблеми, як кадрове забезпечення медицини.

— Відчуваємо нині справжній кадровий голод, у країні дефіцит не лише лікарів, а й молодшого медперсоналу — 14 тисяч медсестер потребує медична галузь, — наголосив Олександр Волосовець. — Звісно, причин нестачі медичних кадрів чимало, але найперша — недостатній соціальний захист медпрацівника. Зараз у МОЗ України за участі Міністерства фінансів почали роботу, опрацьовують відповідні схеми, аби підвищити зарплатню сільському медику до трьох тисяч гривень уже цього року. Маємо підтримку уряду та Прем'єріністра.

Олександр Волосовець вважає, що і в суспільстві настав час, аби зміні ставлення до тих людей, які, по суті, є елітою нації — лікарі, медсестри, акушерки. Щодо медичних навчальних закладів, то вони мають не лише підготувати кваліфікованого фахівця, а й скерувати випускника на місце праці.

— Кожен випускник повинен бути працевлаштований, — апелював до присутніх Олександр Волосовець.

Впродовж двох днів учасники форуму заслуховували пленарні доповіді, дискутували на секційних засіданнях та ділилися досвідом. За результатами цієї роботи МОЗ України створить відповідний наказ, яким і керуватимуться при проведенні прийому та діяльності щодо підвищення якості підготовки молодших медичних спеціалістів, фармацевтів і бакалаврів всіх вищих медичних та фармацевтических закладів I-IV рівня акредитації України.

Попросила учасників наради дати короткі коментарі та поділитися враженнями.

**Марія Шегедин, директор Львівського базового медично-го коледжу ім. Андрія Крупинського:**

— Вражена тим, що побачила у наших сусідів. Чортківський медичний коледж і справді нині лідерує серед вищих медичних закладів I-II рівня акредитації. Ми оглянули навчальні кімнати, лабораторії, вони технологічно насичені, чудова методична база, бібліотека, комп'ютерне забезпечення, тобто створені всі умови для підготовки фахівців медичного профілю. Хіба можна ще краще презентувати медсестринську освіту у Україні?

— Що набільше Вас нині тішить, а що не дозволяє рухатися вперед?

— У нашому коледжі перейшли на трирічну підготовку медичної сестри-молодшого спеціаліста, впровадили бакалаврат за спеціальністю «сестринська справа» та «лабораторна діагностика». Нині у МОН України за поданням Міністерства охорони здоров'я вже затвердили магістерський рівень з медсестринства, працюємо над запровадженням магістратури з спеціальністю «лабораторна діагностика». У цьому маємо багато позитивних напрацювань, звісно, це й тішить. Щодо проблем, то вони завше є, одні вдається розв'язати, інші заважають поступу, як от неналежне і несвоєчасне фінансування закладу. Не можемо індексувати рівень оплати за навчання «студентам-контрактникам» на наступні роки, бо ж здорожчали різноманітні послуги, навчальні підручники, обладнання. Звичайно, така ситуація не може не впливати на те, аби бути «на рівні». Сподіваюся, і цю проблему згодом подолаємо. Опти-

**Любомир БІЛИК, директор Чортківського базового медичного коледжу:**

— Дуже приємно, що маю за честь нині разом з викладачами та студентством приймати таких шанованих гостей — наших колег з усієї країни. Для мене це визнання нашої праці, своєрідне поціновування того копітного шляху, який пройшов, як директор, разом з усім колективом.



**Тетяна ЧЕРНИШЕНКО (МОЗ України)**

— Любомире Степановичу, знаю, що керівники медзакладів із задоволенням беруть на роботу ваших випускників. Що потрібно, аби зі стін медколеджу вийшов висококласний у майбутньому спеціаліст?

— Здається, так мало: звичайні людські чесноти — совість, любов до близького, патріотизм, високі професійні якості. Це, власне, ті критерії, за якими готуємо спеціалістів. Раніше медсестра була лише помічником лікаря, зараз ця специ-



**Михайло МИКОЛЕНКО, голова обласної ради**

мізму мені завжди додає колектив — у нас чудова команда професорсько-викладацького складу та найкращі студенти.

**Микола Панченко, директор Харківського базового медичного коледжу:**

— У Західній Україні не вперше, і як завжди, відчуваю якесь особливе ставлення до тих людей, які, по суті, є елітою нації — лікарі, медсестри, акушерки. Щодо медичних навчальних закладів, то вони мають не лише підготувати кваліфікованого фахівця, а й скерувати випускника на місце праці.

— Кожен випускник повинен бути працевлаштований, — апелював до присутніх Олександр Волосовець.

Впродовж двох днів учасники форуму заслуховували пленарні доповіді, дискутували на секційних засіданнях та ділилися досвідом. За результатами цієї роботи МОЗ України створить відповідний наказ, яким і керуватимуться при проведенні прийому та діяльності щодо підвищення якості підготовки молодших медичних спеціалістів, фармацевтів і бакалаврів всіх вищих медичних та фармацевтических закладів I-IV рівня акредитації України.

Попросила учасників наради дати короткі коментарі та поділитися враженнями.

**Марія Шегедин, директор Львівського базового медично-го коледжу ім. Андрія Крупинського:**

альність виокремлюється, тому в сучасних умовах медсестра є уже рівноцінним партнером лікаря і працює з ним в одній команді. Від спільніх дій залежатиме результат їхньої роботи.

— Чи готові незабаром приймати абитурієнтів за результатами незалежного зовнішнього оцінювання?

— Нововведення, яке запроваджує цього року Міністерство освіти і науки України, певна річ, заслуговує на увагу, бо ж усі випускники у незалежному центрі оцінювання будуть мати однакові умови. Щоправда, ситуація нині така, що не завжди сільські діти мають відповідний рівень знань із загальноосвітніх предметів порівняно з міськими. На мій погляд, потрібно приділити більше уваги школям у селі — зміцнити матеріальну базу в школах, комп'ютеризувати кабінети, активізувати методичну роботу, аби на тестування діти прийшли з достатнім багажем знань.

**Лариса ЛУКАЩУК**

До 50-річчя обласної комунальної клінічної лікарні

## КАРДІОЛОГІЧНЕ ВІДДІЛЕННЯ

Кардіологія, як відомо, займається всім спектром лікування захворювань серця й судин. На Тернопіллі становлення кардіологічної служби, як самостійної медичної галузі, розпочалося лише на початку сімдесятих років минулого століття. До того в приміщенні теперішньої обласної поліклініки існувало кардіоревматологічне диспансерне відділення, яким завідувала Віра Тимофіївна Яремус. Пацієнтів же кардіоревматологічного профілю за потреби шпиталізували у лікувально-профілактичні заклади краю та в терапевтичне відділення обласної лікарні.

1978 року в обласній лікарні зорганізували кардіологічний диспансер і кардіологічне відділення з палатою інтенсивної терапії для інфарктних хворих. Першою завідуючою цього відділення стала Софія Антонівна Лавринчук. З 1980 року пацієнтів з гострим інфарктом міокарда стали доправляти сюди. Тоді ж розпочали масштабну реорганізацію кардіологічної служби Тернопільщини. З того часу й майже двадцять років керівником кардіологічного дис-

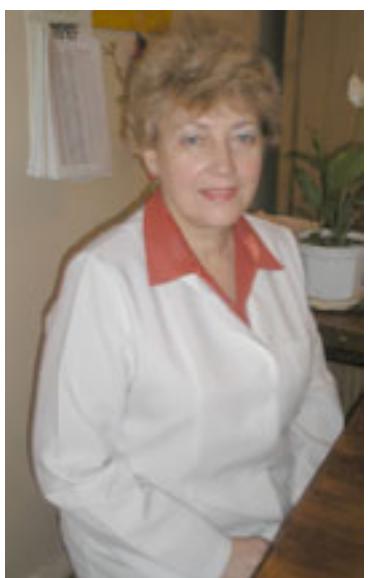
пансеру був Ігор Антонович Качанюк. Він разом з Галиною Володимирівною Важковською першими в області впровадили методику холтерівського моніторування ЕКГ.



Наталія БІВЧАР, завідуюча відділенням

татами цих консультацій спрямовували бригади санавіації для транспортування пацієнтів з гострим інфарктом міокарда до обласної лікарні. У дистанційному діагностичному центрі продовжила свою професійну діяльність Ірина Михайлівна Герасимець. До того вона чотири роки працювала лікарем на Київщині. Нині Ірина Михайлівна – кандидат медичних наук, з 1993 року посаду заступника головного лікаря з лікувальної роботи успішно поєднує з практикою лікаря-ординатора кардіологічного відділення.

Уже понад двадцять років працює в кардіологічному відділенні Жанна Миколаївна Владишинська. До речі, її довелось пройти у своєму житті не лише професійне, а й бойове хрещення,



Ірина ГЕРАСИМЕЦЬ, заступник головного лікаря з лікувальної роботи

пансеру був Микола Іванович Білик.

Біля витоків формування кардіологічної служби краю стояв і Дмитро Михайлович Виштикалюк. 1961 року він закінчив Чернівецький медінститут. Працював на Донбасі та Рівненщині. 1973 року приїхав до Тернополя, де, власне, й надалі став займатися серцево-судинними недугами. 1984 року очолив кардіологічне відділення обласної лікарні.

У часи, коли відділенням керував Дмитро Виштикалюк, завершили, зокрема, реконструкцію блоку реанімації та інтенсивної терапії. Власне, поділили цей медичний підрозділ на відділення для інфарктних хворих і відділення реабілітації хворих з інфарктом міокарда. Першою структурою завідував Дмитро Виштикалюк, другою – Людмила Польовчик. Принагідно зазначити, що під керівництвом Людмили Степанівни були розроблені та впроваджені передові методики з відновлення працездатності пацієнтів, які перенесли гострий інфаркт міокарда.



Надія МОДНА, старша медсестра відділення

адже входила до складу медичної служби під час воєнних дій радянських військ в Афганістані. Жанна Миколаївна – досвідчений лікар. Окрім лікувальної роботи у відділенні, вона виконує великий обсяг діагностичної роботи. Запровадила велоергометрію, фонокардіографію, певні функціональні медикаментозні тести. Першою на Тернопіллі

зоволоділа методикою ЕХО-кардіоскопії, а з 1996 року, коли придбали ультразвуковий комплекс «Алока», Жанна Миколаївна освоїла й доплерографію. Це дозволило суттєво підвищити рівень діагностичного, а отже, й лікувального процесу не лише в обласній комунальній клінічній лікарні, а й загалом на Тернопіллящині.

Згадаємо ще деякі віхи життя медичного підрозділу. 1990 року кардіологічне відділення №1 очолив кардіолог вищої категорії Ігор Антонович Качанюк. Він разом з Галиною Володимирівною Важковською першими в області впровадили методику холтерівського моніторування ЕКГ.

1996 року заснували кардіологічний центр, до складу якого увійшло кардіологічне відділення для інфарктних хворих на 70 ліжок, палата інтенсивної терапії на дев'ять ліжок і кардіодиспансерне відділення. На чолі його став професор Любомир Михайлович Охримович.

1997 року разом з лікарями торакального відділення карді-



Микола ШВЕД, завідувач кафедри, професор

професор Борис Іванович Рудик. Під його керівництвом проводили наукові розробки, вдосконалювали схеми лікування кардіологічних пацієнтів, впроваджували нові методики. Нині Борис Іванович очолює обласне товариство терапевтів, є автором підручників, збірників лекцій з кардіології. Тепер кафедру очолює професор Микола Іванович Швед. Він виховав нову плеяду молодих науковців. На кафедрі останні роки захистили п'ять докторських і понад десять кандидатських дисертацій.

Доброю підмогою лікарському складові відділення є середній та молодший медичний персонал. Їхньою гордістю завжди була Ванда Кирилівна Шевцова. Молодою медсестрою вилася вона в колектив кардіологів. Досягла високого професіоналізму, щедро ділилася своїми знаннями та навичками. Удостоїлася звання засłużеної медичної сестри України. Зараз у відділенні трудиться 25 медсестер, з яких вісімнадцять мають вищу кваліфікаційну категорію. Їм допомагають у догляді за хворими 16 молодших медичних сестер. Керує цим дружнім колективом Надія Зіновіївна Модна. Майже чверть століття вона у медицині. Після закінчення Львівського медучилища три роки працювала в Маріуполі, що на Донеччині. Відтак повернулася на рідну Тернопіллящину з 1983 року пов'язана з кардіологією.

Цього року кардіологічне відділення справлятиме новосілля. Безперечно, майбутніх пацієнтів тут чекатимуть чудові умови перебування й лікування.

Сьогодення кардіологічного відділення – це сучасні методики терапії, ЕХО-кардіоскопія двомірна, добове моніторування артеріального тиску та серцевого ритму, тимчасова й ресинхронізаційна кардіостимуляція, впровадження нових методик обстеження, освоєння інвазивної кардіології, нові сучасні методи лікування. Наш колектив зберігає свій потенціал, готовий долати нові вершини.

Наталія БІВЧАР, завідувачка кардіологічним відділенням, Олег КИЧУРА (фото)

НАРОДНА МЕДИЦИНА  
**СЕРЦЕВА ТА ЛЕГЕНЕВА ЗАДИШКИ**

• **Задишка зазвичай виникає у разі захворювань серця або легень. Легенева задишка характеризується насамперед тим, що хворому тяжко видихати, а за серцевої – тяжко вдихати. Серцева задишка свідчить про наявність захворювання серця або ослаблення його діяльності.**

Задишка – це взагалі не захворювання, а лише одна з ознак захворювання серця, легень, рідше – нирок чи нервової системи. Тому медики радять лікувати не задишку, а хворобу, яка її спричинила. Проте задишка – досить неприємне відчуття, тому існують конкретні поради, як позбутися цієї недуги.

Якщо у хворого стався напад задишки, до прибууття карети швидкої допомоги, можна надати йому першу допомогу. Насамперед людину треба покласти на ліжко та підкласти під голову й спину кілька подушок, щоб хворий мав напівсидяче положення. При цьому ноги мають бути опущеними (можна в тазик з теплою водою). Потрібно забезпечити доступ у кімнату свіжого повітря. Дайте хворому під язик нітрогліцерин. Також бажано, щоб людина деякий час побула в атмосфері повного спокою.

У народній медицині від нападу задишки використовують переважно рослинні засоби. Оскільки задишка зазвичай зумовлена порушенням скорочувальної функції серця і застоєм крові в легенях, застосовують рослини, які позитивно впливають на серцевий м'яз і судинну систему, що забезпечує кровообіг.

200 г подрібненого часнику змішайте з соком 12 лимонів, 100 г гречаного меду і 50 г соку алое. 1 чайну ложку суміші розвести у 0,5 склянки води і приймати за 10-15 хв. до вечері протягом місяця. Курс повторювати 2-3 рази на рік.

Змішайте 25 г трави жовтушника розлогого і по 15 г коріння петрушки городньої, валеріані та квітів шипшини. Настій приймайте по 1/3 склянки 3-4 рази на день протягом 5-6 місяців. Через кожний місяць треба робити перерву на 7-10 днів.

Змішайте 20 г квітів конвалії травневої, по 15 г собачої кропиви, хвоща польового і коріння селери. 2 столові ложки подрібненої суміші залити 0,5 л окропу і настояти 45 хв. Пити по 1/3 склянки 2-3 рази на день за півгодини до їди протягом 1,5-2 місяців.

Змішайте 20 г трави адонісу весняного, по 15 г листя суніци, брусниці та меліси лікарської. Готовувати й приймати, як попередній збір.

(За матеріалами преси)

# НОТАТКИ ПРАКТИКУЮЧОГО ЛІКАРЯ

(Закінчення. Поч. у № 5)

Квартира ця була однокімнатна, тому з коридору побачили катафалк з..., приготуйтесь, зараз буде страшно... з порожньою труною, а біля труни — лежить чоловік приблизно такого віку, як і жінка. Ми, щоправда, люди бували, тому свідомість за компанію не втратили. Доки я перевертаєв жінку, моя помічниця вже дістала нашатир, щоб ми самі в разі чого могли нюхнути, а то вже зовсім цікава б сталася картина. На щастя, нюхнувши нашатир, жінка почала подавати ознаки життя. І ми змогли зайнітися «мертвим тілом», який лежав біля труни. Зразу зроблю відступ, труна виявилася не його, справжній труп лежав в сусідній кімнаті. Це був їхній 80-річний батько.

У «трупа» ж виявився звичайний трансмуральний інфаркт міокарда у всіх відведеннях. У його жінки — миготлива аритмія. Доки надавали необхідну допомогу, під'їхала кардіологічна бригада, яку ми викликали, прийшов брат пацієнта, теж лікар, і почалася звичайна робота. А додому я все-таки встиг, хоч і запізнився на якихось там півтори годинки, і довелося мені «доганяти» своїх гостей, збільшивши дозу aqua vitae.

У попередньому випадку згадував, що працював з санітаркою, бо фельдшерів не вистачало. Розповім ще один випадок. Якось прийшла на роботу вперше нова санітарка і її відразу поставили зі мною в бригаду, адже належу до тих лікарів, які колоти самі вміють, і будь-якою роботи не цураються. Щоправда, і навантажують таких більше. І того разу фельдшера мені не вистачило.

Десь о другій годині надходить виклик. Як сказала наша диспетчер, якийсь п'яній вимагає «швидку», поїдьте, подивіться на всяк випадок. І от приїхали ми. Дивимося: прямо в під'їзді стежечка з крові. Заходимо в квартиру, а там всі стіни, вся підлога, особливо дзеркало, в крові. Моя санітарочка такого ще не бачила, та й я сам такий жах бачив упередше. Бували всілякі випадки, але не такі. Так от, подивилася на те, побіліла, і... впасті не встигла, бо я крааз повернувся до неї. Я її акуратно, наскільки це можливо при наших різних вагових категоріях, посадив у загальному коридорі, сунув під ніс нашатир. На щастя, вона швидко оговталася, і я її попросив піти вниз, щоб викликала через рацию підмогу і міліцію, а заодно покликала до мене водія. А сам, з острахом, зайдов дали. В кімнаті лежав чоловік з розбитою головою, кров вже не текла, судина затромбувалася. Але, оскільки крові на стінах було дуже багато, то я

вирішив заглянути в сусідні кімнати. Коліна підгибаються, руки трясуться, серце чую десь впalo в живіт і там завмерло, приготувавшись у випадку чого втікати, щоправда, не знаю куди. Заглянув в одну кімнату — нікого, лише кілька крапель крові при вході, відчинюю двері в іншу, а там!...

Добре, зробимо відступ трішки. Фільмів жахів я не люблю, там і не страшно зовсім, і все виглядає дуже штучним, у житті буває набагато страшніше. І страшними бувають не трупи, як часто це показують у картинах, страшними бувають живі люди. Зрештою страх, як такий, під час роботи відходить на другий план. Залишається тільки страх, що зробиш щось не так.

мене з'явилася нова проблема, як зупинити той фонтанчик, але це треба було зробити таким чином, щоб не вtrapити в лапи цього алкоголіка, і бажано ще й не дуже замаскити халат. Але підоспіли два міліціонери і моя санітарка, яка з того часу вже нічого не боялась і стала «крутим» спеціалістом. Та її пощастило мені, що хлопці-міліціонери були поблизу. Так що вчотирох ми з ним легко впоралися.

Опишу вам ще один цікавий випадок. Якось, коли ще працював фельдшером, о першій годині ночі дають нам терміновий виклик. Помирає молодий чоловік, 25 років. Ідемо, тривалий час не можемо знайти адресу. Коли приїжджаємо, то там вже — крики, плачі. Заходимо в кімнату, на

— астматики, гіпертоніки. З часом вони вже стають «своїми», знають нас, ми їх, вітаємося на вулиці і т.д. Так от, приїжджаємо до того клієнта, глянемо нашвидкоруч, бо за багато років звик, що у нього нічого не змінюється, і колеш те, що він просить, бо він за роки свою болячку вже вивчив. Був у нас один дідуся — астматик, тихий, спокійний. Як в нього напад — приїдеш, вколеш еуфілінчику і все добре. Приходжу на ніч на роботу і перший виклик до нього. Дивлюся в журнал і бачу, що в нього вже сьогодні двічі була швидка (це не рідкість для астматиків). Але третій раз вже насторожує. І от оглядаю його, а він просить: «Вколіть еуфіліну, бо важко дихати». Напевно, так і зробили мої попередники. Але коли я дійшов до серця, то побачив, що в нього розвинулася миготлива аритмія і якби ще йому ввів би еуфілін, то він помер би. А так вколо ми дідуся верапамілу і йому зразу стало легше. Таксікардія мінула, а відтак у бронхах втишилася.

Якось викликають нас до пацієнта, який лежить без тями на лавочці. До речі, завжди звертайте увагу на положення хворого. Якщо у хворого справді є проблеми зі свідомістю, то акуратно він лежати ніколи не буде. Так от, пацієнт без свідомості. Міряю тиск (у нормі), пульс, дихання — все в нормі, а пацієнт без свідомості. Та звертає на себе увагу одне «але»... Очі яблука під замуреними зіннями весь час «бігають». Тут я щось запідохрив і почав розпитувати у його супутниць деталі інциденту — гемодинамічні показники це дозволяли. З'ясувалося, що він лікується у відділенні неврозів. Я проявив винагідливість і придумав, як поставити цього пацієнта на ноги. Тож видаю вам своє ноу-хау. Я лише ввів йому 4 мл фуросеміду на вену. Минуло 10 хвилин, пацієнт прийшов до тями та почав шукати туалет.

У практиці лікаря швидкої допомоги зустрічаються подібні випадки, але щоб зразу встановити діагноз, треба все-таки мати деяку практику. Краще, на мою думку, гіпердіагностика, аніж «недодіагностика». З роками роботи з'являється й інтуїція, які осбисто довіряю. У нашій роботі інтуїція — це практичний та теоретичний досвід, коли вже підсвідомість починає реагувати на те, що не помітила кора.

Наведу ще один приклад з практики, коли спрацювала більше інтуїція. Викликають нас якось до чоловіка з гіпертонічним кризом. Нічого особливого — вчора він трошки перепив, сьогодні в нього піднявся тиск. Турбує головний біль, нудота, запаморочення, двоїтися в очах.

Ніби нічого незвичайного. Та чомусь оте двоїння не давало мені спокою. І я попросив його, щоб він зателефонував до вчораших колег, з яким разом випивав. З'ясувалося, що вони вже в реанімації. А вчора хлопці замість етилового спирту хильнули метилового, а мій пацієнт трохи менше випив.

Лікар швидкої допомоги повинен бути передовім психологом. Викликають нас якось до арабів, в жінки болить голова. Але згідно з їхніми законами — інший чоловік не має права її оглядати. Найцікавіше, що ні вони не знають української, ні я, звичайно, не розумію їх. Я їй поміряв тиск, пульс і т.д. А от коли дійшла черга до живота, то тут уже я був шокованій. За її просторою спідницю не було видно, що в ній великий живіт. А тут я побачив, що вона вагітна. Та ще й перейми такі гарні, ритмічні. Ну і.... народила вона через дві години.

Досить цікаво поводять себе пацієнти, які мають білу гарячку.

Частіше на швидкій допомозі працюють жінки і коли приїжджають на білу гарячку, то їм не під силу скрутити 120-кілограмового чоловіка. Як один з варіантів впоратися з цим — треба стати таким, як він. Ловить він синіх щурів — половіть з ним. Весь час телефонує — робіть вигляд, що так воно і є. Стараєтесь ніколи не застосовувати сили. Лише в крайніх випадках — коли пацієнт загрожує здоров'ю чи життю тих, хто поруч. Але для цього із собою треба брати міліціонерів, хоча при цьому керувати доведеться все одно вам. Наведу один випадок з практики. У нас все своє життя працює фельдшером Леонід Ілліч. І от одного разу приїжджає він на виклик до психічно хворого. Той був «афганцем», заліг за ялинкою і «стріляє по духах». Коли до нього хтось пробує наблизитися, він іде в рукопашний бій, а служив чоловік колись в загоні спеціального призначення. Тож міліціонери також успішно скриваються. І от Льоня бере в руку палку, падає за м'яким стільцем та починає також «стріляти». Потім кричить тому, щоб він прикрив його і так вони граються у «війну». Відтак відбувається «успішна евакуація десанту з поля бою» на машині швидкої допомоги. Надалі в психілікарні його скручували вісім осіб, увівши передньо для заспокоєння півупаковки сібазону та півупаковки аміназину!

На цьому наразі завершуємо власні байки й пропоную іншим практикуючим лікарям написати й свої такі ж нотатки.

**Руслан УСИНСЬКИЙ,  
асистент кафедри  
патофізіології ТДМУ**



ліжку лежить чоловік, без свідомості, але перегаром від нього тягне за кілометр. У кутку ліжка, б'ється в істеріці його дружина. Над пацієнтом схилився їхній сусід, теж лікар, і спросоння не може збагнути, що від нього хочуть. Зразу видно, що людина не звикла працювати в таких умовах. Лише теща зберігає олімпійський спокій і все повторює: «А дogravся, алкоголь, я ж йому казала». Молодий чоловік лежить на ліжку і не дихає, точніше дихне, а потім пауза, дихне і знову пауза, але вже більша, а дихання все слабше, а він усе синіє. Ну і настала мить, коли він узагалі перестав дихати, але серцебиття в нього все-таки ще було. Ми вирішили зняти його з ліжка. А він був досить важенький. І тому, коли я його знімав, то не втримав. Тут наш пацієнт падає на землю і стається диво! Він воскресає! А з рота в нього випадає ціла долька лимона. Він настільки «занарковився», що в нього не працювали ніякі рефлекси. А от випадок з практики, зрештою стандартний, але часто на ньому проколюються лікарі і зі стажем. Є певна категорія пацієнтів, які, якщо не щодня викликають «швидку», то принаймні досить часто. Серед них

## ХОДЬБА

жінок практично однакові. На їхню думку, люди можуть тримати себе в хорошій формі і захиститися від інсульту, завдяки всього півгодинній активній ходьбі п'ять разів на тиждень.

Інсульт — гостре порушення мозкового кровообігу, що викликає загибелю мозкової тканини, є однією з провідних причин смерті в розвинених країнах. З точки зору сучасної медицини, інсульт — це важке і

## РУХ — ЦЕ ЖИТТЯ!

Активна піша ходьба протягом півгодини на день здатна знижити ризик інсульту. Так вважають американські дослі-

# ЛІКАРСЬКА ТАЄМНИЦЯ ТА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ЇЇ НЕЗАКОННЕ РОЗГОЛОШЕННЯ

(Закінчення. Поч. у № 5)

Злочином вважається лише умисне і незаконне розголосення лікарської таємниці, незалежно від способу, у який вона набула розповсюдження. Його суб'єктом може бути не тільки лікар чи інший медичний або фармацевтичний працівник, але й будь-яка посадова особа, якій стали відомі певні дані про хворого в зв'язку з її професійною чи службовою діяльністю, і яка ці відомості поширила або сприяла такому поширенню.

Відповідальність за цюю статтею КК України настає тільки при умові, що таке діяння спричинило тяжкі наслідки, до яких належать смерть, самогубство потерпілої особи, психічне захворювання, що було спровоковане неправильними діями лікаря та ін. Смерть особи або вилікувана хвороба не можуть служити зачною причиною розголосення лікарської таємниці.

Протиправне розголосення лікарської таємниці може бути здійснене як навмисно, так і через необережність. Намір винного може бути прямим і непрямим (скісним), а необережність у вигляді самовпевненості чи недбалості. Наприклад, медичний працівник розказав сусіду відомості про інтимне життя хворого (їх спільного знайомого), бажаючи похвалитися своєю обізнаністю. Це – прямий намір. Два медичних працівники вголос обговорюють у громадському

транспорті результати спільног обстеження хворого з подробицями, які є лікарською таємницею, внаслідок чого вона стає відома іншим пасажирам. Це – непрямий намір. Лікар попросив пацієнта, який тільки-що був у нього на прийомі, віднести з кабінету в реєстрацію амбулаторії картки своїх хворих, надіючись, що через нерозбріливість написаного і наявність у коридорі інших пацієнтів, він не буде їх читати. Однак пацієнт, переглянувши прізвища на амбулаторійних картах, знайшов йому знайоме і прочитав зміст записів і діагнозів. Це – необережність лікаря у вигляді самовпевненості. Лікар чи палата медсестра через легковажність залишали в коридорі лікарні історії хвороби і з ними знайомляться хворі, сторонні особи. Це – необережність медпрацівників у вигляді їх недбалості.

Обов'язок збереження лікарської таємниці цілком стосується і студентів медичних навчальних закладів, які навчаються в клініках, лікарнях і в процесі заняття знайомляться з відомостями, які складають лікарську таємницю.

Цей матеріал доречно буде ілюструвати і таким прикладом.

У жовтні 2002 року 26-річна Наталія Д. у м. Галичі, що на Івано-Франківщині, народила доночку. Невдовзі їй повідомили, що вона заражена ВІЛ-інфекцією. Місцеві жителі дізналися

про її біду раніше за неї і почали поширювати «новину». А через місяць з'ясувалось, що Наталія і всі члени її сім'ї здорові. Сталося це так.

З другою вагітністю Д. стала на облік у жіночій консультації ЦРЛ своєчасно, періодично здавала кров на аналізи. Результатами не цікавилася, оскільки почувала себе добре. За два тижні до пологів лягла у лікарню, тому що вважала, що переношу вагітність, внаслідок чого просила зробити кесарів розтин. Операція пройшла успішно і на восьмий день її з дитиною виліпали із стаціонару. Через кілька днів вона зайдла у лікарню отримати довідку про народження дитини. Зав. гінекологічного відділу сказала Наталі, що в неї «не дуже добрий аналіз крові» і звеліла звернутися в обласну санстанцію з метою повторного аналізу крові.

В обласній СЕС, де проводять аналізи крові на СНІД, її зустріла завідуюча лабораторією К., яка зразу мовила: «А, ти ВІЛ-інфікована, я знаю», і назвала прізвище Наталі, хоча всі аналізи крові на СНІД із лікарні приходять в облСЕС за номерами. Наталія здивувалася цьому, пропонувши: «А ти що, не знала? Цікаво! Ти думаєш, чому тобі робили кесарів розтин? – Тому, що ти інфікована!»

В облСЕС велили приїхати й чоловіку Наталі, у якого аналіз на ВІЛ-інфекцію виявився нега-

тивним. Проте медики не сумнівались у хворобі Наталі Д. Її пояснили, що необхідно негайно припинити годування дитини груддю, поставити її на облік і оформляти інвалідність, написати заяву в міліцію, що вона знає про свою хворобу і зобов'язується ні з ким не мати статевих зносин без попередження партнера про її ВІЛ-інфекцію.

Наталія та її чоловік опинилися у надзвичайному стані: Наталія зіджувала молоко і зливалася його в каналізацію, немовля заливалося від крику, на вулицю вийти було неможливо, сусіди не віталися, при її появлі в магазині покупці тут же виходили. Про цю сім'ю пліткували на всіх перехрестях. У дитячому садочку, який відвідував їх син, батьки почали вимагати, щоб забрати з групи «СПІДоносця». Молочарка відмовилася продавати їм молоко для дитини. Чутки про те, що Наталія Д. хворіє на СНІД, розповсюдилися по всьому району. Не витримавши напруги, чоловік Наталі намагався повітися у власному хлівчику для дров. Його врятувала мати, котра випадково заглянула у цей хлівчик.

Згодом завідуюча лабораторією облСЕС пояснила, що послали кров Наталі Д. у Київ і звідти надійшла ВІЛ-негативна відповідь. Потім подружжя Д. пройшло відповідні тести у м. Львові, які підтвердили, що у них ВІЛ-інфекції немає.

Хто ж розголосив лікарську таємницю? Лікуючий Наталі Д. лікар Б. згадав, що у вересні 2002 року сталася «невелике» непорозуміння: медсестра з маніпуляційного кабінету переплутала пробірки з двома пробами крові. 5 листопада 2002 року його викликали в райсанепідемстанцію, де головний лікар сповістив присутнім (було 7 осіб), що в ЦРЛ народила ВІЛ-інфікована жінка і назвав її прізвище. Начмед ЦРЛ вважав, що лікарню звинувачують у розголосенні лікарської таємниці безпідставно. А її головний лікар навіть висловив припущення, що основним джерелом пліток стала... сама Наталія Д. (!?)

Подружжя Д. подало в районний суд позов на суму 900 тис. гривень для відшкодування матеріальних і моральних збитків у зв'язку з розголосенням лікарської таємниці. Їх адвокат заявив, що має чіткі докази того, що конкретно причетний до розголосення лікарської таємниці. Кримінальна справа за ознаками ст. 145 КК України в данному випадку не була порушена тільки тому, що це розголосення не викликало у Наталі Д. тяжких наслідків. Чим завершився судовий позов нам, на жаль, не відомо.

Наведений приклад повинен стати добрим уроком для всіх медичних працівників.

**Анатолій ЗАВАЛЬЮК,  
професор ТДМУ**

## НА ВІДЗНАЧЕННЯ 90-РІЧЧЯ УТВОРЕННЯ ЧЕРВОНОГО ХРЕСТА УКРАЇНИ

Голова ОДА Юрій Чижмаря підписав розпорядження «Про підготовку та відзначення 90-річчя утворення Товариства Червоного Хреста України і організацію проведення в області Всеукраїнського місячника Червоного Хреста України».

За розпорядженням голови облдержадміністрації створено організаційний комітет на чолі з заступником голови ОДА Федором Шевчуком та затверджено план заходів з підготовки та відзначення у краї 90-річчя утворення Товариства Червоного Хреста України.

Також відповідно до розпорядження з 4 квітня до 4 травня 2008 року в області буде проведено Всеукраїнський місячник Червоного Хреста України.

Згідно з розпорядженням головам районних державних адміністрацій, виконкому Тернопільської міської ради спільно з обласною організацією Товариства Червоного Хреста України спільно з виконкомами селищних і сільських рад Тернопільського району слід забезпечити відповідну роботу «Лікарні Червоного Хреста» в с. Великий Глибочок.

– всебічно сприяти проведенню місячника, звернутися до трудових колективів підприємств, установ, організацій всіх форм власності з рекомендацією взяти активну участь в організації збору благодійних похрестиувань, залучити до членства в Товаристві з метою подальшого фінансування спільніх гуманітарних програм;

– вжити заходів з організації належного фінансування медико-соціальних кімнат районних організацій Товариства Червоного Хреста України задля якісного медико-соціального обслуговування малозахищених країн;

– рекомендувати органам місцевого самоврядування області здійснити комплекс організаційно-пропагандистських заходів зі збору коштів, продуктів харчування, одягу для надання адресної допомоги найбільш вразливим верствам населення, які перебувають на обліку в міській та районних організаціях Товариства Червоного Хреста України і територіальних центрах соціального обслуговування пенсіонерів та самотніх непрацездатних громадян.

Тернопільський районний державний адміністрації, Тернопільський центральний районний лікарні, Тернопільський районний організації Товариства Червоного Хреста України спільно з виконкомами селищних і сільських рад Тернопільського району слід забезпечити відповідну роботу «Лікарні Червоного Хреста» в с. Великий Глибочок.

Головному управлінню охорони здоров'я обласної державної адміністрації, Кременецькій, Збаразькій, Чортківській, Лановецькій районним державним адміністраціям, виконкому Тернопільської міської ради спільно з обласною організацією Товариства Червоного Хреста України належить сприяти роботі медико-соціальних центрів для надання медичної, соціальної та побутової допомоги одиноким громадянам похилого віку, інвалідам, дітям-сиротам і дітям, позбавленим батьківського піклування.

Визначені й інші заходи.  
**(Прес-служба ОДА)**



**Мар'яна ГОРДІЙЧУК, студентка фармфакультету**



**Євген ЖИТНИКОВ і Діана МАНІЙЧУК, студенти медичного факультету**

## Цікаво КОГО АЛЕРГІЯ МЕНШЕ ВРАЖАЄ?

За даними ВООЗ, різними видами алергії страждають від 20 до 40 відсотків населення планети. Наприклад, в Україні від неї тією чи іншою мірою потерпає кожний шостий житель. Існує три види алергії – контактна, харчова й дихальна, причому остання є найпоширенішою. Здорові люди згадують про неї лише тоді, коли в повітрі починає літати докучливий тополиний пух, а хворі страждають від дихальної алергії протягом року.

На думку Дмитра Ілліча Заболотного, директора Інституту оториноларингології ім. О.С. Коломійченка АМН України, члена-кореспондента Академії медичних наук України, основні причини розвитку алергії – генетична залежність і поганий стан навколошнього середовища. Алергічний риніт (нежить), що поділяється на сезонний (поліноз) і цілорічний, є найпоширенішим алергічним захворюванням і зустрічається відповідно у 5-18 відсотків населення різних країн.

Різноманітні прояви алергічного дерматиту (кропив'янка і набряк Квінке, контактний і атопічний дерматит) реєструються у кожного десятого. А ще – харчова алергія, що є бичем як для дітей, так і для дорослих, алергія на ліки, від якої потерпають сьогодні мільйони. Всі ці захворювання поки є нерозв'язаною проблемою для людства: вони, на жаль, зустрічаються тим частіше, чим вищий економічний рівень країни.

# ДО ВИТОКІВ ДУХОВНОСТІ, ОСВІТИ ТА НАУКИ

Походження назви Острога, як і сама його вікова історія, заховане від нас у сивій давнині. Хто і коли заснував місто тепер уже не відомо. Одна із версій, яку найчастіше приводять історики, розповідає, що назва походить від цілої гряди пагорбів Волинської височини, які проходять через місто, починаючи від села Межиріч через передмістя Більмаж і спускаючись до річки Вілії, роблять гострий кут або, як говорили наші предки «острый рог». «Острый рог» з часом трансформувався у «острог», назва якого дійшла до нашого часу.

Уперше писемна згадка про місто Острог зустрічається під 1100 роком, коли гродненський князь Давид Ігорович згідно з рішенням князівської ради, яка проходила у містечку Вятичеві, отримав у спадок місто Острог. Пізніше воно, як удільне князівське місто, перейшло до князів Турських і Пінських. В XIV столітті місто Острог підпадає під владу Литви, яка відвоювала на той час більшість сучасних українських земель від монголо-татар, а з 1569 року, після Люблинської унії, — входить як центр Князівства Руського до складу Речі Посполитої.

Як засвідчує нам історія, острозький князь Данило Васильович уперше споруджує в місті Острозі кам'яне укріплення. Чимало зусиль до будівництва оборонних укріплень в Острозі доклав і князь Федір, син князя Данила Васильовича. Окрема заслуга князя Федора полягає у спорудженні багатьох храмів і монастирів. Та й сам князь Федір на схилі літ полишив державні та ратні турботи і прийняв монаший постриг з іменем Феодосія, ставши ченцем Києво-Печерської лаври.

Пізніше він був причислений до лицю святих, а його чесні моші і понині перебувають у печерах цієї лаври. Але особливо піклувався про оборону міста від страшних, спутошливих набігів татар і зазіхань польської шляхти син князя Федора Острозького — Василь Красний. Для захисту своїх воїнів князь Василь укріплює свої міста Заславль, Дубно і особливо Острог. Він оточив місто земляними валами та кам'яними стінами й вежами.

Князь Василій Красний здобув собі славу не тільки воїна і будівничого, але проявив себе й на дипломатичному поприщі. Так, він сміло провів роботу при виборі у Вільно князя Свидригайла на Великоколітовське князювання. За словами польського історика Стебельського, князь Василій, як поборник відокремлення Литви від Польщі, 1448 року на Люблінсь-

кому сеймі настояв перед польським королем Казиміром на прийняття Конституції, згідно з якою Польща визнавала Литву і Русь рівними собі та повернула Литві Поділля й Волинь.

Славетними були й інші нащадки князів Острозьких. Особливе місце в історії України належить одному із них — князю Костянтину Костянтиновичу Острозькому (у хрещенні був названий Василієм, але на честь його славного батька, за звичаєм часу і за княжою традицією йому дали й друге ім'я — Костянтин). Як талановитий представник славного роду Острозьких, князь Костянтин-Василь мав величезні впливи і в Литві, і в Польщі. Будучи 24-літнім, він став старостою Володимирським і воєводою Волинським. А року 1560 король



Древні манускрипти, першодрукарські книги

тільки України, але й усієї тогочасної Європи.

Будучи високоосвіченою людиною свого часу, князь Костянтин Острозький добре розумів значення друкованого слова для розвитку науки і культури. А так як у цей час в Європі якраз появилось друкарство, то він не пошкодував своїх коштів, щоб відкрити друкарню в місті Острозі. І ця друкарня у той час випустила 25 високовартісних видань релігійного та релігійно-полемічного змісту. Серед цих видань була й відома Біблія 1581 року.

Саме сюди і привела дорога студентів-експурсантів. Першою зупинкою під час подорожі було відвідування Межиріцького Свято-Троїцького чоловічого монастиря, який розташований в селі Межиріч, що в чотирьох кілометрах від Острога. Цей монастир-фортеця був заснований монахами Києво-Печерської лаври, які прийшли сюди після захоплення Києва полчищами монголо-татар, і перша літописна згадка про нього датується 1240 роком. Протягом століть монастирський комплекс і його храмові споруди неодноразово перебудовували. Нині ансамбль монастиря складається з Троїцької церкви, келій, надбрамної дзвіниці та допоміжних споруд. Вся територія огорожена мурами з чотирма кутовими баштами початку XVII ст. Тут студенти мали можливість ознайомитися із святинями обителі, якими є чудотворні образи Божої Матері «Життедательниця» (ікона була написана ще у XIV ст. і привезена від Вселенського Патріарха князем Островським), а також осмоловоположника чернечого життя Антонія Великого.

Фортічні мури довкола обителі та вся її оборонна архітектура нагадують про ті часи, коли українці збройно відстоювали свою землю, віру й саме право на життя. Повчання монахів, які почули студенти, мабуть, багатьох змусяє замислитися над справжніми цінностями. Кота Коношеви-Чагайдачного, Северина і Дем'яна Наливайків, Герасима Смотрицького, Іова Княжицького (засновника Манявського скита) та багатьох інших культурних, політичних, військових і релігійних діячів, які творили історію середньовічної України. Студенти відчули містичний таємничий подих старовинних підземель монастиря, який розташований у приміщеннях колишнього монастиря монахів ордену капуцинів. У підземелях відновлено погребальні крипти, де знайшли свій останній притулок тіла монахів.

• **Весняного ранку студенти закріплені за кафедрою анатомії людини груп за сприяння викладачів-кураторів та під керівництвом завідувача кафедри, професора Іллі Євгеновича Герасимюка вирушили в екскурсійну поїздку до старовинного українського міста Острога. Швидко біжить дорога в цікавих розмовах. Ось за вікнами автобуса пропливли історичні Збараж, Вишнівець, Кременець та Шумськ і невдовзі на обрії засяяли у ранішньому промінні золотоверхі куполи соборів міста.**

• **Денти відчули містичний таємничий подих старовинних підземель корпусів університету, який розташований у приміщеннях колишнього монастиря монахів ордену капуцинів. У підземелях відновлено погребальні крипти, де знайшли свій останній притулок тіла монахів.**

У родовому гнізді — замку князів Острозьких тепер розташований краєзнавчий музей, де зберігається унікальна колекція, а саме іконописні полотна, скульптури, зразки козацької зброї, інші цінні експонати, з якими змогли ознайомитися екскурсанти. Залишки колись потужної фортеці та князівських палаців є свідченням того, яким потужним і величним було середньовічне Руське князівство зі своєю столицею у місті Острозі, що на той час за розмірами, кількістю населення і політичною значимістю не поступалося самому Києву, а то й перевершувало його.

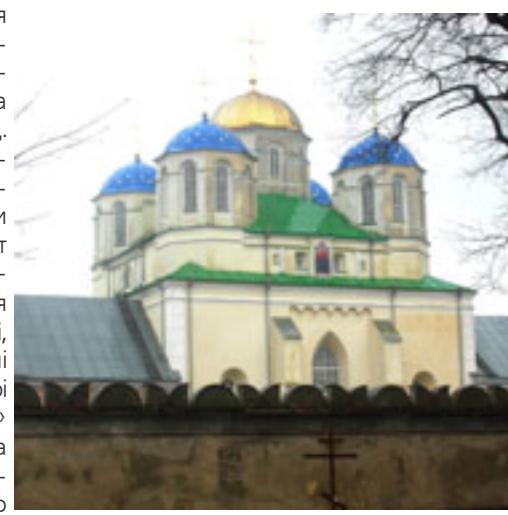
У розташованому на території князівського замку Свято-Богоявленському кафедральному соборі студенти змогли споглядати і прикладтися до чудотворної мироточивої ікони «Положення до гробу Христа Спасителя». Ікону написала мешканка Острога художниця Лідія Спаська 1990 року олійними фарбами й поміщена у старий соборний киот. 8 січня 2000 року під час звершення архірейського Богослужіння на іконі було помічено крапельки роси, на які спочатку не звернули особливої уваги, вважаючи, що це просте конденсація, яке виникає на холодних соборних стінах при значному скупченні людей. Але пізніше, коли крапельки почали стікати смугами, до них доторкнулися папірцем й помітили, що вони мають олійний характер. Відповідна комісія засвідчила факт мироточення.

Словнені вражень, трішечки втомлені, але все ж байдорь, співаючи пісень, студенти поверталися додому. Вони зуміли цього дня перегорнуті і прочитати ще одну сторінку української історії, духовності, освіти та культури. В майбутньому їх чекають нові подорожі, адже у світі ще так багато цікавого і непізнаного.

**Тарас КОРНАГА,  
студент первого курса  
медицинского факультету,  
Ілля ГЕРАСИМЮК,  
професор**



На тлі відреставрованих фресок хорів Свято-Троїцького Межиріцького чоловічого монастиря



Вид на Свято-Троїцький Межиріцький чоловічий монастир

яких є імена Петра Коношеви-Чагайдачного, Северина і Дем'яна Наливайків, Герасима Смотрицького, Іова Княжицького (засновника Манявського скита) та багатьох інших культурних, політичних, військових і релігійних діячів, які творили історію середньовічної України. Студенти відчули містичний таємничий подих старовинних підземель корпусів університету, який розташований у приміщеннях колишнього монастиря монахів ордену капуцинів. У підземелях відновлено погребальні крипти, де знайшли свій останній притулок тіла монахів.

На часі

## ЧИ ТРЕБА ЗВЕРТАТИ УВАГУ НА ВЕСНЯНКИ

**Подивись, що це в тебе на носі? Ага, веснянки! Ну, коли так, це може означати єдине – надворі весна. Що ж таке веснянки і як з ними боротися?**

Давайте глянемо на це з наукової точки зору. Біла шкіра погано переносить сонячне проміння й відповідає на нього утворенням пігментних плям – веснянок. Зазвичай вони бувають розміром з просяне зернятко світло-жовтуватого або коричневого кольору, поодинокі чи злиті докупи. З'явитися веснянки можуть де завгодно: на руках, ший, плечах. Але найбільше прикрошів завдають веснянки на обличчі. І коли ти вже вирішила (або вирішив) будь-що позбутися їх, зроби так.

Спосіб перший – найпростіший. Можна скористатися спеціальними кремами, перекисом водню і таке інше. Але навіщо витрачати гроші, коли під рукою є такий вірний бабусин засіб, як кисляк? Ним треба щовечора змащувати обличчя на 20-25 хвилин, після чого вмитися холодною водою.

Для осіб особливо витончених і чутливих рекомендуємо більш делікатний рецепт. Намотай вату на сірник, змочи його в лимонному соку й протри ним кожну



– дівчі на тиждень. Маски накладай на заздалегідь очищене обличчя м'якими рухами, які не розтягають шкіру. Приблизно через 15-20 хвилин зніми її ватним тампоном, змоченим у настої шипшини. Okрім масок, можна використовувати відбілюючі креми, які готовують у домашніх умовах. Розчини 15 г ланоліну, додай 50 г будь-якої кісточкової олії

(абрикосової, мигдалевої) і 1 столову ложку дрібно натертого свіжого огірка. Посуд з приготовленою масою накрив фольгою і постав на слабкий вогонь на 1 годину. Потім розмішай, проціди й добре збий – крем проти веснянок готовий. Перш ніж нанести цей крем, протри суху шкіру лосьйоном, а жирну вимий з милом. За дві години до сну втри невелику кількість крему в шкіру в місцях пігментації, перед сном обов'язково зніми залишки крему паперовою серветкою. Після тижневого курсу – зроби перерву на три дні. Всі ці домашні засоби зроблять твої веснянки блідими. Але чи варто? Адже вони такі чарівні!

Спосіб другий – найкращий. Профілактика, як завжди, найлегший метод лікування. Поперше, не стовбич годинами на сонці. А ще купи собі модний капелюх з широкими полями та нося собі на здоров'я.

Нарешті, спосіб останній та найрозумініший. Не звертай на ці веснянки уваги! Побачиш, восени вони самі збліднуть, а під старість – зовсім зникнуть.

До речі, декому веснянки дуже лічиться, а деякі дівчата навіть додають їх до своєї модної лінії. Тож не квапся виводити їх! Хто знає, можливо разом з ними зникне і твоя краса.

МУДРОСЛІВ'Я

РУБРИКУ ВЕДЕ ПРОФЕСОР БОРИС РУДИК

## СЛАВЕТНІ ПРО АТЕРОСКЛЕРОЗ

Без холестерину не може бути атеросклерозу.

**М. Анічков**

Атеросклероз – запальне захворювання, спровоковане порушенням метаболізму ліпідів у місцях гемодинамічного перенапруження судин.

**М. Ганссон**

Довше живуть у тому випадку, якщо менше думають про продовження життя.

**I. Кант**

Серце немає зморшок, на ньому бувають тільки рубці.

**Колетт**

Зважте на самих себе, щоб часом серця ваші не обтяжилися переїданням, пияцтвом та життєвими клопотами, і щоб той день не впав на вас зненацька.

**Лука, 21:32**

Ішемічна хвороба серця виникає в п'ять разів частіше у тих, хто ходить менше години на добу.

**В. Метелица**

До факторів ризику атеросклерозу відносяться дисліпідемія, тютюнопаління, цукровий діабет, артеріальну гіпертензію, абдомінальне ожиріння. Виділені фак-

тори антиризику: регулярна фізична активність, достатнє вживання овочів і фруктів, регулярне вживання дуже малих доз алкоголю.

**R. Оганов**

Комбінована терапія статінами й фібрітами призводить до зниження на 22-31 % частоти рецидивів інфаркту міокарда та інсульту відповідно.

**H. Рубінс**

Атеросклероз – епідемія ХХ і ХХІ століття. Ця хвороба супроводжує людину від дитинства до старості ... Незважаючи на велику кількість аорто-коронарних шунтувань і черезшкірних ангіопластик, виконаних у розвинених країнах, зупинити епідемію серцево-судинних хвороб не вдалося.

**B. Франклін**

Вік людини – це вік її артерій.

**Штраебургер**

Якби відкриття М. Анічкова було належним чином оцінено, ми зекономили би більше 50 років у тривалій боротьбі за холестеринову теорію атеросклерозу, а сам М. Анічков отримав би Нобелівську премію.

**D. Штейнберг**

Відповіді на сканворд, вміщений у № 5 (214) за 2008 рік

1. Жінка.
2. Астрея.
3. Бегонія.
4. Єва.
5. Євшан.
6. Арфа.
7. Шеф.
8. Ара.
9. Етна.
10. Ерато.
11. Ляк.
12. Ткаля.
13. Азот.
14. Торт.
15. Ной.
16. Камасія.
17. Зять.
18. Як.
19. Гамбург.
20. Ля.
21. Ятір.
22. Мак.
23. Ар.
24. Ліки.
25. Бринза.
26. Красилів.
27. Данте.
28. Ан.
29. Аз.
30. Яр.
31. Анна.
32. Сенполія.
33. «Сон».
34. Ніоба.
35. Ікс.
36. Бал.
37. НЛО.
38. Одарка.
39. Троянда.
40. Соломія.
41. Тесло.
42. ДОК.
43. Олія.
44. Ода.
45. СВ.
46. Дур.
47. Іколо.
48. Бог.
49. Гас.
50. Кін.
51. Ма.
52. Фрак.
53. Фа.
54. Пальма.
55. Ліс.
56. Ура.
57. Ксенія.
58. Каса.
59. Кіт.
60. Танк.
61. Село.
62. Котлета.
63. Еол.
64. Акр.
65. Скелет.
66. ООН.
67. Хна.
68. Льолек.
69. Етан.
70. «Ох».
71. Ямб.
72. Омлет.
73. Талон.
74. Лан.
75. На.

Відповіді у наступному числі газети

**СКАНВОРД**

