



8-38561

Газета колективу Вінницького національного медичного університету



МОЛОДИЙ МЕДИК

№10, листопад 2017 р.

Питання ідентифікації осіб у районі військових дій обговорювали у ВНУ1У

Кафедра патологічної анатомії, судової медицини
та права провела свою першу наукову конференцію

Перший млинець не вийшов комом. 18-19 жовтня кафедра патологічної анатомії, судової медицини та права Вінницького національного медичного університету ім. М.і. Пирогова провела першу за 80 років свого існування наукову конференцію, яка отримала статус міжнародної, - «Комплексний підхід при вирішенні проблеми ідентифікації невідомих осіб. Вітчизняний і міжнародний досвід».

Головною її метою було привернути увагу фахівців у сфері судової медицини, органів державної влади, представників збройних сил, правоохоронних, судових органів, громадських і міжнародних організацій до необхідності формування комплексного підходу при вирішенні проблеми ідентифікації невідомих осіб, виробити рекомендації щодо оптимізації державної політики з цього напрямку, зокрема щодо удосконалення законодавства у сфері судово-експертної діяльності, актуалізувати тематику з огляду на гостроту національних викликів та досвід світового співтовариства.

Запланована як суто науковий захід, конференція перетворилась на площадку, яка об'єднала не лише медиків та науковців, а й представників організації та профільних міністерств, що опікуються питаннями розшуку та ідентифікації загиблих та безвісти зниклих у зоні бойових дій на сході України.

Загальна кількість учасників конференції перевищила 150 осіб. Зокрема, - співробітники кафедр медичних вишів та бюро судово-медичної експертизи із дев'яти облас-



тей України та їхні колеги з Болгарії. А ще - представники Міжнародного комітету Червоного Хреста, Цивільно-військового співробітництва (CIMIC), Об'єднаного центру СБУ з координації пошуку, звільнення незаконно позбавлених волі осіб, заручників та встановлення місцезнаходження безвісти зниклих в районі проведення антитерористичної операції та Головного слідчого управління МВС України. Про високий статус конференції свідчила і присутність на ній Кондратенко Віталія Львовича - начальника ДУ «Головне бюро судово-медичної експертизи» МОЗ України, головного позаштатного спеціаліста МОЗ України з питань судово-медичної експертизи. Під час зустрічі із ректором ВНМУ, академіком НАМІ України, професором Василем Максимовичем Морозом він висловив

зацікавленість системою СКІФ та можливістю її практичного застосування у роботі судово-медичних експертів.

Актуальність проведення конференції пов'язана із декількома аспектами. По-перше, це той досвід та знання, які накопичила кафедра за роки свого існування і якими варто було поділитися з колегами. По-друге, поява нових форм та методів дослідження. По-третє, війна на сході України, яка вивела актуальність роботи судових експертів щодо ідентифікації осіб на новий рівень та показала необхідність налагодження чіткої системи взаємодії дотичних до цієї проблеми структур. Їхні представники і стали базовими доповідачами під час проведення конференції.

Закінчення на 2-й стор.

Питання ідентифікації осіб у районі військових дій обговорювали у ВНМУ

Закінчення. Початок на 1-й стор.

У своїх доповідях вони торкалися не лише науково-практичних питань, а й говорили про те, чого сьогодні бракує у законодавстві і які зміни та доповнення потрібно внести у законопроект, який регулюватиме питання ідентифікації.

Ці зміни та доповнення знайшли своє відображення у резолюції, прийняття якої стало завершальним етапом конференції. У цьому документі наголошується на необхідності вивчення досвіду та методів роботи з ідентифікації особи провідних країн світу з метою їх подальшого застосування; створення системи соціальної допомоги та правового супроводу родин зниклих безвісти, розгляд на державному рівні питання щодо створення необхідної бази інформації на військовослужбовців Збройних Сил України, інших військових формувань та правоохоронних органів, яка може сприяти їх ідентифікації у разі загибелі, а також розгляд на державному рівні питання щодо проведення пошукових робіт спільно з представниками ОРДЛО на лінії зіткнення та на непідконтрольній території із залученням представників міжнародних організацій. Ця резолюція була спрямована до Комітету Верховної Ради з питань АТО.

Своє продовження конференція отримала 26 жовтня, коли у Києві відбулася зустріч з родинами безвісти



зниклих, у якій взяли участь і представники ВНМУ.

P.S. Станом на жовтень 2017 року

безвісти зниклими у зоні бойових дій вважається 404 особи. 207 загиблих захисників Батьківщини досі залишаються неідентифікованими

ДОВІДКА

Цивільно-військове співробітництво (СІМІС) — співробітництво, яке забезпечує проведення миротворчих заходів в ході локальних конфліктів, війн. Мета - повернення тіл загиблих до місць остаточного поховання, сприяння в організації їх вшанування та надання можливостей сім'ям загиблих отримати відповідний соціальний захист держави.

Міжнародний комітет Червоного хреста (МКЧХ) - неупереджена, нейтральна і незалежна організація, чії цілі і завдання носять виключно гуманітарний характер і полягають в тому, щоб захищати життя і гідність людей, які постраждали від збройних конфліктів і насильства, і надавати їм допомогу.

Об'єднаний центр з координації пошуку, звільнення незаконно позбавлених волі осіб, заручників та встановлення місцезнаходження безвісти зниклих в районі проведення антитерористичної операції - є координаційно-дорадочою структурою при Службі безпеки України. Його основне завдання - координація заходів з питань пошуку, звільнення незаконно позбавлених волі осіб, заручників в районі проведення АТО, встановлення місцезнаходження безвісти зниклих осіб в районі проведення

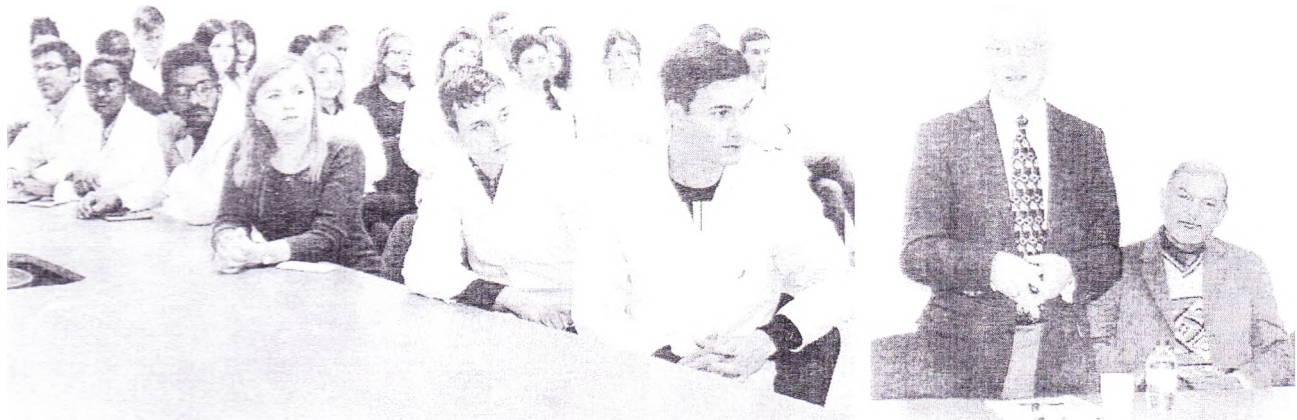
АТО, пошуку та повернення тіл загиблих в районі проведення АТО.

Головне слідче управління МВС України - структурний підрозділ Міністерства внутрішніх справ України, який забезпечує в межах повноважень виконання законодавства України про кримінальне провадження та є головним органом досудового розслідування в системі МВС України.

Бюро судово-медичної експертизи - експертні установи в системі закладів Департаменту охорони здоров'я, які покликані надавати допомогу правоохоронним органам міста у вирішенні питань медичного, біологічного, медико-криміналістичного характеру при розслідуванні злочинів, скоєних проти гідності, життя і здоров'я людини.

Науково-дослідницькі експертно-криміналістичні центри - входять до складу експертної служби Міністерства внутрішніх справ є системою державних спеціалізованих установ судової експертизи, діяльність якої спрямовується і координується Міністерством внутрішніх справ України. Експертна служба МВС безпосередньо підпорядковується Міністру внутрішніх справ України.

За інформацією кафедри патологічної анатомії, судової медицини та права ВНМУ



Вінниця прийматиме ІХ міжнародну християнську медичну конференцію

Темою одного з майстер-класів може стати застосування програми СКІФ

У жовтні 2018 року Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова прийматиме ІХ міжнародну християнську медичну конференцію. Такі заходи проводяться щороку в різних містах України для студентів-іноземців, які навчаються в нашій країні.

Попередня, восьма конференція, цього року відбулася у Сумах, на базі медичного інституту Сумського державного університету. Нараховувала вона близько 250 учасників, для яких були проведені майстер-класи з різноманітної медичної тематики - від хірургії та стоматології до психіатрії та соціальної медицини.

Під час конференції її організатор, Джим Пейпон, отримав запрошення відвідати ВНМУ та дати майстер-клас для студентів та викладачів вишу. Візит відбувся 24 жовтня. Разом з Джимом Пейпоном до ВНМУ приїхали і його колеги з Індії - про-

фесор Пратап Тарян та Вінод Шах, який очолює Всесвітню медичну стоматологічну християнську асоціацію. Влітку ця Асоціація прийматиме в Індії всесвітню медичну конференцію, учасниками якої стануть понад тисяча осіб. Побачивши зацікавленість учасників майстер-класу, Вінод Шах пообіцяв посприяти виділенню стипендій для участі у цій конференції для вінницьких медиків.

Зустрілися іноземні гості і з ректором ВНМУ, академіком НАМІ України, професором Василем Максимовичем Морозом. У ході зустрічі було досягнуто домовленість про те, що місцем проведення ІХ міжнародної християнської медичної конференції стане Вінниця. Кількість її учасників орієнтовно становитиме 450 осіб.

Вінниця - центр України, і сюди простіше дістатися. Крім того, оргкомітет конференції, який включає більше 20 осіб із різних країн Європи та

США, запропонував, аби до неї змогли долучатися і українські студенти. Єдина умова - вільне володіння англійською, яка є робочою мовою конференції, - зазначила доцент кафедри соціальної медицини, керівник Ресурсного центру міжнародних програм ВНМУ Руслана Харковенко.

За її словами, бути приймаючою стороною заходу такого рівня - це не тільки велика честь, а й серйозний виклик. Тому робота над підготовкою конференції вже почалась:

Тематика майстер-класів наразі визначається. Ми можемо подати запит, що така-то кафедра університету зацікавлена у такій-то тематичі, і попросити організаторів, аби вони запросили відповідних фахівців.

Не виключено, що під час конференції буде проведено і майстер-клас із застосування програми СКІФ, яка справила на іноземних гостей неабияке враження.

Медики обговорили актуальні проблеми недоношених дітей

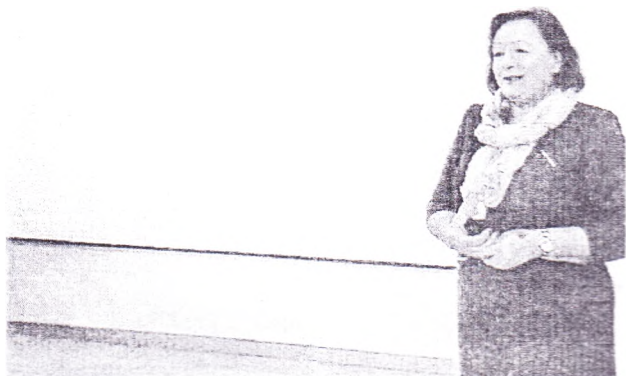
Напередодні Міжнародного дня передчасно народжених дітей, який відзначають 17 листопада, у Вінниці відбулася науково-практична конференція «Сучасні аспекти надання допомоги передчасно народженим дітям, у якій взяли участь неонатологи міста та області.

У ході конференції були обговорені, зокрема, проблеми ентерального харчування передчасно новонароджених дітей, діагностики гіпоксичних уражень в перинатології, застосування сурфактантної терапії у передчасно наро-

джених дітей.

А ввечері 17 листопада деякі історичні будівлі Вінниці отримали фіолетову підсвітку. Цей колір вважається кольором передчасно народжених дітей. За словами завідувачки кафедри педіатрії №1 Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова, доктора медичних наук, професор Ольги Степанівни Яблонь, із такою ініціативою вінницькі неонатологи виступили минуло року, і вона знайшла свою підтримку і розуміння у місцевої влади.

Ж



На День студента влаштували «Квартирних»

17 листопада в усьому світі відзначили День студентів. Для всіх, хто навчається в університетах, інститутах, академіях, технікумах та коледжах це свято стало можливістю трошки розслабитися та відпочити. Адже перші три місяці нового навчального року для багатьох виявилися дуже складними. Особливо - для першокурсників, які покинули рідні домівки і змушені виживати у складному світі без постійної допомоги батьків.

Студенти Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова по-особливому відзначили свій день. За ініціативи третьокурсниці Ірини Лозової на честь свята вперше відбувся «Квартирник», участь в якому взяли студенти від першого до шостого курсів. Незважаючи на різницю у віці, усі вони знайшли спільну мову та отримали море позитивних емоцій.

Діана Бончук, I курс



Всесвітній День діабету відзначили флешмобом



Цукровий діабет - одне з найпоширеніших захворювань світу. За даними ВООЗ, воно посідає третє місце після серцево-судинної та онкопатології.

Щороку студенти Вінницького національного медичного університету ім. М. і. Пирогова приєднуються до заходів, присвячених боротьбі з цією недугою. Так, до Всесвітнього дня діабету, який відзначається 14 листопада, члени Студентського наукового товариства взяли участь у конкурсі графіті, який було організовано для хворих на цукровий діабет маленьких пацієнтів Вінницького обласного ендокринологічного диспансеру. Разом вони прикрасили діабетичною символікою та креативними малюнками паркан закладу.

А 11 листопада актив СНТ завзято долучився до організації флешмобу «Молодь проти діабету», який пройшов на Європейській площі. Кількість учасників цього заходу сягнула 115 - найбільше за всі роки проведення.

Валерія Прудиус

Майбутні медики - найкращі шахісти

Перемогу у шаховому турнірі між вищими навчальними закладами Вінниці виборола команда Вінницького національного медичного університету ім. М.і. Пирогова, до складу якої увійшли Андрій Оленчук (III курс 5а група), Максим Охрименко (III курс 6а група) та Юлія Прищенко (HI курс 97а група). У змаганнях, які відбулися 19 жовтня, взяли участь чотири команди: ВНМУ, Донецького національного університету, Вінницького національного технічного університету та Вінницького торгово-економічного інституту. Не програвши жодної партії, команда ВНМУ посіла перше місце. Друге місце - у ДонНУ, третє - у політехна, на четвертому - ВТЕУ.

За інформації кафедри фізичного виховання та ЛФК





У симуляційному центрі навчаються і студенти, і лікарі

2 лютого 2018 року Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова приймає першу науково-практичну конференцію з міжнародною участю «Медична симуляція - погляд у майбутнє». Участь в ній очікувано візьмуть близько ста фахівців не лише з України, а й з Молдови, Німеччини, Великої Британії та Польщі. Та, звичайно, представники усіх кафедр ВНМУ.

Місце та дата проведення конференції обрані не випадково. Адже саме у лютому наступного року симуляційному центру ВНМУ виповнюється п'ять років. І хоча аналогічні комплекси є в складі інших медичних вишів України, лише у вінницькому проводиться як навчання студентів 4-6 курсів та інтернів, так і курси тематичного післядипломного удосконалення лікарів

Усі викладачі Центру пройшли стажування з симуляційного навчання

за кордоном, зокрема, у Португалії, Швейцарії, Великобританії, США, Франції та мають статус національних тренерів. Це дає їм право не лише проводити навчання з невідкладних станів в акушерстві, а й готувати тренерів для інших симуляційних центрів України.

Сьогодні в світі симуляційна медицина є основою навчання лікарів, відповідно до вимоги сучасної медицини зробити лікування безпечним для пацієнтів. Бо навчати студентів на пацієнтах - нонсенс. Деякі країни, наприклад, Бельгія, Швеція, Франція та Великобританія, навіть підписали спеціальну хартію про заборону використовувати трупний матеріал для навчання студентів. Вони мають манекени та спеціальні анатомічні столи, на яких пошарово проходить фізіологію, патофізіологію, анатомію, патанатомію. У майбутньому це чекає і на нас, - каже керівник Центру, доцент кафедри акушерства і

гінекології №1 д.мед.н. Дмитро Геннадійович Коньков.

Після навчання у Центрі, яке проходить на манекенах - механічних, комп'ютерних та гібридних - студенти повинні скласти іспити за європейською системою OSCE. В Україні її мають запровадити з 2018 року, але вже у цьому ВНМУ став першим медичним вишем країни, де державні іспити з акушерства та гінекології за європейським зразком.

Задовільні відповіді дали майже усі студенти, з них 60% успішно склали екзамен. Це дуже непогані результати. Вони дійсно показали, наскільки кваліфіковано наші студенти готові надавати допомогу пацієнтам. Адже в цей іспит входять питання, пов'язані не лише з лікуванням патології, а й з комунікацією, чому, на жаль, в університетах не навчають, і тільки в умовах симуляційного центру є можливість опанувати ці навички, - зазначає Дмитро Геннадійович.

Борці з ВНМУ виграли командну «бронзу»

Третє місце у командному заліку посіла команда Вінницького національного медичного університету ім. М.І.Пирогова у змаганнях з греко-римської боротьби за програмою Чемпіонат області серед студентів вищих навчальних закладів Ш-ІVрівнів акредитації.

Змагання проходили 15 листопада, і за звання найкращої змагалися команди чотирьох вишів: Вінницького національного медичного університету, Вінницького національного політехнічного університету, Вінницького державного педагогічного університету та Вінницького торговельно-економічного інституту КНТЕУ.

За підсумками змагань «золото» у командному заліку взяла команда ВДПУ, набравши 228 балів. На другому, із 222 балами, - команда ВНТУ. Команда ВНМУ набрала 205 балів, випередивши лише представників ВТЕУ (144 бали).

Що стосується особистого заліку представників медуніверситету, то Бресь Максим (I курс 276 група), Левенчук Сергій (II курс 136 група) та Онопрієнко Василь (II курс 26а група) посіли друге місце, Гайдамашко Андрій (III курс 156 група), Гуменюк Владислав (VI курс 74 група) та Зозуляк Владислав (I курс 43а група) - третє, Войнов



Дмитро (I курс 43а група) та Ганюк Максим (I курс 196 група) - четверте, повідомив викладач кафедри фізичного виховання ВНМУ та тренер університетської команди Сергій Кулібаба.



Варварі Тихонівні Рауцкісне - 80!

24 листопада відзначила свій ювілей одна із найстарших та найшановніших викладачів Вінницького національного медичного університету ім. М.і. Пирогова - доцент кафедри патологічної анатомії, судової медицини та права; кандидат медичних наук Варвара Тихонівна Рауцкісне, яка працює тут із 1970 року. З нагоди знаменної дати колектив кафедри висловлює їй свої найщиріші вітання і побажання. Приєднується до них і редакція «Молодого медика».

Шановна Варваро Тихонівно,

прийміть найтепліші вітання від колективу кафедри!

Ви — незамінний співробітник та справжній професіонал. Ви повністю віддаєтесь праці, при цьому зберігаючи позитивний настрій, товариськість і ласкаву усмішку. Ви — відмінний фахівець, якому до снаги нездійсненні завдання, чудовий співрозмовник, бо маєте різнобічні знання, прекрасний друг, бо можете підтримати в скрутну хвилину. Ви - педагог, який формує у студентів розуміння та глибокі знання предмету патморфології, допомагає молодим фахівцям ставати професіоналами і завжди йдете в ногу з часом у науці. Ваш професіоналізм давно став еталоном для нашого колективу. Знайте, що наша повага до Вас безмежна! Нехай це свято принесе у Ваше життя найважливіші в світі коштовності: здоров'я, життєві сили, гармонію, затишок, радість на багато-багато років. З Днем народженням!

Гаврилюк Алла Олександрівна, завідувач кафедри патологічної анатомії, судової медицини та права, доктор медичних наук, професор



Вельмишановна Варваро Тихонівно!

Як Ваш учень та колега маю чудову можливість бачити Вашу роботу з підростаючим поколінням, переймати від Вас найкращі риси характеру, вчитися людській мудрості. Всі ці Ваші якості завжди надихають мене та моїх колег на подальше самовдосконалення та творчий підхід у викладацькій діяльності.

У кожного, хто живе на Землі, є своє призначення, яке іноді визначається легко і відразу, часом - в муках і сумнівах, через довгі роки. Але кожен при цьому усвідомлює, що нарешті знайшов сенс життя, радіє, що займається справою, до якої лежить душа і для якої є сили. Особливо важливо для життя нашого суспільства, якщо це призначення - вчитель, вихователь, педагог.

Хочу подякувати Вам за щирість душі, повагу до оточуючих, сердечне тепло. Ви завжди з розумінням підходите до кожного студента, цікавитесь успіхами і невдачами кожного з них.

З Вашим ім'ям, багаторічною дослідницькою, організаторською та педагогічною діяльністю по праву пов'язують розвиток нових, перспективних напрямків наукової думки щодо впливу токсичних речовин на організм людини. Ви і сьогодні багато робите для продовження чудових традицій, якими завжди славилася вітчизняна наука, подаєте чудовий приклад вірності обраному шляху.

Ваш життєвий шлях - яскравий приклад самовідданого служіння науці і Батьківщині. Професіоналізм, широка ерудиція, надзвичайна працьовитість, відповідальність і відданість своїй справі дозволили Вам здобути високий авторитет в патологоанатомічній спільноті нашого краю.

Нерозривно поєднавши свою долю з

рідним університетом, пройшовши шлях від лікаря до доцента кафедри патологічної анатомії, Ви продовжуєте працювати на благо нашої AlmaMater.

Саме завдяки таким людям, як Ви, вашій самовідданій праці, квітне та розвивається наш університет, набуваючи нових досягнень. Ви повністю присвячуєте себе студентам, немов рідним дітям, не тільки досконало знаєте свій предмет, але й вмієте знаходити спільну мову з учнями, вкладаєте багато сил, праці, душі та терпіння в кожного них, щоб вони вирости щасливими людьми. Ви передаєте студентам не тільки медичні знання, але й життєвий досвід, глибинна суть якого полягає у тому, щоб завжди, за будь-яких обставин залишатися Людиною та справжнім патріотом своєї країни.

Не вистачає слів, щоб висловити Вам всю свою подяку за ті знання, якими Ви з нами поділилися. Спасибі Вам велике! Ви чуйна людина, адже вчите нас не тільки наукам, але й життю.

Робити добро людям - це Ваша життєва позиція; яку Ви несете через усе своє життя. Я дякую Вам за творчий підхід і активну життєву позицію. Бажаю Вам міцного здоров'я, благополуччя та щастя!

З повагою,

*професор кафедри патологічної анатомії, судової медицини та права
Сергій Вікторович Вернигородський*



Я знаю Варвару Тихонівну зі студентських років. Вона викладала в мене патологічну анатомію на 3-му курсі. Залишилися дуже гарні спогади про те, як вона з любов'ю до нас ставилася. Дуже цікаво завжди пояснювала нам теми практичних занять з використанням макро-та мікропрепаратів. Відчувалось, що вона дуже любить свою роботу.

Коли я розпочинала свою кар'єру на кафедрі, я з великим задоволенням відвідувала практичні заняття та лекції, які проводила Варвара Тихонівна.

Ми декілька років були в одному кабінеті. Варвара Тихонівна періодично пригощала мене дуже смачними пряниками власного приготування.

Вона дуже гарна господиня та любляча мама. Часто розказувала про своїх улю-1 блених синів та онуків. Наша І кафедра для неї - друга сім'я, без якої вона навіть не уявляє свого життя...

*Доцент кафедри патологічної анатомії, судової медицини та права
Король Тетяна Михайлівна*

У житті кожного є така людина, яка відіграла в його долі найбільш важливу роль. Для багатьох із нас, колеґ-викладачів, колеґ-науковців, такою людиною стали Ви, Варваро Тихонівно.

У викладанні предмету Ви десяти висот професіоналізму. Цікаво, із захватом викладаєте студентам свій улюблений предмет. Години занять, які Ви проводите, минають непомітно. По-доброму, по-материнськи доброзичливо ставитесь Ви до студентів. Ваш життєвий шлях - яскравий приклад служіння науці.

З повагою,

доцент кафедри патологічної анатомії, судової медицини та права Валерій Павлович Сорокоумов



Варвару Тихонівну можна охарактеризувати як велику труженицю, фахівця з великої літери, людину з величезним досвідом. Скільки професійних знань, скільки життєвих порад, скільки добрих справ було зроблено Вами, навіть важко підрахувати. До цієї пори додається, як Варвара Тихонівна читає пари: від дзвінка до дзвінка чути її впевнений голос. і студенти у неї з якимось вогником. Дуже шаную «останнього з могікан».

З повагою,

доцент кафедри патологічної анатомії, судової медицини та права Березовський Артур Михайлович



Викладач - горде звання, яке несуть тільки самі заслужені і гідні. Ці слова для Вас, Варваро Тихонівно!

Пам'ятаючи свої студентські роки та заняття, проведені з Вами, я з теплотою та вдячністю згадую наше спілкування! Дякую Вам за Ваше терпіння, чуйність та материнське ставлення до нас. Нехай студенти завжди радують

Вас своїми успіхами та надихають на нові творчі ідеї. Ви - справжній майстер своєї справи!

Асистент кафедри патологічної анатомії, судової медицини та права Польова Ольга Анатоліївна



Вельмишановна Варваро Тихонівно!

Наш робочий колектив цінує Вас, дороґа колеґа, за істинно жіночі якості. Ви - незамінна співробітниця і справжній професіонал. Ви завжди сповнені ідеї та енергії для втілення їх у життя. Ви чуйна, оптимістична, із нашого боку давно домоглися поваґи і визнання. Тож вітаючи Вас із Днем народження, ми бажаємо Вам і надала залишатися еталоном зібраності і

прикладом для наслідування, взірцем. Прийміть мої щирі вітання.

З повагою, асистент кафедри патологічної анатомії, судової медицини та права Скорук Андрій Гриґорович

Дуже сильна, мудра, доброзичлива, розумна, дбайлива...

Цей перелік можна продовжувати ще дуже довго, адже ці слова стосуються Варвари Тихонівни. їй вдалося поєднати в собі якості висококваліфікованого патолоґоанатома, люблячої дружини та матері. Я хочу побажати їй з нагоди ювілею міцного здоров'я, довголіття, невичерпного життєвої енергії і щоб подальший шлях був легким, неначе теплий ніжний вітер у моря в оточенні лише культурних рослин, що посміхаються й вклоняються Вам за Ваші чудові особистісні якості.

Викладач-стажист кафедри патологічної анатомії, судової медицини та права Струц Станіслав Вікторович



Вельмишановна Варваро Тихонівно!

Протягом свого життя Ви відчували палітру емоцій, які формувала Вас як особистість, сповнену самовіддачі. Ви бачили дотик часу, який змінював світ, а з ним змінювались і Ви. Ваше серце завжди було відкрите до людей, а мудрість направляла їх на вірний шлях. Варваро Тихонівно, нехай Ваш шлях буде завжди світлим, а час наділить многими літами,

З повагою, аспірант кафедри патологічної анатомії, судової медицини та права Сухань Дарина Сергіївна

Новини науки

ВЧЕНІ ВПЕРШЕ ВИРОСТИЛИ В ЛАБОРАТОРІЇ КІСТКОВУ ТКАНИНУ

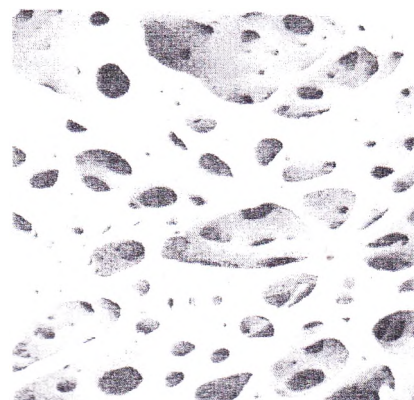
Тепер лікарі зможуть відновлювати кістки людей, яким через серйозні травми загрожує ампутація кінцівок. Про виконану роботу вчені розповіли в журналі *Nature Biomedical Engineering*.

Команда вчених з Шотландії та Ірландії розробила пристрій, який генерує нановібрації і проводить їх через розташовану в колагеновому гелі суспензію мезенхімальних стовбурових клітин, здатних диференціюватися в остеобласти, клітини кістки. Клітини утворюють «кісткову шпаклівку», як її називають дослідники, яка потім використовується

для лікування переломів і хвороб, що руйнують кісткову тканину.

Для досягнення результату була використана техніка фізиків, що використовувалася для дослідження гравітаційних хвиль. Через спеціальні камери вчені пропускали коливання з амплітудою в 20 нанометрів. Така частота коливань призводить до формування з клітин кісткової тканини. Колагеновий гель дозволяє їм утворювати тривимірну структуру.

Метод буде випробуваний на людині в 2020 році. Вчені планують відновити за допомогою «шпаклівки» кістку руки пацієнта.



Діана БОННУК, /курс група 18-А

Я з Кіровоградської області, місто Новоукраїнка. Почала писати вірші з класу, мабуть, п'ятого. Згодом на обласний конкурс написала вірш протятя. Цей вірш зайняв друге місце. І саме з цього моменту почався мій творчий розвиток. ■

Ще змалку я відчула, що лікувати - це моє покликання. Спочатку намагалася допомогти домашнім тваринкам, потім, коли хтось у сім'ї хворів, шукала різноманітні способи зцілення. А коли в Україні почалась війна, я дуже сильно захотіла рятувати воїнів АТО. Наразі я студентка! курсу, поки що ми займаємося не військовій кафедрі, але в майбутньому разом з іншими студентами та волонтерами ми будемо рятувати поранених і боротися за їхнє життя.



МАЙБУТНІЙ МЕДИК

Життя так швидко плине,
У далечинь глибоку рине.
Розплющив очі - вже студент
престижного ти вузу,
і мурашки зграєю ринули донизу.
Ти не педагог, не економіст,
а медик.
І в піт кидає, коли думаєш про
«Крок»,

Але це ще півбіді.
Як до шостого курсу всім дожити?
Сидиш в гуртожитку та
й думку гадаєш,

Як ЗНО на 200 здав,
А елементарного не знаєш?
Кожну ніч щось вивчаєш,
А на ранок забуваєш.
Відпочинок ти не відчуваєш
і додому майже не приїжджаєш,
Усе вчиш та вчиш,
Бо знаєш:
Твоя майбутня задача - рятувати,
Тому не смій зараз свій
час марнувати,
А сідай медицину вивчати.

НЕ ЗНАЮ, ШУКАЮ, НЕ ХОЧУ

Не знаю, шукаю, не хочу.
Забутися, не повернутися
Вірю, радію, шепочу
Не можу не озирнутися.
Втекти, сховатись і зникнути.
Бажаю пронести, забути.
Летіти, зникаючи, крикнути!
Кричатиму... буде не чути.
Минеться... минає, проходить.
Розчиниться, буде зникати
Дивитимусь - тане, відходить,
не хочу наздоганяти.
Не знаю, не можу збагнути,
Живу, сподіваюсь, чекаю.
Є, було і буде.
Ненавиджу і пробачаю.

МІЙ ТАТУСЬ

Це був четвер, зимовий день,
Щасливий, сповнений пісень,
У Бончуків в сім'ї пам'ятна дата,
Тоді з'явилося малюнок, то була я,
У сімействі друге вже дитячко.
Татусь мій, зовуть його Сергій

Нарік мене Діаную,
З тих пір всі кажуть він і я —
Дві половинки, не розлий вода.
Він наша гордість, наш «Грифон»,
Має почесне звання майор.
Він найкращий полісмен,
Хоч поки що й не мільйонер.
Коли захочу щось - не вередує,
У кожній крамниці щось й купує.
Татусь як гарно лиш звучить,
Із ним цілий день летить, як мить.
І на роботі й вдома всюди
він встигає,

Ані хвилинок спокою не має,
Все для мене, все заради сім'ї,
Щоб ми з сестричкою росли
в добрі.

Зараз я далеко від рідної домівки,
Проте із татом завжди на зв'язку,
Без нього й дня не проживу.
Для мене він не світ,
а значно більше.

Побути поруч з ним - це найліпше,
Я всім завдячую йому,
Хай кожен знає,
як без тями я його люблю!

ВІЙНА

Війна - криваві ріки,
Зброя і розгублені крики,
Вогонь, що спалює надію
і душить ледь живу мрію.
Страждання, голод, холод й
смерть,
І душі, які носить круговерть,
Солдати, що полягли в бою,
Захищаючи нас собою.
Війна - це страх і біль,
Немов на рану сиплять сіль,
І все горить у тілі мужнім,
Із перших днів приреченім.
Ми повністю не розуміємо
цей жах,
Але у ваших невинних очах
ми відчуваємо страх
За рідну неньку, за сестру, дружину
з маленьким дитячком.
Для нас прийдешніх поколінь -
ви гордість народу
Від Заходу до самого Сходу,
Ви творці історії України,
З вашою допомогою ми
подолаємо період руїни!

Газета

«Молодий
медик».

Засновник та видавець:

колектив Вінницького національного
медичного університету.

В.о. головного редактора: Катерина Баркалова,
верстка та дизайн: Ярмілко Наталія,
відповідальний секретар: Смоляський Леонід Павлович

Нобяни науки / США СТВОРИЛИ АНТИТИЛО, ЩО НЕЙТРАЛІЗУЄ 99% ШТАМІВ ВІЛ

Гоупа вчених із Національного інституту здоров'я (NIH), США, у співробітництві з фармацевтичною компанією Sanofi, сконструювала антитіло, здатне знешкоджувати 99% штамів вірусу імунодефіциту людини (ВІЛ).

Антитіло складається з трьох антитіл з широкою специфічністю та нейтралізує ВІЛ значно ефективніше, ніж будь-яке відоме природне антитіло. Міжнародне товариство боротьби з СНІДом вже оголосило ці результати «вражаючим проривом».

Людському організму важко боротися з ВІЛ через його велику мінливість. В організмі одного пацієнта можуть одночасно існувати численні штами збудника. Проте, в деяких осіб, інфікованих ВІЛ, в організмі утворюються антитіла з широким спектром активності, які можуть знешкоджувати вірусні частки багатьох різних штамів ВІЛ. Нове дослідження як раз і стосувалося того, як найкращим чином використати унікальні властивості цих природних антитіл.

Завдяки поєднанню трьох різних природних антитіл із широким спектром специфічності в одну гібридну молекулу, вчені змогли досягти ефективності в 99%. Гібридне антитіло активне навіть при невеликих концентраціях.

Антитіло випробували на мавпах: його вводили 24 тваринам, яких потім заражали ВІЛ; в жодній тварини інфекція не розвинулась. Клінічні випробування заплановані на 2018 рік.

Фармацевт Практик

КІШКА В БУДИНКУ ПРОДОВЖУЄ ЖИТТЯ ГОСПОДАРУ

Вчені з Університету Міннесоти встановили, що люди, які живуть з цими тваринами, набагато рідше потрапляють у лікарні з інфарктами.

Американські дослідники виявили відразу кілька переваг від життя разом з кішкою. Зокрема, кажуть фахівці, специфічна манера котячих видавати звуки має цілющий і оздоровчий ефекти.

«Кішки мурчать з частотою від 25 до 150 герц, - пояснили автори проекту. - При звуках такої частоти прискорюється лікування переламів кісток і відновлення пошкодженої м'язової тканини.

Крім того, за словами вчених, багато досліджень у сукупності показують, що котяче муркотання нормалізує серцевий ритм. Власники кішок в середньому рідше схильні до стресів, в той час як психіка людей без домашніх тварин набагато більшою мірою схильна до зривів.

Газета віддрукована у нотографії Вінницького
національного медичного університету.
Наклад 1000 екз.