

СТОР. 3

ЯК ЗДОЛАТИ ВЕСНЯНИЙ АВІТАМІНОЗ

Навесні спо-стерьгаємо у себе втому, пригніченість, неспокій, роз-сіяність, збільшення маси тіла, забудькуватість, бессоння та багато інших неприємних симптомів. I на це є фахові пояс-нення, серед яких – нестача вітамінів і мікроелементів. Особливо важливим збалансоване харчування є для людей з уже набутими хронічними недугами.



СТОР. 4

ІРИНА ГУМЕННА: «ВСЮ СВОЮ ЕНЕРГІЮ ЗАРАЗ СПРЯМОВОУ НА НАВЧАННЯ ТА ЗДОБУТТЯ НАВИЧОК»

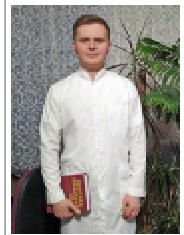
«Я знала, що хтось це мусить робити, тож була морально готова», – каже палата медсестра пульмонологічного відділення Ірина Гуменна. Під час епідемії відділення, де працює дівчина, перепрофілювали й тепер там приймають хворих на COVID-19.



СТОР. 5

ЄВГЕН СИДОРЧУК: «РЯТУВАВ МАМУ, ХОЧА ДО ТОГО ВНУТРІШНЬОВЕННИХ ІН'ЄКЦІЙ НІКОЛИ НЕ РОБИВ»

Євген Сидорчук – студент шостого курсу медичного університету та медбрать у палаті інтенсивної терапії. Каже, що це ідеальне поєдання, щоб стати добрим лікарем.



СТОР. 6

ОСОБЛИВОСТІ ШКІРИ РУК І ДОГЛЯД ЗА НЕЮ В УМОВАХ НЕСПРИЯТЛИВОЇ ЕПІДЕМІОЛОГІЧНОЇ СИТУАЦІЇ

Найбільший орган людського тіла – це шкіра, її площа складає близько 2 м². Її властива велика чутливість, адже функції шкіри – сприймати та передавати сигнали про зовнішні зміни в центральній нервовій системі.



СТОР. 7

ВЕСНЯНА БРУНЬКОТЕРАПІЯ

Більшість людів навіть не здогадуються, що саме навесні бруньки містять неймовірно цілющий ефект. Недарма ж кажуть, що сила дерева – у бруньці. Її оздоровча дія в багато разів вища, ніж листя. Цілющий ефект триває всього кілька днів, отож встигніть наситити свій організм цими чудодійними дарами природи.



Університетська

№3 (200) 20 БЕРЕЗНЯ
2021 РОКУ

ГАЗЕТА ДЛЯ ПАЦІЄНТІВ

АНОНС

ОЛЕГ ГЮНЕШ: «МОЯ МРІЯ – ЗА КРОК ВІД МЕНЕ»



Олег ГЮНЕШ – лікар-інтерн

читайте
на стор. 5

ДОБРОТА ТА ПІДТРИМКА ЛІКАРЯ – ВЕЛИКИЙ СТИМУЛ ДЛЯ ОДУЖАННЯ ПАЦІЄНТА

Тетяна Сліпко,
м. Золочів
Львівська область

Ж оден з нас, пере-конана, не хоче опинитися на лікарняному ліжку. Та волею-неволею таке часто трапляється. Лише історія хвороби в кожного своя. Після лікування в Тернопільській університетській лікарні я просто не могла не поділитися своєю. Ви не уявляєте, як радію, що опинилася саме в цій лікарні, саме у цих лікарів, які допомогли мені побороти недугу. Потрапити до справжніх фахівців, довірити найдорожче – здоров'я, погодьтеся, непросто. У наш час – це знахідка. І тепер мене ніколи не переконають, що на периферії немає досвідчених лікарів, найкращі – у столиці. Який це застарілій стереотип! Одне я точно можу сказати: тепер я не боюся лікарень! Так сталося, що мала проблему з коліном, не вдаватимуся в подробиці, але діагноз вимагав оперативного втручання. Я, як і кожен на моєму місці, дуже цього боялася. А дарма! Мене шпитализували у відділення мало-

інвазивної хірургії. Крім хороших умов, мене там зустрів дуже привітний персонал. Медики працюють на найвищому рівні. Це мене щиро потішило. Бо для пацієнта важливо чуйне ставлення та комфортні умови в лікарні.

Хочу висловити щиру подяку лікарю-хірургу вищої категорії, ортопеду Вікторові Васильовичу Мельничуку. Він кваліфіковано та з турботою ставиться до кожного свого пацієнта, і я не виняток. Віктор Васильович приділив мені велику увагу в лікуванні та не дав хворобі прогресувати. Операція минула успішно, кілька днів реабілітації й я прекрасно себе почуваю! Тепер щасливо можу повернутися до звичного життя та улюблених занять. Найбільша вітка – жити без болю. Її подарували мені саме в університетській лікарні.

Щира подяка медичним сестрам, які так дбайливо зі співчуттям виконують свою роботу. Дякую за вашу увагу, професіоналізм, за ваші ніжні тендітні, чуйні руки, за щирі посмішки. Ваша доброта та підтримка щохвилини – великий стимул для одужання пацієнта.

ЗАХОДТЬ НА НАШ САЙТ: WWW.MEDYCHNA-AKADEMIA.TDMU.EDU.UA ТА НА СТОРІНКУ «МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ» У FACEBOOK

Редактор
Г. ШОТ
Творчий колектив:
Л. ЛУКАЩУК,
М. СУСІДКО,
М. ВАСИЛЕЧКО
Комп'ют. набір і верстка hazeta.univer@gmail.com
Р. ГУМЕНЮК

Адреса редакції
26001
м. Тернопіль,
майдан Волі, 1
тел. 52-80-09 43-49-56
E-mail

Засновник:
Тернопільський
національний медичний
університет
ім. І. Я. Горбачевського
МОЗ України

Видавець:
Тернопільський
національний медичний
університет
ім. І. Я. Горбачевського
МОЗ України

За точність
викладених фактів
відповідає автор.
Редакція не завжди
поділяє позицію
авторів публікацій.

Реєстраційне свідоцтво
ТР № 482-82Р
від 23.03.2010 р.,
видане
головним управлінням
юстиції
у Тернопільській області

Газета
виходить
один раз на місяць
українською мовою.
Обсяг - 3,33 друк. арк.
Наклад - 700 прим.

Газету набрано, зверстано,
віддруковано в Терно-
пільському національному
медуніверситеті
ім. І. Я. Горбачевського
46001, м. Тернопіль,
майдан Волі, 1

НОВИНИ**В ОФТАЛЬМОЛОГІЧНОМУ ВІДДІЛЕННІ ЗАСТОСОВУЮТЬ
3D-ТЕХНОЛОГІЮ МІКРОХІРУРГІЇ ОКА**

Офтальмологічне відділення Тернопільської університетської лікарні – один із сучасних медичних підрозділів, де першими впроваджують усі новинки щодо обстежень, оперування та лікування захворювань ока в нашій області.

Чи могли б ми раніше уявити, що, крім уже звичних для нас 3D-фільмів, цю технологію також застосують у медицині, та ще й у Тернополі? Нині це можливо завдяки компанії Alcon, яка вже багато років співпрацює з офтальмологічним відділенням та його завідувачкою Інною Гребеник.

Компанія представила у відділенні демонстраційну версію хірургічної 3D-системи Ngenuity.

У чому її особливість? Як пояснив, Артем Савицький, представник компанії Alcon, найголовніша функція цієї технології – показати відео для хірурга в 3D-форматі з додатковою обробкою не на мікроскопі, а на моніторі.

Як колись відбувалася операція? Хірург заходить до операційної, сідав на стільчик до операційного столу й працював за мікроскопом.

Мікроскоп складається з оку-

лярів, куди хірург дивиться, схиливши голову. Через це страждає шия, плечі, спина... Якщо операція тривала та якщо не один пацієнт, – це досить важко фізично.

Що дозволяє 3D-технологія? Зняти окуляри з мікроскопа й почепити на нього камеру. Ця функція дозволяє передати сигнал на комп’ютер і з комп’ютера – на 55-дюймовий екран. Відтак хірург уже вдягає 3D-окуляри та дивиться не в мікроскоп, а на екран. Цю технологію використовують для всіх видів маніпуляцій мікрохірургії ока.

ОТРИМАЛИ НАДСУЧАСНІ УЗД-АПАРАТИ

Два портативні апарати ультразвукової діагностики отримала Тернопільська університетська лікарня в рамках впровадження проекту телемедицини минулого місяця. Медзаклад є опорним у цьому напрямку, а тому передбачає оновлення медичного обладнання та укомплектування сучасними апаратами діагностики.

«Це обладнання працюватиме у відділеннях, де буде потреба в проведенні ультразвукових досліджень. Водночас ці апарати преміум класу дозволяють проводити весь комплекс УЗД-

обстежень як у невідкладних станах, так і в планових ситуаціях», – зазначив генеральний директор ТУЛ Василь Бліхар.

Про те, що це корейське обладнання з чотирма датчиками для діагностики – кардіо, черевної порожнини, гінекології та судин, поінформувала начальниця управління охорони здоров’я облдерадміністрації Ольга Ярмоленко. За її словами, для опорних лікарень придбали також цифрові рентген-апарати, один з яких передадуть університетській лікарні.

На таке суттєве оновлення

обладнання в лікарнях з держбюджету наприкінці 2020 року надійшло в область 42 мільйони гривень. Вартість одного УЗД-апарата 1,8 млн грн, – повідомив голова Тернопільської ОДА Володимир Труш.

Нові апарати стануть потужною допомогою для того, щоб працювати більш якісне та точне обстеження пацієнтів.

«Здоров’я людей – це основа. І мені приємно, що нині такі сучасні апарати маємо вже в університетській лікарні», – резюмував голова Тернопільської облради Михайло Головко.

Текст і світлини Ірини КОШІЛЬ

**МЕДИКИ ЛІКАРНІ
ПРИЄДНАЛИСЯ ДО
ВАКЦИНАЛЬНОЇ КАМПАНІЇ**

Вакцинація – одна з не-від’ємних складових у боротьбі з пандемією коронавірусу. Задля того, щоб ця боротьба була ефективною, повинен бути імунітет до захворювання. Саме тут важливу роль відіграє якісна та вчасна вакцина.



Медичні працівники університетської лікарні та-ж приєдналися до кампанії вакцинації від COVID-19. Нині це необхідно. Адже саме медики перевірюють на передовій подолання коронавірусної інфекції. Саме тому їхній захист – це гарантія збереження нашого здоров’я та життя.

ОГОЛОШЕННЯ**У ТЕРНОПІЛЬСЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНОМУ МЕДИЧНОМУ
УНІВЕРСИТЕТІ ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО
ПРОВОДИТИМУТЬ КУРСИ ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ «ПРАВОВИЙ ЗАХИСТ ЛІКАРЯ
ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ НИМ ПРОФЕСІЙНИХ ОБОВ’ЯЗКІВ»**

Під час проходження курсів підвищення кваліфікації дізнаєтесь:

I. Як подбати лікарю про власний юридичний захист

1.1. Нормативне забезпечення сфери охорони здоров’я: загальна характеристика, аналіз деяких нормативно-правових актів, перспективи подальшого регулювання колізій:

- Конституція України;
- Кодекси, Закони України, що регулюють правовідносини у сфері охорони здоров’я;
- Накази Міністерства охорони здоров’я України;
- Клінічні протоколи надання медичної допомоги в

хірургії, акушерстві-гінекології, сімейній медицині, педіатрії та ін.;

• Положення про примірні посадові інструкції медсестри, лікаря-інтерна, чергового лікаря, завідувача відділу.

1.2. Обов’язки, права та відповідальність лікарів за чинним законодавством.

1.3. Юридичні вимоги до документів, які складають лікарі під час своєї професійної діяльності.

- Заява, пояснювальна записка;
- Вимоги до написання історії хвороби, ведення амбулаторної карти, інших медичних документів;

• Лікарняний листок.

II. Як практичному лікарю уbezпечити власну професійну діяльність у випадку виникнення конфліктних ситуацій (поза-судові та судові форми захисту).

• Поняття про дисциплінарну, адміністративну, цивільну та кримінальну відповідальність згідно з чинним законодавством;

- Професійні правопорушення медичних працівників (злочини зі спеціальним суб’єктом – медичним працівником, посадові злочини);
- Несприятливі наслідки в медичній діяльності (нечас-

ний випадок, лікарська помилка, професійне правопорушення);

• Нормативні засади клініко-експертної оцінки якості надання медичної допомоги (Наказ МОЗ від 05.02.2016 № 69 «Про організацію клініко-експертної оцінки якості надання медичної допомоги та медичного обслуговування»);

- Судово-медична експертиза у випадках притягнення до відповідальності медичних працівників;
- Особливості професійних правопорушень лікарів різних спеціальностей за результатами аналізу судово-медичних

експертиз у випадках «лікарських справ»;

• Процесуальні особливості дій лікаря (під час допиту, участі у слідчому експерименті, інших спідчих діях) у справах про притягнення до відповідальності медичних працівників;

• Деонтологічні засади взаємовідносин лікар-пациєнт, лікар-родичі пациенті, лікар-лікар.

Для попередньої реєстрації на курси підвищення кваліфікації звертайтесь до 15 квітня 2021 року за телефоном +380976539021 або e-mail: kalanuknm@tdmu.edu.ua

ЯК ЗДОЛАТИ ВЕСНЯНИЙ АВІТАМІНОЗ

Лариса ЛУКАЩУК

**ЛІКАРИ КАЖУТЬ ПРО
ВЕСНЯНЕ НЕЗДУЖАННЯ,
ТА МИ Й САМІ СПОСТЕРІ-
ГАЄМО У СЕБЕ ВТОМУ,
ПРИГНІЧЕНІСТЬ, НЕ-
СПОКІЙ, РОЗСІЯНІСТЬ,
ЗБІЛЬШЕННЯ МАСИ ТІЛА,
ЗАБУДЬКУВАТИСТЬ, БЕЗ-
СОННЯ ТА БАГАТО ІНШИХ
НЕПРИЄМНИХ СИМП-
ТОВІВ.
І НА ЦЕ є ФАХОВІ ПОЯС-
НЕННЯ, СЕРЕД ЯКИХ –
НЕСТАЧА ВІТАМІНІВ І
МІКРОЕЛЕМЕНТІВ, АДЖЕ
ВІДОМО, що вони
ВІДІГРАЮТЬ НАДЗВИ-
ЧАЙНО ВЕЛИКУ РОЛЬ У
ФУНКЦІОNUВАННІ БАГА-
ТЬОХ ОРГАНІВ. ОСОБЛИ-
ВО ВАЖЛИВИМ ЗБАЛАН-
СОВАННІ ХАРЧУВАННЯ є
ДЛЯ ЛЮДЕЙ з УЖЕ НА-
БУТИМИ ХРОНІЧНИМИ
НEDУГАМИ.**

ЩИТОПОДІБНИЙ ЗАЛОЗІ ПОТРІБНИЙ ЙОД

Взяти хоча б щитоподібну залозу. Почаси те, як вона функціонує, позначається на вазі тіла людини. Нестача гормонів призводить до зайвих кілограмів, тому жінки іноді дивуються – всю зиму недоїдала, а кілограмами з'явилися. Як харчуватися, щоб підтримувати в нормі діяльність щитоподібної залози?

– Їсти страви з високим вмістом йоду – морську рибу, молюски та інші морепродукти, а ще застосовувати в приготуванні страв йодовану сіль, харчові добавки, – радить доцентка кафедри невідкладної та екстреної медичної допомоги Тернопільського національного медичного університету імені Івана Горбачевського Лариса Мартинюк.

Але якщо захворювання щитоподібної залози вже є, їсти продукти з високим вмістом йоду, навпаки, не рекомендують. Таким людям необхідно проконсультуватися з лікарем щодо харчування та вживання харчових добавок.

За гіпотиреозу організм використовує менше енергії, тому поживні речовини, отримані разом з їжею, відкладаються в жирових тканинах, – пояснює лікарка. – Порушується функція нирок. Це провокує набряки обличчя та ніг. Людина стає кволою, з'являється швидка стомлюваність – все це сприяє тому, що з'являються зайві кілограми. За гіпертиреозу обмін речовин в організмі відбувається активніше, тому й вага втра-

чається швидше. Але хвороба негативно впливає на серце та кровообіг, викликає деградацію м'язів і кісткової маси.

Тому людям з недугами щитоподібної залози лікар рекомендує дотримуватися вегетаріанської дієти. І хоча на городі ще немає зелені, її можна виростити в горщику на підвіконні та додавати у салати. Корисні також усі коренеплоди, фрукти, горіхи, в яких міститься рослинний

лідерує за вмістом корисних вітамінів і мікроелементів усім відома чорниця. Про це люди знають здавна. І не біда, що на вулиці весна та в лісі ще не зародила ця ягода – згодиться сушені, законсервовані, приготовлені у власному соку чи заморожена.

– Дуже корисна чорниця при погіршенні зору на тлі цукрового діабету, адже в ній дуже багато біологічно активних речовин, таких, як окси-

човин, корисних для очей, перевищує природну в сотні разів: прийом лише однієї дози рівноважний вживанню 1-2-х кілограмів свіжих ягід. У результаті регулярного прийому цих ліків відновлюється зоровий пігмент родопсин, поліпшується кровопостачання очного дна.

Особливо хочу наголосити на вмісті в чорниці вітаміну В₂, який бере активну участь у створенні зорового пігменту. Він також сприяє захисту ока від зайвого впливу УФ-променів. Зміцненням стінок судин «займається» вітамін рутин, який є в ягодах чорниці в достатній кількості. А от сповільнити розвиток такого грізного захворювання очей, як катараха допоможе наявність у ній вітаміну С.

Серед продуктів корисних для очей, особливе місце належить рибі. Практично всі її види у своєму складі містять поліненасичені жирні кислоти, зауважує лікарка.

Вони позитивно позначаються на роботі всіх органів та систем і на функціонуванні зорового аналізатора зокрема. Але перевагу краще віддати свіжій рибі або законсервованій у томатному соусі чи олії. Серед корисних для зору видів риб – тунець, макрель, оселедець, лосось, скумбрія. Якщо щодня збагачувати свій раціон хоча б 200



блок, там є й необхідний органічний йод.

За гіпотиреозу пацієнти повинні вживати більше морської риби, морепродуктів, страв з морськими водоростями. У цих продуктах найбільш високий вміст йоду – 800-1000 мкг/кг (добова потреба в йоді – 100-200 мкг). А ще йод у великий кількості містять квасоля, соя, горошок зелений, морква, помідори, редиска, салат, буряк, картопля, часник, насіння яблук, виноград, хурма, пшоно, гречка (40-90 мкг/кг). Зауважте, що вміст йоду в продуктах рослинного походження залежить й від того, на якому ґрунті вирощені ці продукти. Скажімо, в овочах, вирощених на багатих і бідних йодом ґрунтах, вміст йоду може дуже різнятися. Не варто забувати й про ті продукти, що багаті на мікроелементи: кобальт, мідь, марганець, селен. Ними насичені чорнoplідна горобина, шипшина, чорница, суниця, малина, гарбуз, часник, чорна редька, ріпа, буряк, капуста.

ПРОДУКТИ, що ПОЛІПШУЮТЬ ЗІР

Як не дивно, але наші очі потребують не лише розвантаження від напруженості роботи за комп'ютером чи іншою технікою, але й специального харчування. Для органу зору важливо наситити організм вітамінами – в народі стануть вітаміни А, Е та С. Особливо важливо не забувати про це навесні та повновнювати організм корисними речовинами.

чотири клітини сітківки від впливу вільних радикалів. Коли ж організму не вистачає такого елемента, як цинк, то в їжу рекомендують додавати бобові. Велику кількість цинку можна почертнити в квасолі, горосі, сочевиці. Саме цинк відповідає за те, щоб печінка виділяла необхідний очам вітамін А. Від достатньої кількості цинку буде залежати стан сітківки ока. В цих овочах також висока концентрація клітковини, заліза, магнію, кальцію та фолієвої кислоти. Позитивний вплив на зір чинять овочі й фрукти яскравого помаранчевого відтінку. Серед них варто виділити моркву, гарбуз, солодкі сорти картоплі, манго, батат, абрикос. Усі ці продукти насычені каротином. Такі рослинні продукти здатні усунути синдром надмірної сухості очей. Вони також ефективно захищають сітківку ока від вікових змін. Якщо вживати ці продукти систематично, то ваші очі будуть швидше адаптуватися до темряви та сутінок, а також пристосовуватися до умов неякісного освітлення.

Смачні та корисні рецепти

Білковий салат для виведення рідини та зменшення набряків.

Куряче філе відварне – 200 грамів, кальмари – одна банка консервованіх, два білки, зелень, натуральний йогурт, спеції за смаком. Все ріжемо смужками й салат готовий...



Морепродукти у сирному соусі

Морепродукти відварити в підсоленій воді з цибулиною та лавровим листком. Обсмажити на 1 чл. оливкової олії цибулину, додати морепродукти, склянку кефіру, тушкувати до готовності. Додати спеції, лимонний сік, часник (за бажанням).

Сирний соус. Змішати сир (100 г) із содою (пів чл.), почекати 30 хв., розплівати в мікрохвильовці, додати 3-4 ст.л. молока, пів чл. гірчиці, 1 ст.л. соєвого соусу, приправи, зелень.

ІРИНА ГУМЕННА: «ВСЮ СВОЮ ЕНЕРГІЮ ЗАРАЗ СПРЯМОВУЮ НА НАВЧАННЯ ТА ЗДОБУТТЯ НАВИЧОК»

Мар'яна СУСІДКО

«Я ЗНАЛА, що хтось це мусить робити, тож була морально готова», – каже палатна медсестра пульмонального відділення ІРИНА ГУМЕННА. ПІД ЧАС ЕПІДЕМІЇ ВІДДІЛЕННЯ, ДЕ ПРАЦЮЄ ІРИНА, ПЕРЕПРОФІЛОВАЛИ, ЯК І ЩЕ ТРИ ВІДДІЛЕННЯ УНІВЕРСИТЕТСЬКОЇ ЛІКАРНІ, А САМЕ: ЕНДОКРИНОЛОГІЧНЕ, ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЧНЕ ТА РЕВМОКАРДІОЛОГІЧНЕ. ТЕПЕР ТАМ ПРИЙМАЮТЬ ХВОРІХ НА COVID-19.

КОРОНАВІРУС – НЕ МІФ

Дівчина на свою роботу не нарікає. Каже, що найважче працювати в індивідуальних захисних костюмах. Після чергувань сліди від респіратора та захисних окулярів залишаються на обличчі. Та й у самому костюмі працювати незручно, але без нього ніяк. Ти тоді обеззброєний перед підступною недугою.

– Переконана, що кожен з нас, обираючи медичний фах, розумів, на що йде. Тому зараз, у такий складний час, маємо змобілізувати власні сили для порятунку інших, – переконана Ірина.

За словами медсестри, пацієнти, які хворі на COVID-19, потребують постійного нагляду, щоб вчасно зреагувати на всі погіршення. Стан таких недужих може дуже швидко змінюватися, тому треба бути пильними.

– Робочий графік не завжди нормований. Щоразу до нашого відділення доправляють дедалі більше хворих. Якщо торік усі були налякані вірусом і намагалися захистити себе, то тепер уже звикли до пандемії. Жахливо звучить, правда ж? Люди розслаби-

лися, не розуміють, з чим зіштовхнулися. Гадаю, залишилося мало таких, які досі вважають, що коронавірус – це міф. Якщо ж ні, то нехай завітають до лікарні та подивляться, до яких ускладнень може привести ця недуга. Коронавірус – аж ніяк не вигадка!

Ви подивітесь, навіть не всі маски одягають. Пандемія зараз у самого розпалі. Можемо лише припускати, з огляду на ситуацію у сусідніх областях, що чекає на нас далі. Тому кожен з нас пови-



нен щодня ставити собі запитання: «Що я зробив для того, щоб не інфікуватися COVID-19?», – каже Ірина.

БАТЬКИ ПРОСИЛИ ЗАЛИШИТИ РОБОТУ

Батьки намагалися відмовити Ірину ходити на роботу, хвилювалися, просили покинути її. Проте дівчина знає, що потрібна тут.

– Я сама обрала таку професію. Ніхто не знат, що нам доведеться зіштовхнутися з такою хворою. Пояснювала батькам, що не можу зараз піти, тож залишилася й надалі працювати. Щоразу, коли я йшла на зміну, вони непокоїлися, телефонували. Але завжди мовила, що не можна боятися й опускати руки, хто тоді лікуватиме людей?

Звичайно, тата з мамою можна зрозуміти. Кожні батьки на їхньому місці переживали б. Тим більше, що на початку карантину не було достатньо інформації про коронавірус. Уся увага була прикута до новин із-за кордону. Тоді Китай та Італія перебували в епіцентрі пандемії. Спочатку це виглядало, як щось подібне на фільм жахів. Серед моїх знайомих була паніка. Дехто навіть почав пити заспокійливі. Ім здавалося, що це – кінець світу. Але в Тернополі тоді порівняно була стабільна ситуація. Перший удар на себе взяло інфекційне відділення першої міської лікарні. Адміністрація нашого закладу підготувала все для приймання хворих на коронавірус, але до нас їх почали доправляти пізніше.

«КОЛИ ПЕРЕХВОРІВ САМ, ТОДІ ВЖЕ НІЧОГО НЕ СТРАШНО...»

Ірина розповідає, що перші сім днів перебігу COVID-19 найважчі, тому за хворими потрібно пильно стежити. Медперсонал працює подобово. Медики змушені в спекотних захисних костюмах і спітнілих окулярах ставити крапельниці, брати аналізи та проводити ретельний огляд хворих.

– Найважче в роботі – це морально підтримати пацієнтів. Сам факт того, що вони вже захворіли на коронавірус для них травмальний. Тут треба бути не лише професійною медсестрою, а й психологом, уміти підтримати, заспокоїти людину. Пацієнти просять про допомогу, намагаєшся це зробити, але не завжди виходить, на жаль, летальні випадки є. Це – найважче сприймати. Бо всі докладаємо титанічних зусиль, щоб вилікувати пацієнта.

Під час відпустки Ірина Гуменна й сама захворіла на

COVID-19. Спершу в неї підвищилася температура до 38 градусів. Вона відчула слабкість і ломоту в тілі. Вирішила не зволікати та зробила тест на коронавірус, він був негативний, але Ірині не кращало. Тоді зробила комп’ютерну томографію й результат її здивував: двобічна вірусна пневмонія. «Це стовідсотково підтверджувало те, що в мене коронавірус, – каже медсестра. – Я почала інтенсивно лікуватися. Коли людина перехворіла сама, тоді вже нічого не страшно».

ПОЄДНУЄ РОБОТУ З НАВЧАННЯМ

Ірина поєднує працю в лікарні з навчанням в університеті. Роботу, за її словами, обрала за покликом серця. В її сім'ї всі – бухгалтери. Батьки хотіли, щоб вона продовжila династію, мовляв, робота цікава та перспективна. Спочатку навіть з ними погоджувалася. Але згодом збагнула: хоч ця професія хороша, але не для неї. Бажання працювати в лікарні взяло гору. Аби зрозуміти, чи її мрія їй до снаги та чи справді медицина – її покликання, вступила до Тернопільського медично-го коледжу. Вже першого місяця навчання дівчину захопило. Тішилася, що інтуїція не підвела. Кульмінаційний момент настав, коли Ірина побувала в операційній. «Тоді я закохалася в цю роботу», – твердить медпрацівниця.

З предметів Ірині дуже сподобалася хірургія та анестезіологія. Дівчина вчилася їх із задоволенням, її не потрібно було зазубрювати напам'ять.

– Знала, що хочу більше. Робота медсестри – це добре, але я мрію бути лікаркою, – ділиться думками. – Відтак вступила до медуніверситету. Оскільки вже мала за плечима навчання у коледжі, мене відразу перевели на другий курс.

ВВЕЧЕРІ НА ЧЕРГУВАННЯ, А ВДЕНЬ – НА ЗАНЯТТЯ

Просто ходити на заняття – це не для Ірини. Дівчину цікавила практична сторона навчання. Тому вона не вагаючись, попросилася на роботу до університетської лікарні.

– З першого разу мене не взяли, бо не було вакансії. Але рік тому з'явилось місце медсестри в пульмонологічному відділенні. Так я почала працювати в лікарні. Дуже вдячна старшій медсестрі, що пішла мені відразу назустріч. Чергування ставила переважно на вихідних, щоб я могла поєднувати роботу з навчанням. Не без того було, що після нічного чергування, бігла відразу до університету. Але знала, для чого мені це. В лікарні теорію бачиш на практиці, легше зорієнтуватися та набути необхідних навичок. Тут не буває однаково. Трапляються рідкісні випадки, тоді лікарі кличуть до себе, розповідають, показують процес лікування. Це неймовірне відчуття. Такого не навчається в університеті, все приходить з досвідом та роками праці в лікарні. Радію, що мене знають з цим та всіляко допомагають. Найбільше мене вразив випадок, коли у хворого виявили декстрапозицію серця. Анatomічно в людей серце розташоване ліворуч, а у нього – праворуч, – із захопленням розповідає Ірина Гуменна.

Зараз дівчина навчається на шостому курсі медуніверситету. Зі спеціалізацією давно визначилася. Мріє стати торакальним хірургом. Раніше існував стереотип, що хірургічна спеціальність не для жінок. Але таке твердження вона вважає помилковим. Переконана, що може працювати на рівні з чоловіками. Її не приваблює терапія. Хоче відразу бачити результат своєї праці. Сімейні ж лікарі переважно ведуть одніх і тих самих пацієнтів роками, знають про них усе. «Ні, це не для мене. Звичайно, знаю, на що йду і що це буде непросто. Проте труднощі не боюся й до викликів, які готова моя майбутня професія, давно готова. Всю свою енергію зараз спрямовую на навчання та здобуття навичок, які мені згодяться в майбутньому», – підсумовує Ірина Гуменна.

ВІДАЄТЕ?

У США СХВАЛИЛИ ОДНОДОЗОВУ ВАКЦИНУ J&J

Солучені Штати дали екстрений дозвіл на використання вакцини проти COVID-19 Johnson & Johnson (J&J) для дорослих віком від 18 років. Щеплення нею має дві великі переваги перед деякими провідними вакцинами: до-

статньо лише однієї дози й не треба ультрахолодного зберігання. Експерти у сфері охорони здоров'я кажуть, що, незважаючи на нижчий рівень ефективності порівняно з двома іншими вакцинами, затвердженими в США, вакцина J&J є прори-

вом. Зокрема, вони вказують на її здатність різко зменшити кількість шпиталізацій та відсутність смертності від COVID-19 серед тих, хто отримав щеплення. Вакцина Johnson & Johnson була протестована проти південноафриканського штаму в

Південні Африці, а також проти штаму в Бразилії. Південну Африку та Бразилію обрали для дослідження через поширення там більш небезпечних штамів коронавірусу. Але і там вакцина показала «таку саму ефективність».

Вакцина Johnson & Johnson (J&J) повинна спростити ло-

гістику щеплення людей проти COVID-19, адже її потрібно вводити лише один раз і можна зберігати до трьох місяців у холодильнику. Вакцину з однією дозою було б простіше випускати, ніж ті, які потрібно вводити двічі. Це б спростило й проведення вакцинальної кампанії у віддалених місцевостях.

ЄВГЕН СИДОРЧУК: «РЯТУВАВ МАМУ, ХОЧА ДО ТОГО ВНУТРІШНЬОВЕННИХ ІН'ЄКЦІЙ НІКОЛИ НЕ РОБИВ»

Мар'яна СУСІДКО

**ЄВГЕН СИДОРЧУК –
СТУДЕНТ ШОСТОГО КУРСУ
МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ТА МЕДБРАТ У ПАЛАТИ
ІНТЕНСИВНОЇ ТЕРАПІЇ.
КАЖЕ, що це ідеальне
поєдання, щоб стати
добрим лікарем.**

Ще зі шкільної партії знати, що своє життя пов'яжу з медициною. Мама була проти, хотіла, щоб обрав іншу професію. Вона працює фельдшером у селі, тож знала, що таке медична спеціальність. В неї ніколи не було нормованого робочого графіку. Попросити про допомогу хворі можуть у будь-який час, навіть серед ночі. Мама нікому не відмовила. Знає, що це її обов'язок. Хоча в нас, як і в решти односельчан, є своє господарство, яке потребує догляду, але коли комусь погано, мати кидає все. Я з дитинства зростав у такій атмосфері, тому мій вибір стати лікарем цілком свідомий. У мене немає ілюзій щодо майбутньої професії, як у більшості студентів. Добре знаю, з якими труднощами можу зіткнутися в майбутньому. Я готовий до цього.

З дитинства мені відомий запах медикаментів. Удома стояла шафка з різноманітними ліками. Часто відчиняв її та читав назви пігулок. Потім розпитував маму, які з них від чого допомагають. Ще тоді в мене зароджувався інтерес до лікарської справи.

Перший раз надавав не-відкладну допомогу мамі. В неї починається анафілактичний шок. Діяти треба було миттєво. Я навіть не встиг злякатися, бо раніше ніколи не робив внутрішньовенних ін'єкцій. В екстремальній си-

туації навчишся всього. Головне – врятувати життя.

Коли поставили першу «двійку» в медуніверситеті, в мене був шок. Тоді такі оцінки отримали чи не всі в групі. На канікулах ми мали завдання вивчити 200 медичних термінів латинською мовою. Звичайно, за літо все забулося й поганий показник не забарився. Це була добра наука. В медицині не має бути поблажок. Повинен ставитися відповідально до своїх обов'язків.

Труп у формаліні

справив на мене не-абияке враження. Побачити будову організму вживу, а не на малюнках, має велике значення. Розуміш, з чим потім доведеться працювати.

До лікарні просився тричі. Лише сидіти за підручниками, не моя прерогатива. Мені кортіло побачити, як все відбувається на практиці. Мій одногрупник працював у реанімації, то часто ходив з ним на чергування, стежив за його роботою. Втім, я й сам хотів працювати. Тричі просився на роботу до лікарні, відмовляли, бо

не було вакансій. Сам у відділення ходив, нарешті знайшлось вільне місце в палаті інтенсивної терапії, тож, не вагаючись, погодився там працювати.

Відділення, де я зараз працюю, сам не вибирав. Тепер розумію добре, що я саме тут опинився. Відділення доволі складне, тут треба працювати дуже швидко, точно й оперативно. Сюди привозять хворих, які балансують

між життям і смертю. Не можна гаяти ні хвилини, час тут найбільший ворог. Навіть кожна секунда – має велике значення. Не введеш вчасно необхідний препарат, не проведеш реанімацію, все – людину вважай втратив. Лікарі витягають людей практично з того світу.

Я потрапив до лікарні, коли почалася пандемія коронавірусу. Рівно рік, як я працюю тут. Важко було звик-

милково вважати, що лише лікарня – потенційно небезпечне місце, де можна інфікуватися. Коронавірус чатує всюди: і в крамницях, і в транспорті. Про кав'ярні та ресторани – й не мовитиму. Треба бути свідомими і в цей час оминати такі місця. Без розваг можна обйтися, зберегти власне здоров'я – ось про що треба зараз найбільше хвильуватися.

Радію, що вивчив усі медпрепаратори, які використовують лікарі у нашому відділенні. Існує хибна думка серед студентів, що лікарі неохоче діляться власними знаннями. Якщо прагнеш чогось навчитися, тобі ніколи не відмовлять, навпаки. Все, що мене цікавило, колеги пояснювали й показували, як це робити на практиці. Тому звідки такі міфічні твердження, мені важко зрозуміти.

На початках дуже багато часу приділяє пацієнтам. У час пандемії рідним заборонено відвідувати хворих. У пацієнтів брак спілкування, тому вони намагаються компенсувати його за рахунок медперсоналу. Я спочатку намагався вислухати, хто цього потребував. А потім залишався після зміни, щоб заповнити необхідні документи. Тепер насамперед стараюся виконати всю роботу, а відтак, за можливості, побути психологом для недужих. Це насправді непросто, ти мусиш «переварити» цей негатив.

Не всі, хто опиняється в лікарні, позитивно налаштовані. Це потрібно розуміти. Але я намагаюся приділяти пацієнтам

однаково увагу, щоб ніхто не ображався.

Ми завжди забуваємо про те, що в цьому світі нам нічого не належить. На мій погляд, у нас є єдина можливість, яку можна посправжньому здійснити, щоб стати собою, – це допомогти іншій людині. Більше нічого. Зрештою, ми самі колись опинимося у ситуації, коли ця допомога буде потрібна нам.

Пам'ятаю обличчя усіх молодих пацієнтів, які померли. Можу заплющити очі та бачу їх перед очима. Це неправильно, але себе не обманиш. Удома старається не думати про роботу. Хоча часто телефоную колегам, обговорюємо нюанси лікування, препаратори, які використовували для лікування того чи іншого пацієнта.

Робота навчила мене багато. Насамперед великої відповідальності та вміти цінувати життя. Якщо у вас часом хандра, то тут вона є швидко минула. Побачивши, як люди чіпляються за життя, розумієш, здоров'я – найбільше багатство. Ми ж так не цінуємо те, що маємо, а розпалюємо проблеми з дрібниць. Серйозні клопоти в моїх пацієнтів. Вони щодня борються за те, щоб просто жити.

Після чергування біжу відразу на заняття. Зараз карантин, онлайн-навчання, тож набагато легше. Раніше складніше було, хотілося спати, але вчитися треба. Раз не вивчиш тему, потім важко на здогнити. Попереду – випускні іспити.

Мрію стати лікарем-реаніматологом. Це фах, який найбільше мені до душі та цілковито пасує до моого характеру. Хочу бути корисним людям і рятувати життя.



ОЛЕГ ГЮНЕШ: «МОЯ МРІЯ – ЗА КРОК ВІД МЕНЕ»

Мар'яна СУСІДКО

КАЖУТЬ, ЯКЩО В ЛЮДИНІ є мрія, це вже велика частина успіху, бо вигадані в мареві сподіваного плани – це величезний магніт, який притягує до себе всі обставини, не обхідні для їх здійснення. лікар-інтер Олег Гюнеш переконаний, що досягти своєї мрії може кожен та поділився з нашими читателями юною історією.

«Є дуже цікавий вислів, що додає мені сил і впевненості кожного дня: «Якщо тобі скажуть, що мрії не збуваються – не вір. Вони здійснюються, якщо за них боротися» (цитата з серіалу «Rebelde Way» – авт.). Моя мрія знайшла мене самотужки. Звучить дивно, чи не так? Одного разу, гортаючи книжку, вже не пригадую її назви, я зупинив свій погляд на сторінці, де було зображене серце. Мені було 12! Тієї хвилини в мене всередині щось перевернулося. З того часу все почалося. Я чітко зрозумів, що хочу стати кардіохірургом.

Ніхто не вірив в серйозність моїх намірів, а згодом навіть насміхалися. Було неприємно, правда. Але я не зважав і рухався до власної мети.

«Нічого в тебе не вийде», – переконували мене, але я нікого не слухав. Коли закінчив школу, ні хвилини не вагався, докumenti подав до медичного університету. Мрія ж повинна здійснюватися, чи не так?

Навіть не можу сказати, з яким задоволенням ходив на заняття й старався вловити кожне слово викладачів. Щоб бути гарним лікарем, треба суміліно вчитися, переконаній.

Мені здавалося, що здійснення моєї мрії вже так близько. «Нарешті мене оточують медики», – подумав я й сподівався на підтримку. Та так не сталося... Тут з мене теж насміхалися, мовляв, хочеш стати хірургом, серйозно?

Проте, як кажуть, допоки у двері не постукаєш, їх тобі ніхто не відчинить. І тут двері відчинилися. Стажування та практики – в найкращих кардіохірургічних центрах України, знайомство з провідними європейськими спеціалістами, робота в операційній зі

справжніми фахівцями своєї справи. Про таке можна лише мріяти, еге ж?

Насмішки з боку студентів переросли в повагу, а ті, хто в мене не вірили, кардинально змінили власну думку.

Зараз я – лікар-інтер відділення кардіохірургії. Моя мрія – за крок від мене. І гадаю, що на цей крок, мені ще вистачить сили. Тому кожному, хто ще вагається, раджу ніколи не відмовлятися від своєї мрії, не опускати рук, рухатися вперед. Одного ранку ви прокинетеся, а ваша мрія стала реальністю.

ОСОБЛИВОСТІ ШКІРИ РУК І ДОГЛЯД ЗА НЕЮ В УМОВАХ НЕСПРИЯТЛИВОЇ ЕПІДЕМІОЛОГІЧНОЇ СИТУАЦІЇ

**Світлана ГАЛНИКІНА,
професорка ТНМУ**

**НАЙБІЛЬШИЙ ОРГАН
ЛЮДСЬКОГО ТІЛА – ЦЕ
ШКІРА, ЇЇ ПЛОЩА СКЛА-
ДАЄ БЛИЗЬКО 2 М². ЇЇ
ВЛАСТИВА ВЕЛИКА ЧУТ-
ЛИВІСТЬ, АДЖЕ ФУНКЦІЇ
ШКІРИ – СПРИЙМАТИ ТА
ПЕРЕДАВАТИ СИГНАЛИ
ПРО ЗОВНІШНІ ЗМІНИ В
ЦЕНТРАЛЬНІЙ НЕРВОВІЙ
СИСТЕМІ.**

АНАТОМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ

Шкіра, підшкірна клітковина та м'язовий каркас шкіри рук слабо розвинені, а наявні фасції захищають глибокі судинно-нервові утворення. Шкіра тильної сторони кисті за будовою відрізняється від шкіри долонь. У ній добре виражений епідермальний шар і, по суті, відсутня гіподерма. Завдяки такій будові шкіра більш еластична. В епідермісі міститься багато меланіну, який захищає її від впливу ультрафіолету; з віком фотостаріння шкіри рук проявляється пігментацією. Шкіра долонь, на власкі, дуже щільна та жорстка. Вона міцно з'єднана з підлеглими тканинами й її нелегко взяти в складку. На поверхні долонь розташовано дуже багато нервових закінчень, а також виходи сальних залоз. За станом шкіри рук можна діагностувати дерматологічні, системні аутоімунні захворювання, хворобу Рейно, вегетосудинну дистонію, гіпергідроз та інші.

З віком зниження бар'єрних властивостей шкіри призводить до втрати еластичності та пружності, знижується гідратація епідермісу, зростає шорсткість, з'являються тонкі зморшки й пігментні плями, на тлі стоншання шкіри та зменшення обсягу підшкірно-жирової клітковини стають помітні вени й сухожилля, а також деформація кісткового скелета кистей.

ДІЯ ЗОВНІШНІХ ЧИННИКІВ

Руки частіше, порівняно з іншими ділянками, зазнають впливу природних чинників (низька й висока температури, ультрафіолетове випромінювання, вітер і постійні фізичні навантаження, що посилюють клінічну картину).

Фізіологічні процеси старіння та вплив факторів зовнішнього середовища негативно впливають на властивості шкірного покриву: істотно знижуються її захисні властивості, змінюється структура, втрачається еластичність, з'являється надмірна сухість. Постійне миття рук викликає руйнування природного ліпідного бар'єру шкіри. Небезпека зростає при використанні агресивних очищувальних і миючих засобів. Порушення поверхневого бар'єру внаслідок змінення ліпідного шару унеможливлює утримання вологи й

швидкість втрати води зростає. Крім того, водопровідна вода містить велику кількість солей та є жорсткою, що призводить до мікротравмування шкіри й порушення її балансу.

Часте миття та дезінфекція рук – найефективніші заходи запобігання поширенню інфекційних захворювань, у тому числі й актуальної нині коронавірусної хвороби. На жаль, постійне миття рук і використання антибактеріальних засобів можуть негативно впливати на стан шкіри. Не є таємницею, що до складу будь-якого миючого засобу входить ціла низка хімічних речовин, які мають розчиняти й змивати жир та забруднення з поверхні шкіри. Подібно діють вони також на ліпідну мембрну шкіри (розчиняють жири, наприклад, кераміди). Внаслідок цього шкіра стає сухою (часто її порівнюють з пергаментом). Певні хімічні речовини сприяють і втраті зв'язків між клітинами епідермісу, що призводить до виникнення сухості та лущення. Шкіра, позбавлена захисного ліпідного шару й з'єднань між епітеліоцитами, більше скильна до пошкоджень миючими засобами та дезінфекторами. Антисептичні засоби на основі спир-

водою та миттям рук, мають великий ризик виникнення дерматиту.

ЩО ВИКЛИКАЄ ДЕРМАТИТ РУК?

У багатьох людей дерматит рук трапляється внаслідок прямого пошкодження шкіри різкими хімічними речовинами, а також подразниками, особливо милом, миючими засобами та багаторазовим контактом з водою. Це називають іритативним контактним дерматитом.

Контакт шкіри з алергенами, такими, як духи, ароматизатори, метали, гума або шкіра, також може викликати дерматит у людей, які мають алергію на ці речовини. Це називається алергічним контактним дерматитом. Проте в багатьох випадках причина дерматиту рук у пацієнта невідома й критичний чинник встановити неможливо. Часто причиною дерматиту рук також є, наприклад, поєднання атопічного дерматиту й іритативного або алергічного контактного дерматиту.

Які симптоми дерматиту рук?

Уражені ділянки шкіри на долоні можуть бути гарячими та болючими, характерні лущення та свербіж. Елементи висипу –



ту денатурують білки, тому пошкоджуються вірусні капсиди та бактеріальні оболонки. Це дозволяє знищити мікроорганізми на поверхнях, на які потрапляє санітайзер. Але подібно діють антисептичні речовини й на шкіру. Денатурація білків, що входять до складу клітин шкіри, призводить до ущільнення та жорсткості її поверхні.

ЩО ТАКЕ ДЕРМАТИТ РУК?

Дерматит рук або екзема – це поширене явище, ними може страждати майже кожна 20 людина. Захворювання може початися в дитинстві як прояв генетично обумовленої тенденції до екземи, але найчастіше трапляється в підлітків і дорослих. Дерматит може бути короткоспачною проблемою, проте в деяких людей він триває роками й може мати великий вплив на повсякденне життя.

Люди, які перенесли екзему в дитинстві (атопічна екзема), а також ті, робота яких пов'язана з частими контактами з

маленькі пухирі, плями, тріщини. Це водночас може привести до болю при рухах пальцями або кистю.

При дерматиті шкіра рук запалена, червона й набрякla, з пошкодженою сухою або лускатою поверхнею, що робить її жорсткою. Виникають тріщини, які часто кровоточать, іноді на долонях або бічних поверхнях пальців можна побачити невеликі водяні пухирі. Можуть уражатися різні частини кисті. Дерматит рук можуть викликати бактерії, наприклад, стафілококи або стрептококи. Це призводить до більш вираженого почервоніння, болючості, утворення кірочок, ексудації, появи плям або пришів.

ЯК ДІАГНОСТУЮТЬ ДЕРМАТИТ РУК?

Діагностику дерматиту проводять шляхом ретельного огляду шкіри. Дослідження інших ділянок тіла підтверджує або спростовує поширення патологічного стану на інші ділянки шкіри.

Патч-тест проводять для ви-

явлення причини алергічного дерматиту.

ЧИ МОЖУТЬ ІНШІ ХВОРОБИ ШКІРИ ВИГЛЯДАТИ ЯК ДЕРМАТИТ РУК?

Псоріаз рук може бути подібним на дерматит, особливо коли на долонях є товсті лускаті плями. Стригучий лишай або грибкова інфекція також викликають сверблячі лускаті висипання. Ці захворювання зазвичай починаються на ногах або в паху, але можуть поширюватися на руки та нігти, а іноді вражають лише одну руку. Для проведення диференційної діагностики необхідне проведення аналізів, які призначає лікар.

ЧИ МОЖНА ВИЛІКУВАТИ ДЕРМАТИТ РУК?

У більшості випадків лікування дозволяє контролювати стан, але не виліковує цілком. Раннє виявлення та лікування допоможуть уникнути проблем, пов'язаних з дерматитом рук. У людей з алергічним контактним дерматитом уникнення алергена може допомогти зменшити або ліквідувати прояви дерматиту.

Зволожувальні засоби (пом'якшувальні засоби, емолієнти) є важливою частиною лікування дерматиту рук. Вони допомагають відновити пошкоджену шкіру ззовні та зберегти вологу всередині шкіри, роблячи її знову м'якою та еластичною. Їх слід застосовувати багато разів упродовж дня й щоразу, коли шкіра стає сухою. Вони також зменшують ризик виникнення вторинної бактеріальної інфекції. Використання пом'якшувальних миючих засобів як замінників мила дуже важливе, адже вони не тільки очищають шкіру, а й не пересушують і не пошкоджують її, як рідке або тверде мило.

Стероїдні креми та мазі є найпоширенішим способом лікування дерматиту рук. Вони усувають симптоми та заспокоюють запалену шкіру. Зазвичай потрібні стероїди більш концентровані, адже м'які засоби (1% гідрокортизон) не працюють на товстій шкірі. Їх застосовують двічі на день. Обов'язкове застосування за рекомендацією лікаря відповідно до показань.

Антигістамінні засоби при дерматиті рук ефективні зрідка. Ці препарати не приносять користі для більшості людей з екземою та їх не рекомендують для рутинного застосування. Іноді прийом вправданий протягом декількох днів, при гострій фазі процесу.

Інгібітори кальциневрину – це креми та мазі, які використовують для лікування дерматиту замість стероїдів. Хоча їх ефективність менша, ніж сильних глюкокортикоїдів, вони не призводять до ризику виник-

нення атрофії шкіри. Часто можуть викликати відчуття печіння після нанесення.

Ультрафіолетову (УФ) терапію використовують для лікування дуже тяжкого дерматиту.

Системні глюкокортикоїди можна приймати протягом кількох тижнів при сильному загостренні дерматиту рук. Зазвичай дозу зменшують поступово протягом кількох тижнів. Триваліший прийом не рекомендують через побічні ефекти.

Алітретиноїн створений на основі вітаміну А та його фахівці призначають при тяжкому тривалому дерматиті рук. Курс лікування зазвичай триває до 6 місяців. Цей препарат протипоказаний під час вагітності.

Системні імунодепресанти – азатіоприн, циклоспорин і метотрексат – це потужні препарати, які іноді призначають для лікування тяжкого дерматиту рук. Такі методи лікування зазвичай призначенні для більш тяжких випадків або коли інші варіанти лікування не дозволяють контролювати симптоми. Пацієнтом, які приймають імунодепресанти, необхідно регулярно контролювати показники крові.

ПРОФІЛАКТИКА ДЕРМАТИТУ РУК. ЧО МОЖНА ЗРОБИТИ?

Необхідно завжди (і на роботі, і вдома) використовувати захисні рукавички при контакті з подразнювальними хімічними речовинами та водою.

Вибір матеріалу для рукавичок (гума, ПВХ, нітрит тощо) залежить від того, з якими хімічними речовинами або алергенами ви зираєтесь працювати. Рукавички повинні бути чистими та сухими всередині. Можна одягти під них бавовняні рукавички (або відразу вибрати рукавички з підкладкою), якщо доведеться працювати тривалий час. Якщо саме використання рукавичок приходить до виникнення дерматиту, то перед впливом ймовірних подразників на руки слід нанести захисний крем. Після виконання роботи необхідно обережно вимити руки м'яким миючим засобом, ретельно висушити, а потім зволожити за допомогою спеціальних засобів.

Коронавірусна хвороба (COVID-19) й надалі поширюється планетою, випереджаючи можливості та ресурси систем охорони здоров'я в усьому світі. Оскільки вірус дуже заразний респіраторним шляхом (краплі від інфікованих людей поширяються при кашлі або чханні) та при контакті із забрудненими поверхнями, передачу й поширення в суспільстві можна знижити шляхом регулярної та ретельної гігієни рук. Часте миття рук означає тривалий вплив води та інших хімічних або фізичних чинників і може викликати кілька патофізіологічних змін, як-от:

(Продовження на стор. 7)

ВЕСНЯНА БРУНЬКОТЕРАПІЯ

Лілія ЛУКАШ

**БІЛЬШІСТЬ ЛЮДЕЙ НАВІТЬ
НЕ ЗДОГАДУЄТЬСЯ, що
САМЕ НАВЕСНІ БРУНЬКИ
МІСТЯТЬ НЕЙМОВІРНО
ЦІЛЮЩИЙ ЕФЕКТ. НЕ-
ДАРМА Ж КАЖУТЬ, що
СИЛА ДЕРЕВА – у
БРУНЬЦІ. ЇЇ ОЗДОРОВЧА
ДІЯ В БАГАТО РАЗІВ
ВИЩА, НІЖ ЛИСТЯ.
ЦІЛЮЩИЙ ЕФЕКТ ТРИВАЄ
ВСЬОГО КІЛЬКА ДНІВ,
ОТОЖ ВСТИГНІТЬ НАСИ-
ТИ СВІЙ ОРГАНІЗМ
ЦИМИ ЧУДОДІЙНИМИ
ДАРАМИ ПРИРОДИ.**

Починно з липи. Її подрібнені свіжі бруньки застосовують зовнішньо як болезаспокійливий, протизапальний та по-м'якшувальний засіб у разі опіків, фурункулів, нариїв, виразок на шкірі. Крім того, їх маринують і готовують з них салати. Бруньки осики помічні за лихоманки, проносів, ревматизму, подагри, інфекційних захворювань. Для цього з них готовують такий відвар: 1 ст. л. бруньок залити 1 склянкою оропу, кип'ятити протягом години, відстоїти, перецідити й пити по 1-2 ст. л. тричі на день. З осикових бруньок готовують також мазь, якою змащують опіки й геморойні шишки. Для приготування мазі 1 ст. л. висушених і розтертих на порошок бруньок просіяти через дрібне сито та змішати з 100 мл олії.

Відвар бруньок сосни використовують як відхаркувальний, жовчогінний, сечогінний засіб, а також для поліпшення крові, за бронхітів, ревматизму та водянки.

Чудовим очисним засобом є бруньки смородини та по-річок. Вони сприяють потовиділенню, мають сечогінні й жовчогінні властивості. З бруньок смородини готують вітамінний чай, який заварюють з розрахунку: 1 ч. л. висушені сировини на 1 склянку оропу, настоювати 20 хв., перецідити. Для отримання оздоровчого ефекту бажано пити такий чай по 1 склянці двічі-тричі на день.

Тополині бруньки мають яскраво виражену бактерицидну, жарознижувальну та заспокійливу дію. Настоянку бруньок чорної тополі (осокора) п'ють у разі болю в шлунку, ревматизму. Для її приготування потрібно 1 ст. л. сировини залити 100 мл спирту, настояти 8-10 діб у теплому місці, перецідити. Приймати по 15-20 крапель тричі на день.

БЕРЕЗА- ЦІЛИТЕЛЬКА

Особливо широко в народній медицині застосовують березові бруньки, з яких готовують відвари, настої, настоянки, мазі. Їх заготовляють ранньої весни залежно від погоди та території проживання, тому це може бути тоді, коли бруньки вже набрякли, але ще не розпустилися. Задовідно ранній збір нерациональний, адже в бруньках ще не встигло нагромадитися достатньою кількості смолистих та запашних речовин. Зазвичай великі бруньки зрізають з гілок гострим ножем, а дрібні – разом з гілками. Гілки підсушують, обмолочують й лише після цього обривають

з них бруньки. Для сушіння сировину розкладають тонким шаром у добре провітрюваних приміщеннях. Температура не повинна перевищувати 28 градусів, щоб максимально зменшити випаровування ефірних олій. Краще (хоча й довше) сушити за температури 10-12° С. Під час сушіння сировину слід часто перемішувати. Залежно від температури триває цьо-

протирають шкіру за гнійних ран, пролежнів, різних форм екземі, невралгічного болю, міозитів, артритів, подагри, ревматизму – робити компреси на суглоби.

Кашель. Змішати 3 ст. л. потовчених березових бруньок зі 100 г несолоного масла, поставити на вогонь, дозвести до кипіння й поставити мліти на дуже слабкому вогні 1 годину. Перецідити, відтисну-



го процесу може бути від одного до трьох тижнів. Зберігають сировину в полотняних торбинках або паперових пакетах чи в склянки банках. Триває зберігання два роки.

Виразка шлунка. 50 г березових бруньок залити 0,5 л 70% спирту або горілки. Настояти в темному прохолодному місці три тижні, періодично струшуючи вміст, перецідити, залишок відтиснути. Приймати по 20-30 крапель (1 ст. л.) тричі на день за 15-20 хв. до їди. Спиртова настоянка березових бруньок є чудовим ранозагоювальним засобом. Нею

ти, додати 200 мл меду, все добре перемішати. Приймати 4 рази на день до їди.

Артрит, біль у суглобах, ревматизм. Уклести шарами (1-1,5 см) у глиняний посуд 800 г свіжого несолоного масла й 400 г свіжих березових бруньок (перший та останній шари – масло), накрити, обмастити кришкою тістом і поставити в духовку на 2-3 години, температура в духовці має бути 100 градусів С. Потім відтиснути, додати порошок камфори – 7 г, скласти в посудину, щільно закоркувати, зберігати в холодильнику.

Герпес. Залити 1 ст. л. березових бруньок 1 склянкою

окропу й кип'ятити 15-20 хв. Настояти до охолодження, перецідити. Протирати цим настоєм уражені ділянки.

Застуда, грип. Залити 5 ст. л. розім'ятих березових бруньок 2 склянками горілки, настоювати в темному місці за кімнатної температури 40 днів, періодично струшуючи. Потім перецідити, додати 2 ст. л. меду, добре розмішати. Приймати по 1 ст. л. кілька разів на день за 30 хв. до їди. Настій березових бруньок: 10 г (0,5 ст. л.) сировини покласти в емальованій посуд, залити 200 мл гарячої води, закрити кришкою й нагрівати на водяний бані 15 хв. Витримати 45 хв. за кімнатної температури, перецідити, відтиснути. Об'єм отриманого настою довести перевареною водою до початкового. Зберігати в прохолодному місці не більше 2 діб. Приймати теплим по 1/3-1/2 склянки двічі-тричі на день за 10-15 хв. до їди як сечогінний засіб у разі набряків серцевого походження та жовчогінний – у разі захворювань печінки й жовчних шляхів.

Проблемна шкіра: подразнення, прищі. Залити 1 ст. л. бруньок 1 склянкою гарячої води, варити на слабкому вогні 15 хв. Настояти 3 години, перецідити. Робити промочки та протирати шкіру обличчя.

Протипоказання. Березові бруньки слід вживати з обережністю, адже смолисті речовини подразнюють ниркову паренхіму. Не рекомендую їх використовувати й під час вагітності. Шановні читачі! Перед застосуванням рецептів народної медицини слід переконатися у відсутності у вас протипоказань, а також порадитися зі своїм лікарем.

КОНСУЛЬТАЦІЯ

ОСОБЛИВОСТІ ШКІРИ РУК І ДОГЛЯД ЗА НЕЮ В УМОВАХ НЕСПРИЯТЛИВОЇ ЕПІДЕМІОЛОГІЧНОЇ СИТУАЦІЇ

(Закінчення. Поч. на стор. 6)
порушення епідермального бар'єру, кератиноцитів, подальше вивільнення прозапальних цитокінів, активацію імунної системи шкіри та уповільнений тип реакції гіперчувствливості. Можуть виникати побічні дерматологічні ефекти, такі, як надмірна сухість шкіри або навіть контактний дерматит, особливо в осіб з атопічним дерматитом в анамнезі. Ці шкірні захворювання ідеально піддаються лікуванню, а на-несення зволожувального крему відразу після миття рук або після використання портативного дезінфікувального засобу для рук є належним каменем у за-побіганні розвитку екзематозних змін шкіри рук.

У нинішньому глобальному

контексті можливе виникнення цих дерматологічних побічних ефектів жодним чином не має зумушувати людей відхилятися від суворих правил гігієни рук.

У людей з екземою рук/дерматитом знижений вміст ліпідів (жирів) у шкірі на руках і зазвичай вони повинні уникати мила. Однак у зв'язку з пандемією COVID-19 зараз рекомендують навіть тим, хто страждає на дерматит рук, використовувати мило для миття рук протягом 20 секунд. Потім слід витерти руки насухо одноразовим паперовим рушником. Відразу після миття рекомендують скористатися зволожувальним кремом. Якщо мило та вода відсутні, треба використовувати дезінфікувальні гелі для рук.

ВООЗ рекомендують медичним працівникам дезінфікувати руки, розтираючи їх засобом на спиртовій основі, якщо руки помітно не забруднені. У разі помітного забруднення кров'ю або іншими рідинами організму слід вимити руки водою з милом.

Рясне зволоження найжирнішим зволожувальним кремом для рук може допомогти запобігти проблемі. Зазвичай рекомендують легкий зволожувальний крем для рук кожні 1-2 години протягом дня та жирний зволожувальний крем на ніч (під бавовняними рукавичками, якщо не хочете заплямувати постільну близню).

Тримати руки завжди треба сухими, обережно використовуючи рукавички. Перед робо-

тами у вологому середовищі треба скористатися зволожувальним кремом та одягти легкі бавовняні рукавички, а потім гумові або ПВХ-рукавички для домашньої роботи чи промислові або садові рукавички для тяжких робіт. Кожні 15 хвилин потрібно робити перерву, знімати рукавички й знову зволожувати шкіру рук. Бавовняні рукавички годяться для «сухих» робіт у дома, як-от полірування тощо. Хірургічні латексні рукавички можуть бути придатними для делікатної вологої роботи.

Варто уникати прямого контакту рук з миючими засобами, використовувати пральну й посудомийну машини, якщо це можливо. Гель для душу, шампунь і кондиціонер також слід

підбирати з обережністю. Перстні слід носити лише в особливих випадках, ніколи під час роботи, а також уникати дешевих прикрас (18-карратне золото, срібло або нержавіюча сталь безпечні).

Придайте велику кількість рукавичок і зволожувачів для рук та розкладіть їх у стратегічних місцях у дома та на роботі, щоб вам не довелося шукати їх кожен раз, коли вони знадобляться, наприклад, у ванній, кухні, гаражі, машині тощо.

Раптове погрішення стану шкіри рук має стати причиною для візиту до лікаря, адже вам може знадобитися лікування антибіотиками, стероїдними мазями або проведення лабораторних тестів чи спеціальних досліджень.

РАКУРС



(Зліва направо): Уляна
ПРИСЯЖНА та Ольга
МАЛІНОВСЬКА, палатні
медсестри урологічного
відділення

Світлина
Миколи ВАСИЛЕЧКА



СМІШНОГО!

Дружина приходить до лікаря:

— Лікарю, допоможіть, у моого чоловіка манія переслідування.

Лікар дає їй пігулки. Через місяць вони випадково зустрічаються.

— Як, допомогло?

— Ні, тиждень тому його заарештували та конфіскували все майно.



Помирає психолог. Підходить до воріт раю. Апостол Петро його питає:

— Ти хто?

— Психолог...

— Ууу, ні, психологів до

пекла! Психолог, плачуши, йде до сусідніх дверей, сідає зручніше на пательню... і раптом бачить, що за парканом, у раю, сидить Фройд і жере яблука! Психолог починає гласувати, тупати ногами, кричати та кликати апостола Петра.

— Чого тобі!

— Так... Як же! Ви ж сказали, психологи до раю не потрапляють! А у вас там Фройд!

Апостол Петро просовується в дірку в паркані та пошептає:

— Тільки між нами: який з Фройда психолог?



Акція від пологового будинку: «Народи двійнят — і отримай третє в подарунок!»

I НАСАМКІНЕЦЬ...

**ПЕРЕДБАЧАТИ
СЕРЦЕВІ НАПАДИ
НАВЧИЛИ
КОМП'ЮТЕРИ**

Вчені створили новий метод внутрішньосудинної візуалізації, завдяки якому комп'ютери навчилися передбачати серцеві напади.

«Якщо нестабільні коронарні бляшки можуть виявити до того, як вони розірвуться, фармакологічне або інше лікування можуть розпочати на ранній стадії, щоб запобігти серцевим нападам і врятувати життя», — каже керівник дослідницької групи Семантіні Надкарні з Центру фотомедицини Wellman, зазначивши при цьому, що розробка нового методу є важливим кроком у досягненні цієї мети.

Відомо, що новий метод внутрішньосудинної лазерної візуалізації вже випробували



**ЛІКАРІ НАЗВАЛИ
НЕЗВИЧАЙНИЙ
СИМПТОМ**

Почуття неспокою або тригови можуть попереджати про серцевий напад. Про це йдеться на сайті Express з посиланням на дані Націо-

нальної служби охорони здоров'я Великобританії.

За словами фахівців, дуже часто ці ознаки більшість людей плутають з панічною атакою. Це відбувається через те, що багато симптомів цього стану схожі з ознаками серцевого нападу.

Більшість таких паничних атак тривають від 5 до 20 хвилин, хоча деякі пацієнти можуть відчувати їх до години. Фізичні відчуття при панічній атакі голосний стукіт або почастішання пульсу, серцебиття, слабкість, запаморочення. Людям також може бути дуже душно або холодно, вони можуть

лаятися, тримати й трястися, відчувати нудоту та біль у грудях або животі. Деякі можуть відчувати, що втрачають розум, не контролюють власне тіло.

Такі симптоми, можуть бути ознакою серцевого нападу, і вимагають невідкладної медичної допомоги, попереджають лікарі.

Відповіді на сканворд, вміщений у № 2, 2021 р.

- Жом.
- Чохол.
- Східний.
- Демарш.
- Йодинол.
- Авокадо.
- Мо.
- «Монд».
- Овоч.
- Ківш.
- Вакх.
- Східний.
- Декада.
- Аргамак.
- Динозавр.
- Ерот.
- Лем.
- Рай.
- Христос.
- Га.
- Оtologія.
- Караоке.
- Кафе.
- Гну.
- ACU.
- M3C.
- Око.
- Тло.
- Ют.
- Ксерокс.
- Квас.
- Зозуля.
- Крос.
- Аа.
- Гралі.
- Ананас.
- Гра.
- Йот.
- Буй.
- Трон.
- Нора.
- «Стожари».
- Акан.
- Бард.
- Лот.
- Рок.
- Ятір.
- Сноб.
- Тік.
- Крах.
- Корсар.
- Ара.
- Сонечко.
- Ка.
- Ему.
- Мі.
- Іспит.
- РГ.
- Раса.
- Гус.
- Колиба.
- Крем.
- Охра.
- Ми.
- Гать.
- Зубр.
- Чизель.
- Три.
- Едіта.
- Уд.
- Спина.
- Лак.
- Бі.
- Айва.
- Вія.
- Ран.
- Арт.
- Іран.
- Ясна.

СКАНВОРД

Відповіді на наступному числі газети

1. Прекрасна пополуна	→						2. У греків — богиня справедливості	↓	5. Запашний полін. б.Муз. інструмент
3.							4. Праматир		7. Начальник
							8. Папуга		9. Вулкан на Сицилії
							10. Одна з 9 муз		11. Попуття страху
							12. Виготовлення теканини		13. Газ
15. Капітан ковчега	→						14. Кулінарний виріб		17. Його не любить теща
18. Бик	→						20. Нота		21. Риболовне знаряддя
19. Місто у ФРН	→						22. Квітка		23. Сотка
24. Препаратори	→						25. Сир з овечого молока		26. Райцентр на Хмельниччині
27. Оспівав Беатріче	→						28. Лілак	29. Староруська гітара	30. Балка
31. Ахматова, Герман	↓						32.		33. Поема Т.Шевченка
38. Дружина Караки	→						35. Латинська літера		36. Великий танцювальний вечір
41. Вид сокири	↓						37. Літаюча тарілка		40. Крушельницька
43. Рідкожирова речовина	→						42. Деревообробний комбінат		45. Тип вагона
44. Хвалебний вірш	→						47. Бивень		49. Продукт перегонки нафти
50. Для ставки в грі	→						51. Матір болів		
52. Чоловічий двобротний одяг	→						55. Гай, діброва		56. Бойовий
53. Нота	↓						57. Жіноче ім'я	58. Скарбниця	60. Бойова машина
59. Мурчик	→						61. Населений пункт	62. Харчовий виріб	64. 4047 M ³
60. Населений пункт	→						63. Угреків — володар вітров		66. Світовий парламент
61. Харчовий виріб	→						67. Природна фарба		
62. Харчовий виріб	→						68. Друг Болека	69. Сін на квасі	
63. Угреків — володар вітров	→						70. Народ на квасі		
64. 4047 M ³							71. Віршований стиль	72. Смажена страва з яєць	75. «Бери», «Взимі»
65. Кістяк	→						73. Документ, чек	74. Нива	
66. Світовий парламент							78. Арт.		
67. Природна фарба							79. Аварія		
68. Друг Болека	→						80. Аварія		
69. Сін на квасі							81. Іран		
70. Народ на квасі							82. Ясна		
71. Віршований стиль	→						83. Сін		
72. Смажена страва з яєць	→						84. Сін		
73. Документ, чек	→						85. Сін		
74. Нива	→						86. Сін		
75. «Бери», «Взимі»	→						87. Сін		