

СУСТАМАР – препарат першого вибору

Хрускіт у колінах або спині, скутість рухів, набряк та біль – це ознаки захворювань суглобів (остеоартрозу, артриту, остеохондрозу тощо). Хворі на такі недуги запитують у аптеках нестероїдні протизапальні засоби (НПЗЗ) та хондромодулятори. Тобто щоразу ім доводиться купувати кілька медикаментів і витрачати багато грошей, а проблема не вирішується. Альтернативою таким засобам гідний стати СУСТАМАР («Еспарма»), який містить екстракт кореня мартінії запашної. Завдяки цій лікарській рослині препарат перешкоджає руйнуванню хрящів, зменшує запалення суглобів, сприяє усуненню болю та покращує рухливість. Отже, СУСТАМАР – це істинний хондропротектор, який є альтернативою НПЗЗ та хондромодуляторам. Багато людей можуть прияти його без ризику побічних ефектів замість таких засобів або в комбінації з ними. Це, безсумнівно, робить СУСТАМАР препаратом першого вибору для людей із захворюваннями суглобів та спини, до того ж якісною та доступною за ціною альтернативою.

Реклама лікарського засобу



Надія для паралізованих

Поляк Дарек Фідіка був паралізований нижче грудей після ножового поранення в спину. У 2014 році лікарі клінічної лікарні при Медичній академії Вроцлава частково повернули йому рухливість, пересадивши в спинний мозок нервові клітини, взяті з його носової порожнини. Через півроку після початку лікування Фідіка почав пересуватися, а ще через деякий час він зміг зробити перші кроки. Відновилася не тільки чутливість нижніх кінцівок, а й робота

та сечового міхура, кишечника, а також сексуальна функція. За допомогою магнітно-резонансної томографії медики з'ясували, що розрив у спинному мозку пацієнта повністю загоївся. Дарек Фідіка досі проходить реабілітацію – щодня він займається фізіотерапією протягом п'яти годин. Найближчим часом лікарі планують застосувати розроблену ними методику для лікування інших пацієнтів з подібними травмами у межах проекту WalkAgainProject.

Вирощена тканина молочної залози

Учені з Інституту біомедичних досліджень імені Уайтхеда (США) виростили в лабораторних умовах тканину людської молочної залози, що функціонує. Це було не просто. На гідрогелевий каркас висівали епітеліальні клітини, взяті у пацієнток, що проходили операції зі зменшення грудей. У процесі культивації клітини диференціювалися в повноцінні тканини молочної залози. Для того щоб отри-

мати зрілу тканину, знадобилося близько двох тижнів. Потім вченим вдалося запустити в ній лактацию під дією пролактину. Дослідники сподіваються, що це допоможе вивчати процеси формування молочної залози, особливості розвитку в ній раку і тестувати препарати, що розробляються. Раніше з цією метою використовували клітинні лінії або лабораторних тварин.

Корисний ресурс для онкохворих

Українські презентували портал відстеження ліків, які закуповують за державні кошти для онкохворих та мають видавати в лікарнях безкоштовно (<http://likycontrol.org.ua>). Завдяки цьому порталу, розробленому Центром протидії корупції, людина може дізнатися, чи вже закуплений державою той препарат, який їй потрібен. Крім того, є можливість перевірити вже придбаний в аптекі засіб щодо того, чи не був він проданий незаконно. Головна мета ресурсу – максимально протидіяти незаконному продажу ліків, закуплених за бюджетні кошти.

Зброя проти стафілокока

Новий засіб, розроблений фахівцями фармацевтичної компанії Merck, допоможе впоратися з метицилін-резистентним золотавим стафілококом. Його ефективність вже перевірена на мишах. Препарат блокує синтез бактеріями тейхоєвої кислоти, яка є важливим компонентом клітинних стінок. Порушення їхньої цілісності робить мікроорганізми менш стійкими до антибіотиків. Дослідники з'ясували, що роботу ферментів, які беруть участь у синтезі тейхоєвої кислоти, пригнічує тароцин A і тароцин B. Одночасне введення обох цих речовин з антибіотиками і допомогло впоратися зі стійким стафілококом.

Чорнила для тату небезпечні

Учені з Центру досліджень шкіри Університету Бредфорда (Велика Британія) радять всім відмовлятися від татуувань: чорнила, що застосовуються при нанесенні малюнків, бувають канцерогенними. Такі небезпечні речовини, які можуть накопичуватися в печінці й селезінці, виявлені в 13 зразках чорнил з 21 досліджуваного. Крім цього, в червоних чорнилах знайшли ртуть, а в зелених і синіх – часточки кобальту. Фахівці мають намір запровадити жорсткий контроль безпеки чорнил у тату-салонах Європи. І радять не робити малюнки поруч з родимками, а також на ділянці від середніх ребер до плечей.