

## ЦИСТО-АУРИН – правильний вибір при циститі

**Н**айчастіше жінка з гострим циститом до того, як звернутися до лікаря, передусім біжить по допомогу в найближчу аптеку. Який препарат провізор може першочергово радити при циститі? Звісно, той, що не тільки знімає неприємні симптоми, а й допомагає впоратися з основними збудниками недуги. На відміну від багатьох інших рослинних засобів, цим критеріям повністю відповідає німецький препарат ЦИСТО-АУРИН («Еспарма»).



Завдяки спазмолітичній, знеболювальній та протизапальній дії він ефективно позбавляє нестерпних симптомів. А завдяки широкій антибактеріальній активності та сечогінному ефекту ЦИСТО-АУРИНУ ви позбуваєтесь гострого циститу за п'ять днів і запобігаєте його переходу в хронічну форму. ЦИСТО-АУРИН – однозначно вдалий вибір за доступну ціну!

## Працівників аптек навчають надавати долікарську допомогу

**С**пільно з Центром екстреної допомоги та медицини катастроф у Києві КП «Фармація» навчатиме працівників комунальних аптек надавати долікарську допомогу в умовах аптечних закладів. Про це заявив гендиректор компанії Руслан Світлий та підкреслив, що основна категорія покупців аптечної мережі – люди похилого віку, інваліди, тобто ті, хто потребує соцзахисту. «У зв'язку з цим в аптеках комунального підприємства досить часто виникають непередбачені ситуації. Усі аптечні спеціалісти у студентські роки вивчали дисципліну «Долікарська допомога». Але пам'ять людини недосконала», – пояснив Світлий необхідність навчання. Перше заняття відбулось 3 листопада, в ньому взяли участь 200 працівників. Планується провести навчання всіх фахівців.

## Пересадку обличчя проведено успішно

**А**мериканські лікарі на чолі з хірургом Едуардо Родригезом з медичного центру «Лангон» (США) успішно провели операцію з пересадки людського обличчя, яка тривала 26 годин. Пацієнтом став 41-річний Патрік Хардисон, що отримав в 2001 році серйозні опіки при спробі врятувати жінку під час пожежі. Він втратив зір, а обличчя його було повністю спотворене. Він вже переніс понад 70 операцій, проте відновити зовнішність і повернути зір вони не допомогли. Донором став 26-річний Девід Родебау, який за рік до операції розбився на мотоциклі. Мати молодого чоловіка дала згоду на використання обличчя свого сина для донора. Лікарі відзначають, що їм вдалося пересадити обличчя практично повністю, зробивши наймасштабнішу трансплантацію лицьових тканин в історії медицини. Кровоопостачання тканин, у тому числі вух і губ, відновилося, на голові почало рости волосся. Хардисон повертається до нормального життя, проходить реабілітаційний курс, щоб краще говорити та їсти.

## Відеоігри після інсульту

**А**встралійські вчені пропонують включити відеоігри в програму реабілітації пацієнтів, які перенесли інсульт. Для цього вони використовують приставку Nintendo Wii, яка дозволяє здійснювати переміщення на екрані за рахунок руху тіла пацієнта. Під час гри йому не потрібно сидіти за столом, можна стояти або лежати. Експеримент показав, що виконання спеціальних ігрових завдань допомогло поліпшити рухливість пошкоджених кінцівок. Справа в тому, що під час ігрової реабілітації здорові ділянки мозку беруть на себе навантаження, яке до інсульту припадало на пошкоджені внаслідок захворювання.

## Пластир діагностує інфекції

**Г**рупа вчених з Університету Бата і Університету Брайтона (Великобританія) створила пластир, який змінює колір при інфікуванні рани. Він зроблений з гідратованої агарози, що містить нанокapsули з флуоресцентним барвником, який вивільняється під дією токсинів, синтезованих хвороботворними бактеріями. Пластир реагує на присутність кишкової та синьогнійної палички, золотавого стафілококу і фекального ентерококу. Відомо, що бактерії утворюють біоплівки на поверхні ран. І чим вища ця їхня здатність, тим сильніше змінюється колір пластиру. Так він не тільки виявляє інфекцію, а й ідентифікує її збудника.

## Діаманти проти раку

**У**чені з університету Сіднея (Австралія) запропонували використовувати для діагностики раку діамантові наночастинки, які можуть відігравати роль магнітних міток при проведенні МРТ. Пацієнту потрібно ввести комплекс з алмазних наночасток, і виявлення їхніх скупчень у тканинах вкаже на уражену раком ділянку. Ця методика може стати альтернативою інвазивним методам діагностики. Ще одна її перевага в тому, що алмазні частинки нетоксичні.