

Серед усіх видів травматизму, на частку спортивного припадає 2-3% всіх травм. Характер травм залежить від спортивної спеціалізації, але загальну масу пошкоджень складають удари, розтягнення м'язів та переломи (до 75%). Також не можна виключати психологічне навантаження на фоні конкурентної боротьби та очікувань, які покладають на себе самі спортсмени та їх тренер.

Мета дослідження полягає в проведенні описового аналізу груп препаратів безрецептурного відпуску для фармацевтичної підтримки та коригування функціонального стану спортсменів за АТС-класифікацією згідно з Компендіумом.

Матеріали та методи. Дослідження передбачало використання методу аналізу відкритих джерел, методу системного та описового аналізу. Джерелами аналізу стали наукові статті, застосовано методи обробки та аналізу статистичних даних Центру медичної статистики МОЗ України, Компендіуму.

Результати дослідження. Ми дійшли до висновку, що для коригування функціонального стану організму спортсменів можна застосовувати: лікарські засоби для підвищення працездатності, для прискорення відновних процесів в організмі та при травматичних ураженнях.

Для підвищення працездатності використовуються лікарські засоби з груп: «Вітаміни» (вітаміни С, В, Е, карнітин), «Кадіологічні препарати» (мілдронат, рибоксин), «Мінеральні добавки» (селен, цинк, кальцій, магній), «Тонізуючі засоби» (препарати на основі екстракту женьшеню, елеутерококу).

Для прискорення відновних процесів в організмі використовуються лікарські засоби з груп: «Кадіологічні препарати» (мілдронат, рибоксин), «Ангіопротектори» (аскорутин), «Гепатотропні препарати» (карсил, есенціале, глутаргін).

При травмах використовуються лікарські засоби з груп: «Нестероїдні протизапальні та протиревматичні засоби» (диклофенак, парацетамол, ібупрофен), «Препарати для місцевої анестезії» (лідокаїн, прилокаїн у вигляді крему, пластирів), «Мінеральні добавки» (селен, цинк, кальцій).

Висновки. вивчення особливостей функціонального стану спортсменів дозволяє нам своєчасно надавати фармацевтичну допомогу під час тривалого навантаження та в умовах змагань, що необхідна для збереження фізичного та психологічного здоров'я спортсменів. Це допоможе запобігти випадкам розвитку професійних захворювань, переходу їх у хронічні форми та травматизації. Проте, слід зазначити, що безконтрольний прийом лікарських засобів може призвести до поганих наслідків, тому потрібно дотримуватися основних положень відповідального самолікування та вчасно звертатися до лікаря.

РОЛЬ ЄВРОПЕЙСЬКОГО АГЕНТСТВА З ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ БЕЗПЕКИ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ

Сурікова І.О., Пилюга Л.В., Ямпольць А.В.
anastasia.yampolets@gmail.com

Вступ. Безпека ліків охоплює питання забезпечення якості ліків на всіх етапах їх обігу, у т.ч. виробництва, транспортування, зберігання та раціонального застосування в медичній практиці з метою вилучення або мінімізації виникнення токсичних або побічних реакцій при роздільному комбінованому застосуванні з іншими препаратами чи складовими їжі. Важливу

роль у забезпеченні безпеки лікарських засобів (ЛЗ) відіграють міжнародні та регуляторні державні органи.

Мета. Дослідити роль Європейського агентства з лікарських засобів (ЕМА) у забезпеченні безпеки ЛЗ та моніторингу за їх безпекою

Матеріали та методи. Матеріалами дослідження стала інформація з офіційного веб-сайту ЕМА, яка була проаналізована за допомогою формально-логічного методу та методу узагальнення.

Результати дослідження. Європейська система регулювання ЛЗ контролює безпеку всіх ліків, доступних на європейському ринку протягом усього терміну їх служби.

Усі підозрювані побічні ефекти, про які повідомляють пацієнти та медичні працівники, вносять в EudraVigilance – базу даних ЄС, якою керує ЕМА, для збору, керування та аналізу звітів про підозрювані побічні ефекти ліків. Ці дані постійно контролюються ЕМА та державами-членами, щоб виявити будь-яку нову інформацію про безпеку.

ЕМА надає публічний доступ до звітів про підозрювані побічні ефекти дозволених у європейській економічній зоні лікарських засобів за допомогою вебсайту, який дозволяє користувачам переглядати дані з усіх звітів про підозрювані побічні ефекти, надісланих до EudraVigilance.

ЕМА має комітет, присвячений безпеці ЛЗ для використання людиною – Комітет з оцінки ризиків фармаконагляду (далі – Комітет), що має широкі повноваження, які охоплюють усі аспекти фармаконагляду. На додаток до своєї ролі в оцінці ризику, комітет надає поради та рекомендації європейській регуляторній мережі лікарських засобів щодо планування управління ризиками та оцінки користі та ризику для лікарських засобів після виведення на ринок.

Якщо є проблема з безпекою лікарського засобу, який дозволений більш ніж в одній державі-члені, ті самі регулятивні дії, узгоджені комітетом, застосовуються по всьому ЄС, а пацієнти та медичні працівники в усіх державах-членах отримують однакові вказівки.

Висновки. Таким чином, результати аналізу свідчать про те, що Європейська система регулювання ЛЗ має високий ступінь контролю та регулювання безпеки ліків на європейському ринку. Це досягається шляхом функціонування ефективної системи контролю за побічними ефектами ліків, що включає збір, керування та аналіз даних в базі даних EudraVigilance; забезпеченні публічного доступу до звітів про підозрювані побічні ефекти, що сприяє прозорості та інформованості громадськості; узгодженості регуляторних дій, що забезпечує ідентичність підходів у всій Європейській економічній зоні тощо.

ОСОБЛИВОСТІ МАРКУВАННЯ КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ ПІВДЕННОЇ КОРЕЇ

Химинчук Я.С.

Науковий керівник: Баранова І.І.

Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна

dragsyara@gmail.com

Вступ. Маркування, як невід'ємна частина косметичної промисловості, відіграє критичну роль у взаємодії між брендами та споживачами. Це не просто набір знаків і символів; маркування – це мова, яка переказує історію продукту та його обіцянки. На сьогоднішній день