

ОСОБЕННОСТИ НЕБЕЗОПАСНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

**Козеренко М.П., студентка V курса факультета ИРЕН
Винницкий национальный технический университет, г. Винница**

Безопасность лекарственных средств всегда была основной составляющей частью безопасности пациентов. От мощности национальных систем безопасности зависит и глобальная безопасность лекарственных средств. Эти системы контролируют разработку и качество лекарств, сообщая о негативных последствиях, а также предоставляют достоверную информацию об их безопасном использовании.

Целью работы является выяснение особенностей и причин опасных реакций на лекарства, анализ рисков приема любых медицинских препаратов, освещение мер безопасности по избежанию побочных эффектов.

Опасными реакциями на лекарства (ОРЛ) называются реакции, появляющиеся при применении обычных доз для лечения человеческого организма и относящихся к списку 10-ти основных причин летальных исходов в большинстве стран мира.

Задачами фармаконадзора является выявление и предупреждение ОРЛ. Тщательные оценки преимуществ и рисков лекарственных средств производится в течение всего временного промежутка существования лекарственного препарата, начиная от стадии предварительной оценки и до стадии использования больными.

Глобальный информационный обмен об опасных реакциях усиливает безопасность лекарственных средств в государствах и может стать причиной своевременного принятия политических решений с целью защиты безопасности больных при возникновении определенных проблем.

Не бывает ни одного препарата, который стал бы безопасным для организма человека на 100% [1-3]. Все лекарственные препараты могут негативно влиять на функции организма, так как имеют выраженные побочные эффекты, а некоторые из них могут привести к смертельным случаям [4-8]. ОРЛ могут происходить у всех людей планеты, независимо от особенностей организма. Существует статистика, что в некоторых государствах расходы на хирургические операции и госпитализации, значительно меньше, чем расходы, связанные с возникновением ОРЛ.

Для лекарственных препаратов и, особенно для комбинированных средств, стадия безопасности является не последней составляющей мониторинга безопасности.

С 1960-х годов, Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ)

усилює глобальну безпеку лікарських засобів в рамках Міжнародної програми по моніторингу лікарських засобів. Господарства-члени ВОЗ прикладають консолідовані зусилля з метою визначення всіх можливих зв'язків між використанням того чи іншого медичного препарату та ефектами побічного дії. Около сотні країн створили національні системи, що доповнюють базу даних про випадки ОРЛ, що управляються Центром моніторингу в г. Упсала (Швеція), Центром співробітництва ВОЗ.

Таким чином, непередбачені та небезпечні реакції на лікарські засоби відносять до основних причин смерті в багатьох країнах світу. Багато негативних реакцій на лікарські засоби можна уникнути. Підвищенню безпеки пацієнтів сприяє чесна оцінка переваг, а також ризиків лікарських засобів.

Література

1. Піскун Р. П., Горбатюк С. М. Ультраструктура кори головного мозку при експериментальній дисліпопротеїдемії та її фармакокорекції // *Biomedical and biosocial anthropology*. 2007. № 9. С. 274-275.

2. Горбатюк С. М., Гринчак Н. М., Мусатова К. В. та ін. Лігногумат натрію як модифікатор мутагенних ефектів мітоміцину С // *Матеріали І Міжнар. наук.-практ. конф. "Ліки – людині. Сучасні проблеми фармакотерапії і призначення лікарських засобів"*, 30-31 березня 2017. Харків : НФУ, 2017. Т. 2. С. 97.

3. Піскун Р. П., Горбатюк С. М. Функціональна морфологія головного мозку при атеросклерозі в експерименті та під впливом вінпоцетину // *Таврический медико-биологический вестник*. 2006. Т. 9. № 3. С. 100-113.

4. Березюк О. В., Лемешев М. С. Безпека життєдіяльності : навчальний посібник. Вінниця : ВНТУ, 2011. 204 с.

5. Березюк О. В., Лемешев М. С., Заюков І. В., Королевська С. В. Безпека життєдіяльності : практикум. Вінниця : ВНТУ, 2017. 99 с.

6. Лемешев М. С., Березюк О. В. Основи охорони праці для фахівців радіотехнічного профілю : навчальний посібник. Вінниця : ВНТУ, 2007. 108 с.

7. Березюк О. В. Застосування комп'ютерних технологій під час вивчення студентами дисциплін циклу безпеки життєдіяльності // *Педагогіка безпеки*. 2016. № 1 (1). С. 6-10.

8. Березюк О. В., Лемешев М. С., Томчук М. А. Перспективи тестової комп'ютерної перевірки знань студентів із дисципліни "Безпека життєдіяльності" // *Матеріали дев'ятої міжнар. наук.-метод. конф. "Безпека життя і діяльності людини – освіта, наука, практика"*. Львів : ЛНУ, 2010. С. 217-218.