

Можно сделать вывод, что перечень ЖНВЛП это основной минимум лекарственных препаратов по установленным ценам, необходимых для здоровья человека.

УДК 615.06

Студ. Д.Е. Корепанова
Рук. Ю.Л. Юрьев
УГЛТУ, Екатеринбург

ЛЕКАРСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Лекарственная безопасность – мультидисциплинарное (по разным направлениям медицины и фармации) непрерывное отслеживание, распознавание и реагирование на потенциальную или реальную проблему, возникающую в ответ на применение фармакологического средства.

Лекарственная безопасность – главный аспект сохранения безопасности здоровья пациентов. Задача лекарственной безопасности состоит в предупреждении и определении побочных реакций на препараты лекарственного назначения. От этапа предварительной оценки лекарственного средства и до его применения человеком, весь период после создания лекарства должен подвергаться подетальной оценке рисков, а также определения преимуществ лекарственного средства.

Частота неблагоприятных эффектов лекарственных средств в амбулаторной практике достигает 2–3 % и в стационарной –10–15 %.

Нет ни одного лекарства, прием которого не был бы связан с риском. Все лекарства имеют побочные эффекты, некоторые из них могут быть смертельными. Неблагоприятные реакции на лекарство происходят у людей во всех странах мира. В некоторых странах расходы, связанные с лекарством (госпитализация, хирургическое вмешательства, потеря продуктивности), превышают стоимость лекарственной терапии.

Люди в силах обеспечить лекарственную безопасность, определить и препятствовать по меньшей мере 60 % нежелательных реакций на лекарственный препарат.

Причинами таких реакций, как правило, становятся:

- превышение дозы назначенного препарата;
- назначение неподходящего лекарства;
- ошибка в диагнозе состояния человека;
- невыявленное аллергическое, медицинское либо генетическое состояние, которое в силах спровоцировать нежелательную реакцию пациента;

- самолечение препаратами, отпускаемыми согласно рецепту;
- нарушение указаний по применению лекарства;
- использование параллельно средств народной медицины;
- применение одновременно с другими препаратами лекарственного назначения;
- взаимодействие с некоторыми продуктами питания и напитками;
- употребление просроченных лекарств;
- использование лекарств, условия хранения которых были нарушены;
- применение препаратов лекарственного назначения, не соответствующих стандартам, состав и компоненты которых нарушают научные требования, что делает данные средства неэффективными, а зачастую и потенциально опасными;
- употребление подделок без активных ингредиентов либо с ненадлежащими компонентами, что может стать не только опасным, но и смертельным.

Лекарственную безопасность в ходе приема препарата многим обеспечивает информированность. Важно помнить дозу и частоту приема каждого принимаемого лекарственного средства, а также показания к применению и сопоставлять их с возможными индивидуальными реакциями организма, которые могут быть либо ранее уже проявлялись. Не менее важно обращать внимание на дополнительную информацию в аннотации к препарату, а лучше всего выписывать отрицательные реакции организма, проявившиеся у вас, а также другие данные, касающиеся используемых препаратов, в отдельную тетрадь либо блокнот.

Специалисты советуют не приобретать препараты лекарственного назначения, представленные на рынке. Это относительно новые, сроком до 5 лет препараты являются потенциально опасными, так как мало статистических данных свидетельствуют о побочных эффектах.

УДК 663.41

Студ. Т.С. Кутпанова, А.В. Турушкина
Рук. Т.М. Панова
УГЛТУ, Екатеринбург

ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРНЕЙ ИМБИРЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ КРАФТОВОГО ПИВА

В данный период времени наблюдается расширение рынка пива, увеличение количества пивоварен, рост конкуренции среди производителей.