

Розвивається міжнародне співробітництво з авторитетними організаціями. За 1992–2001 роки Комітет уклав двосторонні угоди з питань водного господарства на прикордонних водах з усіма сусідніми країнами.

Отже, повені та паводки несуть багато лиха. Вони призводять до руйнування будівель, мостів, розмиву шляхів, аварій, знищення посівів, загибелі людей. Унаслідок повені виникають зсуви та обвали, тому обізнаність з таким явищем та захист населення від негативних наслідків повені на сьогодні є важливим та актуальним.

ВОЗМОЖНОСТЬ ОТРАВЛЕНИЯ МЕДИКАМЕНТАМИ

Студент Е.Ю. Жевага, руководитель Л.А. Катковникова

*Украинская государственная академия железнодорожного транспорта,
г. Харьков*

В последние годы участились случаи отравления медикаментами. Симптомы отравления отличаются от аллергических реакций, побочных эффектов и индивидуальной непереносимости лекарств, которые зависят от особенностей организма.

Острые отравления медикаментами чаще всего происходят тогда, когда один препарат или несколько принимают без назначения врача.

Наиболее часто встречаются отравления снотворными, успокаивающими средствами. Появляется сонливость, вялость, заторможенность, нарушение координации движений.

Практически в каждой семье есть жаропонижающие, противовоспалительные средства. До последнего времени парацетамол считался абсолютно безвредным препаратом. Но последние исследования показали, что при передозировке он разрушает клетки печени, а также вызывает растворение эритроцитов в сосудистом русле. А передозировку получить очень легко – достаточно принять две таблетки и более. Особое воздействие на

организм парацетамол оказывает в сочетании с алкоголем. Гипотоксичность парацетамола может наступить при очень низких дозах, а при некоторых состояниях даже одна таблетка в 500 мг может оказаться роковой.

Нельзя принимать парацетамол и тогда, когда больные лечатся антиконвульсантами и изоазидом (противотуберкулезный препарат). Это сочетание вызывает быстрый токсичный эффект. Поэтому, реклама средств для снятия похмельного синдрома, содержащих парацетамол, может оказаться роковой.

Еще одними «ядовитыми» лекарствами являются препараты на основе нимесулида. Очень часто они использовались для борьбы с повышенной температурой тела при инфекционных заболеваниях (ОРВИ).

По последним данным нимесулид поражает печень и вызывает токсический гепатит. В США, например, лекарства на основе нимесулида не прошли лицензирования, и в Европе их выписывают детям старше 12 лет.

Такой препарат, как анальгин (метамизол натрия) – хорошо известное обезболивающее средство. Всемирная организация здравоохранения давно вынесла вердикт – применение анальгина (а также спазмалгона, темпалгина, пенталгина) должно быть жестко органично, т.к. эти препараты могут поражать систему кроветворения.

Большая проблема заключается в том, что большинство лекарств у нас отпускается без рецептов, а люди занимаются самолечением. А этого нельзя делать ни в коем случае.