

Арбузова А. А.

**ПРОБЛЕМА УТИЛИЗАЦИИ НАСЕЛЕНИЕМ РБ НЕПРИГОДНЫХ ДЛЯ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ**

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Аветисов А. Р.

Кафедра радиационной медицины и экологии

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Актуальность. До настоящего времени было обнаружено более 150 различных фармакологических веществ и метаболитов в различных водоемах Европы (включая снабжение питьевой водой), а ожидаемый рост использования фармацевтических препаратов по причине повышения стандартов жизни во всем мире, роста и старения населения, и связанного с этим роста объемов животноводческой отрасли могут являться одним из факторов ухудшения в будущем состояния здоровья и окружающей среды. Для Республики Беларусь является актуальным и то, что законодательно регламентированы все этапы обращения лекарственных средств от создания до утилизации только в учреждениях здравоохранения и на предприятиях фармацевтической промышленности, однако при этом схемы сбора непригодных для использования фармацевтических препаратов, образующихся у населения РБ, не налажены. То есть на данный момент фармацевтические отходы от населения входят в подгруппу бытовых отходов.

Цель: оценка уровня информированности населения по вопросам утилизации непригодных для использования лекарственных средств.

Материалы и методы. Вербально-коммуникативные методы: составление анонимной онлайн-анкеты с последующим изучением результатов. Теоретический анализ и обобщение как отечественной, так и зарубежной научной литературы.

Результаты и их обсуждение. При проведении анализа данных анкет 308 респондентов разного пола и возраста было определено следующее: основными причинами образования просроченных или непригодных для использования лекарственных средств являются: обновление домашней или автоаптечки (59%), покупка больше необходимого (31%); наиболее распространёнными у респондентов способами утилизации ЛС являются утилизация с бытовыми отходами (83%), смывание в канализацию (11%); 65% опрошенных обеспокоены отсутствием достаточного количества внимания государства к проблеме утилизации ЛС физическими лицами; выявлена потребность установления контейнеров для сбора непригодных медикаментов от населения как в Минске, так и в других городах РБ (84% опрошенных). Информация (полученная в ходе опроса) о том, где находится на данный момент единственный контейнер для сбора ненужных населению медикаментов была полезна 78% опрошенных.

Выводы. Оценена информированность респондентов по вопросам утилизации непригодных фармацевтических препаратов. Выявлена необходимость в установке специализированных контейнеров для сбора медикаментов в Минске и в других населённых пунктах.