

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В РАЗВИТИИ МЕДИЦИНЫ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

*Пигарева Мария, Российская Федерация
Белорусский государственный медицинский университет,
Республика Беларусь, г. Минск
Научный руководитель – ст.преподаватель Сушкевич П.В.*

Аннотация. В статье рассматриваются основные экологические аспекты, играющие важную роль в развитии современной медицины. Отмечается необходимость комплексного подхода к решению задач, способствующих сохранению здоровья населения.

Ключевые слова: здравоохранение, окружающая среда, здоровье, утилизация медицинских отходов, лекарственные препараты экологическая устойчивость, фармацевтическая промышленность, управление медицинскими отходами.

Современное общество все чаще сталкивается с проблемами окружающей среды, которые влияют на здоровье человека. Поддержание экологического баланса становится все более актуальным вопросом, особенно в связи с увеличением числа заболеваний, вызванных загрязнением окружающей среды. Экологические аспекты в развитии медицины и здравоохранения становятся ключевыми в обеспечении здоровья людей и сохранении природы.

Одним из основных экологических аспектов в медицине является использование экологически безопасных материалов и технологий. Например, замена пластиковых изделий на биоразлагаемые материалы в медицинских учреждениях может снизить негативное воздействие на окружающую среду. Также важно использование оборудования с низким уровнем энергопотребления, что способствует уменьшению выбросов вредных веществ в атмосферу.

Еще одним важным аспектом является экологически безопасное управление медицинскими отходами. Их некорректная утилизация может привести к загрязнению почвы, водоемов и воздуха. Для предотвращения негативного воздействия медицинских отходов на окружающую среду необходимо использовать специализированные контейнеры и системы их утилизации.

Кроме того, необходимо стремиться к производству и использованию экологически чистых лекарственных препаратов. Производство лекарств может иметь негативное воздействие на окружающую среду, поэтому важно выбирать компании, заботящиеся об экологии и использующие безопасные технологии.

Актуальным аспектом в развитии медицины и здравоохранения является также использование возобновляемых источников энергии. Медицинские

учреждения потребляют большое количество энергии, поэтому переход на использование солнечных батарей, ветряных турбин и других источников экологически чистой энергии поможет снизить негативный экологический след.

Неверное управление ресурсами, загрязнение окружающей среды и неблагоприятные условия влияют на здоровье людей, ведя к увеличению заболеваний и ухудшению качества жизни. В этой связи, проведение мероприятий по оздоровлению окружающей среды является важнейшим направлением в развитии медицины и здравоохранения.

Для достижения экологической устойчивости в медицине необходимо совершенствовать производство медицинских материалов и оборудования, сокращая использование опасных химических веществ и выбирая альтернативные экологически безопасные материалы. Разработка и внедрение биоразлагаемых материалов представляет собой важное направление в совершенствовании медицинской технологии. Кроме того, необходимо регулярно проводить обучение и повышение квалификации медицинского персонала в области экологически безопасной практики и управления медицинскими отходами.

Одновременно важно развивать экологически чистые методы производства лекарств и обеспечить контроль за выбросами вредных веществ в процессе их производства. Это позволит минимизировать негативное воздействие фармацевтической промышленности на окружающую среду.

В целом, осуществление экологической политики в медицине и здравоохранении требует комплексного подхода и вовлечения всех участников – медицинского персонала, ученых, производителей медицинского оборудования и лекарственных препаратов, а также общественности. Это позволит сформировать здоровую среду для жизни и работы, способствующую как сохранению здоровья населения, так и сохранению природных ресурсов.

Таким образом, экологические аспекты играют важную роль в развитии медицины и здравоохранения. Поддержание экологического баланса поможет обеспечить здоровье населения и создать благоприятные условия для жизни на Земле. Внедрение экологически безопасных материалов и технологий, правильное управление медицинскими отходами, использование экологически чистых лекарственных препаратов и переход на возобновляемые источники энергии – все это важные шаги к созданию здоровой и экологически чистой среды для будущих поколений.

Литература:

1. Здоровье, окружающая среда и изменение климата. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://apps.who.int/gb/ebwha/pdf_files/WHA72/A72_15-ru.pdf (дата обращения 18.09.2024).