

МЕДИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ РИСК ВЛИЯНИЯ ИНВАЗИОННЫХ РАСТЕНИЙ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА

Денисюк М. Г.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: ст. преподаватель Смирнова Г. Д.

Актуальность. Внедрение чужеродных видов растений и животных в естественные экосистемы сегодня является одной из самых актуальных экологических проблем современности. Проблема инвазионных видов сегодня приобретает глобальный характер, поскольку их распространение вызывает ряд негативных явлений как для окружающей среды, так и для здоровья человека [1].

Цель. Изучение осведомленности населения о влиянии инвазионных растений на здоровье человека.

Методы исследования. С помощью валеолого-диагностического метода обследованы 52 респондента (студенты высших учебных заведений РБ) в возрасте 17-26 лет.

Результаты и их обсуждение. Опасность для здоровья человека экологической ситуации местности отмечают 92,1% участников исследования, и, по их мнению, основную угрозу здоровью человека представляют антропогенные загрязнения окружающей среды. Только лишь 18,4% среди респондентов знакомы с понятием «инвазионные растения». Среди причин и способов внедрения чужеродных видов в экосистему наиболее знакомыми являются: глобальное изменение климата (50%), рост хозяйственной деятельности человека (47,4%), перенос семян птицами (47,4%), парниковый эффект (42,1%), питание птиц ягодами самих растений в зимнее время (36,8%), транзит через международные автомобильные и железнодорожные пути (34,2%).

Оценивая положительную роль инвазионных растений, участники исследования чаще всего отмечали: декоративные и лекарственные свойства – 50%, использование в качестве растительного сырья в различных отраслях промышленности – 39,5%, пищевые и кормовые свойства – 36,8%. Считают, что опасность чужеродных растений состоит в угрозе для экосистемы и здоровья человека (52,6%); в обрыве тысячелетиями устанавливавшиеся связи в экосистемах (36,8%); в сокращении биоразнообразия и вытеснение редких и охраняемых видов растений (34,2%); в опасности для домашних животных новых растений, как хозяев для различных паразитов и возбудителей заболеваний (28,9%).

Среди отдаленных последствий влияния инвазивных растений на здоровье человека 68,4% выбрали факт, что они являются хозяевами для различных паразитов и возбудителями заболеваний животных и растений; 36,8% – применение в качестве лекарственных средства мало изученных видов растений.

Большинство респондентов получают информацию о последствиях влияния инвазионных растений на здоровье человека из таких источников, как интернет (71,1%) и средств массовой информации (26,3%). В конце анкетирования был предложен вопрос об информированности о «Чёрной книге Республики Беларусь» (описание чужеродных видов, негативно влияющих на окружающую среду). Несмотря на то, что эта книга ещё планирует издаваться, 73,7% респондентов указали, что знают о её существовании.

Выводы. Подводя итог, следует отметить, что существует проблема недостаточности знаний о вредном воздействии инвазионных растений и способах эффективной защиты от них.

ЛИТЕРАТУРА

1. Внедрение чужеродных видов – это глобальный процесс [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://scientificrussia.ru/articles/vnedrenie-chuzherodnyh-vidov-eto-globalnyj-protsess>. – Дата доступа- 29.11.2021.

КЛЯТВА ГИППОКРАТА И ЕЁ ПРИНЦИПЫ

Джаясурия Л. Д.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: преподаватель Косило А. Ф.

Актуальность. Клятва является древним залогом медицинского этического поведения. В ней рассматриваются два важных принципа: благо и защита пациентов от личного и социального вреда и несправедливости. Идеалы и принципы клятвы актуальны и в наше время.

Цель. Выявить суть клятвы Гиппократов и ценность её принципов в настоящее время.

Методы исследования. Анализ литературы по теме исследования и личный опыт автора.

Результаты и их обсуждение. Клятва Гиппократов – это клятва этики, которую исторически давали врачи. Это один из самых широко известных греческих медицинских текстов. В своей первоначальной форме он требует, чтобы новый врач поклялся рядом богов исцеления соблюдать определенные этические стандарты. Клятва является самым ранним выражением медицинской этики в западном мире, устанавливая несколько принципов медицинской этики, которые сохраняют первостепенное значение и сегодня. К ним относятся принципы врачебной тайны и непричинения вреда. Древний текст, представляющий собой основополагающую формулировку определенных принципов, которые продолжают направлять и информировать медицинскую практику, имеет не только историческую и символическую ценность.