

6 человек выделило наличие акне и 3 – атопического дерматита.

3 человека отметило наличие заболеваний поджелудочной железы (панкреатит и диффузное поражение поджелудочной железы).

3,5 % отметили наличие заболеваний печени и желчного пузыря (дискинезия, перегибы, повышенный билирубин).

В основном была отмечена средняя частота заболеваемости (1-3 раза в год), однако около 10 % отметили более частые случаи (1-2 раза за 2 месяца).

Наличие целиакии у родственников – один положительный ответ.

Выводы. Наличие и выраженность совокупности различных симптомов может быть знаком о возможной целиакии в латентной форме и быть стимулом к обращению к врачу или попытке ограничения глютена с наблюдением за симптомами в перспективе.

ЛИТЕРАТУРА

1. Global Prevalence of Celiac Disease: Systematic Review and Meta-analysis / P Singh [et al] // Clin Gastroenterol Hepatol. – 2018. – №16(6). – P. 823–836.
2. Современное представление о целиакии взрослых / Л.С. Орешко [и др.] // ЭиКГ. – 2021. – №4. – С. 84–95

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И МЕДИЦИНСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ

Стойлик Н. И.

УО "Гродненский государственный медицинский университет"

Научные руководители: Смирнова Г. Д., канд. мед. наук Сивакова С. П.

Актуальность. Загрязнения атмосферного воздуха вредными веществами приводит не только к ухудшению экологической ситуации, но и, как следствие, к повышению смертности и росту заболеваемости органов дыхания. По данным информационно-аналитического бюллетеня «Здоровье населения и окружающая среда Гродненской области: мониторинг достижения Целей устойчивого развития в 2022 году» [1] основной вклад в структуру общей заболеваемости населения Гродненской области в 2022 году внесли болезни органов дыхания (34,2 %). В 2022 году наблюдается рост показателей первичной заболеваемости населения на 9,4 % по сравнению с 2021 годом по классу болезни органов дыхания, что ставит болезни органов дыхания (59,3 %) на 1 место в структуре первичной заболеваемости населения Гродненской области [2].

Данная негативная тенденция по увеличению количества заболеваний органов дыхания характерна и для Республики Беларусь в целом. Это делает актуальным изучение и выявление экологических и медицинских последствий загрязнения атмосферы и остро ставит вопрос гигиены атмосферного воздуха в местах проживания населения [1,2].

Цель. Изучить уровень осведомленности молодежи об экологических и медицинских последствиях загрязнения атмосферы и оценить их значимость для здоровья человека.

Методы исследования. Проведен эпидемиологический и статистический анализ материалов базы данных государственных учреждений «Гродненский зональный центр гигиены и эпидемиологии» и «Гродненский областной центр гигиены и эпидемиологии» по здоровью населения и окружающей среды [1,2] и Гродненского областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды по состоянию атмосферного воздуха за 2022 год. С помощью валеологического диагностического исследования 32 респондента в возрасте от 19 до 22 лет (из них 84,4 % женщины, 15,6 % мужчины). Результаты обработаны с помощью пакета прикладных программ «Microsoft Excel».

Результаты и их обсуждение. По данным Гродненского областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды в 2022 году в Республике Беларусь в атмосферу выброшено 440,358 тысяч тонн загрязняющих веществ без очистки, из них 317,175 тысяч тонн – от организованных стационарных источников выбросов. Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) занимает значимую часть в доле выбросов загрязняющих веществ атмосферного воздуха. Наибольшее количество выбросов загрязняющих веществ происходит от технологических процессов и иных источников выбросов (333,185 тысяч тонн). Основной вклад в структуре организованных стационарных источников выбросов приходится на обрабатывающую промышленность (108,287 тысяч тонн).

В том, что загрязнение атмосферы опасно и приводит к ухудшению экологического состояния, повышению смертности и заболеваемости уверены 84,4 % респондентов. 31,3 % считают, что сильнее всего от загрязнения атмосферы страдает дыхательная система. Частой (3-4 раза/год) заболеваемости органов верхних и нижних дыхательных путей подвержены 18,8 % участников исследования, основная масса (62,5 %) болеют 1-2 раза/год. В том, что загрязнения атмосферного воздуха влияют на сокращение продолжительности жизни на 3-5 лет, уверены 47,9 % молодых людей, в том, что этот срок более 5 лет – 26,8 %. Получая информацию о влиянии загрязнений атмосферного воздуха на здоровье взрослого и детского населения, 53,7 % респондентов доверяют Интернету. Одним из «современных страхов» стала верминофобия – связь с патологической боязнью микробов и вирусных заболеваний окружающей среды и атмосферного воздуха отмечена у 14,8 %.

Выводы. Таким образом, при проведении исследования было выяснено, что респонденты не обладают в полной мере информацией о проблеме загрязнения атмосферы вредными веществами и недостаточно осведомлены об

экологических и медицинских последствиях загрязнения атмосферы для общества и каждого человека.

ЛИТЕРАТУРА

1. Гродненский областной центр гигиены и эпидемиологии [Электронный ресурс] / Здоровье населения и окружающая среда Гродненской области: мониторинг достижения Целей устойчивого развития в 2022 году / Информационно-аналитический бюллетень. – Режим доступа: <https://drive.google.com/file/d/1go9upM6OWFEaGkG5DPQEQiMqZKJDrV4s/view>. – Дата доступа: 28.02.2024.

2. Гродненский зональный центр гигиены и эпидемиологии [Электронный ресурс] / Здоровье населения и окружающая среда г. Гродно и Гродненского района: мониторинг достижения Целей устойчивого развития в 2022 году / Информационно-аналитический бюллетень. – Режим доступа: <https://drive.google.com/file/d/1go9upM6OWFEaGkG5DPQEQiMqZKJDrV4s/view?usp=sharingQ>. – Дата доступа: 28.02.2024.

СПЕЦИФИКА РЕЛИГИОЗНЫХ ВЗГЛЯДОВ СИМОНА БУДНОГО

Стойлик Н. И.

УО "Гродненский государственный медицинский университет"

Научный руководитель: Шафаревич И. О.

Актуальность. Наиболее радикальным и демократическим течением в реформации XVI века являлось антитринитарство. Ярким представителем этого течения в ВКЛ являлся белорусский философ С. Будный, который внес значимый вклад в развитие религиозной и философской мысли Беларуси [1].

Цель. Исследование взглядов Симона Будного об антитринитарстве.

Методы исследования. Анализ и обобщение научной литературы и интернет-источников по теме философско-теологических идей Симона Будного. Междисциплинарный подход (изучение философских, религиозных, политических и педагогических взглядов Симона Будного).

Результаты и их обсуждение. Белорусский мыслитель Симон Будный в своей философии отстаивал идеи антропоцентризма и проповедовал общечеловеческие ценности, основанные на христианском учении. По его мнению, главной ценностью является человек, которому должно подчиняться все живое и неживое, однако все совершается по Божьей воле. Человек является носителем временного грешного тела и вечной души, поэтому он должен жить в Божьем страхе, а свое поведение строить в соответствии с Христовыми заповедями [1,2].

Симон Будный был одним из основателей научной критики Библии. Изначально белорусский философ придерживался идей кальвинизма. Однако