

АСПЕКТЫ ПРОБЛЕМЫ РАЗРУШЕНИЯ ОЗОНОВОГО СЛОЯ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА

Криворучко Д. С.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: ст. преподаватель Смирнова Г. Д.

Актуальность. Озоновый слой является фильтром, поглощающим значительное количество агрессивного для биосферы жесткого ультрафиолетового излучения. Чем тоньше озоновый слой, чем больше солнечного излучения попадает на поверхность Земли. Ультрафиолетовая часть солнечного спектра в настоящее время является, по общему признанию, одним из существенных факторов риска возникновения злокачественных опухолей кожи. Меланома кожи еще 30-40 лет назад была сравнительно редким заболеванием в большинстве стран мира. Однако за истекшее время частота возникновения этой болезни значительно увеличилась и продолжает неуклонно возрастать. Среднегодовой темп прироста заболеваемости этой опухолью в мире составляет около 5% (в США – 4%, в России – 3,9%) и может считаться одним из самых высоких среди всех злокачественных опухолей, кроме рака легкого [1].

Цель. Изучить осведомленность населения о проблеме разрушения озонового слоя и его влиянии на здоровье человека.

Методы исследования. Валеолого-диагностическое исследование 132 респондентов (из них 85% женщин и 15% мужчин) в возрасте от 17 до 56 лет.

Результаты и их обсуждение. Выяснилось, что наибольшую угрозу своему здоровью респонденты видят в: загрязнении окружающей среды – 91,7%, вредных привычках – 77,3%. Большинство респондентов (86,4%) указали, что знают, для чего нужен озоновый слой. Также большинство (81,1%) указало, что осведомлены о проблеме разрушения озонового слоя. Выбирая причины, приводящие к разрушению озонового слоя, респонденты отметили выбросы фреонов в атмосферу – 69,7%, выхлопные газы самолетов и ракет – 61,4%. К мерам защиты озонового слоя респонденты отнесли уменьшение выброса выхлопных газов автомобилей – 68,9%, использование озонобезопасных веществ в промышленности – 61,4%, ограничение вырубки лесов – 57,6%. Снижение выброса фторхлоруглеродов в атмосферу указали только 48,5% респондентов.

При выборе последствий, к которым приводит избыточное воздействие УФИ, респонденты отдали предпочтение меланоме – 88,6%. Такие серьезные заболевания, как фотокератит, карцинома и катаракта отметили всего лишь 25%, 17,4% и 22,7% соответственно. Знают про увеличение заболеваемости меланомой чуть больше половины (53%), а о том, что она занимает второе место по смертности, всего 20,5% респондентов. Выбирая факторы риска

развития меланомы, респонденты отметили чувствительную к солнечным ожогам кожу – 68,9%, наличие большого количества родинок – 58,9%, наследственность – 46,2%. Для защиты от УФИ ограничивают время нахождения под прямыми солнечными лучами 80,4% участников исследования, пользуются солнцезащитными кремами – 55,1%, защищают себя одеждой по погоде – 54,2%, используют на пляже зонт – 23,4%. К действенным методам профилактики меланомы респонденты также отнесли своевременное обращение к врачу – 75,8%, обращение внимания на внешние изменения родинок – 81,8%.

Выводы. Таким образом, выяснилась недостаточная осведомленность населения о проблеме разрушения озонового слоя. Хотя большинство респондентов знают о последствиях негативного воздействия УФИ, но подавляющее большинство во время безоблачной погоды выходит на улицу без средств защиты.

ЛИТЕРАТУРА

1. Последствия разрушения озонового слоя. От онкологии до глобальной катастрофы [Электронный ресурс] – Режим доступа : <https://zen.yandex.ru/media/zaeco/posledstviia-razrusheniia-ozonovogo-sloia-ot-onkologii-do-globalnoi-katastrofy-5c49a14c4d0f1e00acb92f1c>. – Дата доступа : 02.11.2021.

РАЗВИТИЕ МЕДИЦИНСКОГО ТУРИЗМА В БЕЛАРУСИ: ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

Крупа А. В.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: Марченко З. Н.

Актуальность. Медицинский туризм является одним из приоритетных направлений социально-экономического развития Беларуси. Актуальным вопросом является изучение экономической составляющей развития этого направления туризма.

Цель. Изучение закономерностей функционирования и развития рынка медицинских туристических услуг в Республике Беларусь.

Методы исследования. Анализ статистических данных и литературы, систематизация и обобщение фактов.

Результаты и их обсуждение. Приоритетными задачами, определенными в государственной программе «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 гг., являются реализация мероприятий современного маркетинга, ценовой политики и подходов по популяризации медицинского туризма. Экспорт медицинских услуг за пять лет планируется