ВОЗ: изменение климата усиливает воздействие загрязнения воздуха и повышает онкориски

Источник:
https://sreda.uz/rubriki/vozduh/voz-izmenenie-klimata-usilivaet-vozdejstvie-zagryazneniya-vozduha-i-povyshaet-onkoriski
Формат исходника: html
Раздел очереди: Воздух
Блок: Наука, Аналитика и Мониторинг
Тип документа: Отчеты и Доклады
Тема: Санитарная безопасность и медицина
Подтема: Экологическая эпидемиология и оценка рисков
Автор: Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ); NIA.ECO
Длина извлеченного текста: 3446
Текст обрезался перед AI: Нет
Описание AI: Статья резюмирует выводы доклада Всемирной организации здравоохранения Global Status Report on Cancer 2026, в котором особое внимание уделено влиянию факторов окружающей среды на рост онкологических заболеваний. Авторы связывают ухудшение качества атмосферного воздуха и изменение климата с ростом канцерогенных рисков, выделяя мелкодисперсные частицы PM2.5 как важнейший фактор, проникающий в легкие и вызывающий воспаление, окислительный стресс и повреждение ДНК. По данным доклада, загрязнение воздуха стало причиной примерно 2,4% всех новых случаев рака в мире, в то время как в странах Восточной Азии этот показатель достигает 4,1%; отмечается также, что при увеличении среднегодовой концентрации PM2.5 на каждые 10 мкг/м³ наблюдается заметный рост риска рака легких. ВОЗ дополнительно указывает на роль изменения климата в учащении лесных пожаров, росте приземного озона и волн жары, что усиливает загрязнение воздуха и может ухудшать результаты лечения онкологических пациентов. Доклад призывает к интеграции мер по улучшению качества воздуха в климатическую и санитарную политику и указывает ориентир средней годовой концентрации PM2.5 не выше 5 μg/m³, отмечая, что ужесточение стандартов может предотвратить миллионы преждевременных смертей; при этом авторы подчеркивают недостаточность количественной оценки ряда факторов (загрязнение почв, микропластик) и необходимость дальнейших исследований.
Рубрики > Воздух > ВОЗ: изменение климата усиливает воздействие загрязнения воздуха и повышает онкориски Всемирная организация здравоохранения представила доклад Global Status Report on Cancer 2026. В нем особое внимание уделено влиянию факторов окружающей среды на распространение онкологических заболеваний. Авторы документа связывают рост экологических рисков с изменением климата и ухудшением

качества атмосферного воздуха. В докладе отмечается, что загрязнение воздуха остается одним из значимых канцерогенных факторов. Особую опасность представляют мелкодисперсные частицы PM2.5, которые способны проникать глубоко в легкие, вызывая хроническое воспаление, окислительный стресс и повреждение ДНК. По данным ВОЗ, увеличение среднегодовой концентрации PM2.5 на каждые 10 мкг/м³ сопровождается заметным ростом риска развития рака легких. Организация приводит оценку, согласно которой загрязнение воздуха стало причиной 2,4% всех новых случаев рака в мире, а в странах Восточной Азии этот показатель достигает 4,1%. При этом влияние загрязненного воздуха не ограничивается онкологическими заболеваниями легких. Появляется все больше данных о связи загрязняющих веществ с развитием рака желудка, головы и шеи, что связывают как с системным воздействием частиц, так и с изменением микробиома организма. Отдельный раздел доклада посвящен влиянию изменения климата. ВОЗ указывает, что потепление способствует учащению лесных пожаров, волн жары и образованию приземного озона, что приводит к дополнительному росту загрязнения воздуха. По данным, приведенным в документе, длительное воздействие дыма лесных пожаров связано с повышением вероятности развития рака легких, а также некоторых других онкологических заболеваний. Кроме того, экстремальная жара способна осложнять лечение онкологических пациентов. В условиях высоких температур возрастает риск токсических эффектов терапии и инфекционных осложнений у людей, получающих иммуносупрессивное лечение. ВОЗ считает, что снижение загрязнения воздуха должно рассматриваться не только как природоохранная, но и как профилактическая мера в сфере здравоохранения. В качестве ориентира организация вновь указывает рекомендуемую среднегодовую концентрацию PM2.5 не выше 5 мкг/м³, установленную Глобальными рекомендациями по качеству воздуха. По оценке авторов доклада, ужесточение стандартов качества воздуха способно предотвратить миллионы случаев преждевременной смерти в среднесрочной перспективе. При этом авторы отмечают, что далеко не все экологические факторы уже получили количественную оценку. В частности, влияние загрязнения почв, а также микропластика на онкологическую заболеваемость пока остается недостаточно изученным, хотя воздействие этих факторов, как отмечается в докладе, продолжает увеличиваться. В целом ВОЗ оценивает, что 38% новых случаев рака в мире связаны с модифицируемыми факторами риска. Помимо табака, алкоголя и ожирения, организация призывает уделять больше внимания экологическим причинам заболевания и интегрировать меры по улучшению качества воздуха в климатическую и санитарную политику государств. Борьба с загрязнением воздуха должна стать одной из мер профилактики онкологических заболеваний. Источник — nia.eco Фото Наталии Шулепиной. На фото: смог над Ташкентом; Горит мусор у Чиназа, 2026 г. Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Телеграме Следите за новыми материалами, экологическими новостями и публикациями. Перейти На главную В рубрику Оставить комментарий

Архив сформирован автоматически из извлеченного текста. Для PDF-источников в системе сохраняется оригинальный PDF-файл; для HTML и Office-форматов формируется единый текстовый PDF-архив.