

Медики выявили зависимость между степенью загрязнения атмосферы и устойчивостью человеческого организма к инфекционным заболеваниям

Ученым Института медицины труда и экологии человека Научного центра медицинской экологии Восточно-Сибирского научного центра СО РАМН удалось установить зависимость между уровнем загрязнения атмосферного воздуха и развитием инфекционных заболеваний.

Результаты этих исследований были озвучены 10 февраля на XII отчетно-выборной сессии Общего собрания ВСНЦ СО РАМН.

На основе эпидемиологических исследований и клинического материала ученым удалось установить, что техногенное загрязнение атмосферного воздуха способствует изменению динамики заболеваемости острыми респираторными вирусными инфекциями, вирусным гепатитом А и дизентерией Зонне у детей. Причем уровень заболеваемости растет в зависимости от того, как часто человек подвергался воздействию загрязненного воздуха, насколько загрязнена атмосфера. У детей, которые проживают в районах, где идет интенсивное загрязнение атмосферы, ослаблены адаптационные возможности организма и иммунная система. В результате болезнь протекает более тяжело и длительно, чем у детей, живущих в экологически чистых районах. Выявлено, что у детей с ослабленным иммунитетом снижается и эффективность вакцинопрофилактики против инфекционных заболеваний. У детей школьного возраста в экологически неблагоприятных условиях понижается и уровень коллективного иммунитета к дифтерийной инфекции и столбняку.

Как рассказали специалисты института, в ближайшие пять лет они намерены продолжить исследования и попытаться выявить аналогичную зависимость у взрослого населения.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24_link_bot

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24_link_bot

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @kras24_link_bot

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: @nsk24_link_bot

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: @tomsk24_link_bot

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_bot

эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)