

Najwęższy czas na czyste powietrze [1]

Zanieczyszczone powietrze to realne zagrożenie zachorowaniami na nowotwory złośliwe, choroby układu krążenia i układu oddechowego. Powinniśmy zrobić wszystko, żeby chronić siebie i środowisko naturalne – przekonywali eksperci podczas konferencji „Czas na czyste powietrze”, która odbyła się 19 listopada w ?więtokrzyskim Centrum Onkologii.

Jak poinformował dr hab. n. med. Paweł Rybojad – kierownik Kliniki Chirurgii Klatki Piersiowej w ?CO, obecne w smogu zanieczyszczenia, przede wszystkim cząsteczki pyłu zawieszonego PM_{2,5} swobodnie dostają się wraz z wdychanym powietrzem do naszego układu oddechowego, a stamtąd wędrują wraz z krwią po całym organizmie do narządów wewnętrznych i tkanek. – Uszkadzają DNA komórek i inicjują procesy nowotworzenia. U kobiet ciążę przenikają przez łożysko do organizmu dziecka – wyjaśnia profesor Paweł Rybojad. – Jest już udowodnione, że te mikroskopijne zanieczyszczenia mogą wywołać raka płuca i opłucnej, a także nowotwory złośliwe innych narządów wewnętrznych: raka pęcherza moczowego, ?o?dka, trzustki, jelita grubego, a także choroby układu krążenia. Co roku z powodu raka płuca umiera w Polsce 20 tysięcy osób. To pięciokrotnie więcej niż ginie w wypadkach samochodowych.

Ekspert podkreśla, że głównymi sprawcami zanieczyszczenia powietrza są gospodarstwa domowe, samochody i przemysł. Pogarszająca się jakość powietrza wynika nie tylko z powodu palenia w piecach węglem, ale również z coraz większego zagrożenia naszych aglomeracji, braku wolnych przestrzeni pomiędzy budynkami, kurczenia się terenów zielonych na rzecz zabudowy. – Miasta nie mają czym oddychać, nie przewietrzają się, bo nie zakłada się w nich parków, nie sadzi się drzew, które poprawiają jakość powietrza – tłumaczy. – Skanie powietrza w miastach jest tak ogromne, że osoba w wieku 60 lat, która nie pali papierosów, ma za sobą 30 paczolat. Wczoraj kiedyś z nas wchłonęły tyle zanieczyszczeń z powietrza, jakby wypaliły pół paczki papierosów – doda.

Jak poinformowała Joanna Jędras z Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska w Kielcach w Głównym Inspektoracie Ochrony Środowiska, w województwie ?więtokrzyskim na 13 monitorowanych zanieczyszczeń powietrza, w 3 są przekroczenia dopuszczalnych norm. Przekroczone stężenia dotyczą pyłów zawieszonych PM₁₀, PM_{2,5} oraz benzo(a)pirenu. – Nie odbiegamy w tym od Polski południowej i wschodniej. Lepiej są przewietrzane województwa w północnej części kraju – wyjaśnia.

Optymistycznie na tym tle wypada jakość wody pitnej w województwie ?więtokrzyskim. Jak poinformował Andrzej Szczepanek z Oddziału Nadzoru Higieny Środowiska Wojewódzkiej Stacji Sanitarnej – Epidemiologicznej w Kielcach, jakość wody w sieciach wodocigowych w naszym regionie systematycznie się poprawia. – W 2004 roku w ?więtokrzyskim było ponad 100 wodociągów o złej jakości wody. W 2019 roku już tylko w dwóch małych, lokalnych wodociągach występowała woda o złej jakości. Zanieczyszczenia wody pitnej pochodzą głównie z nawozów sztucznych (azotany i azotyny) i skały bakteriologicznych (bakterie z grupy coli oraz enterokoki) – mówi ekspert. Niestety, wciąż jeszcze ponad 40 % gospodarstw domowych w naszym województwie nie ma sieci kanalizacyjnej. Na 230 studni przydomowych zbadanych w 2010 roku przez inspekcję sanitarną tylko w trzech była woda zdatna do spożycia.

Organizatorem spotkania eksperckiego „Przeciwdziałanie zagrożeniom zdrowotnym wynikającym z zanieczyszczenia powietrza i środowiska” było Stowarzyszenie Dziennikarzy dla Zdrowia. Zadanie zostało zrealizowane w ramach Narodowego Programu Zdrowia na lata 2016 – 2020, finansowane przez Ministra Zdrowia.

[2]
[3]
[4]
[5]
[6]
[7]
[8]
[9]
[10]

Aktualności

Source URL: <https://onkol.kielce.pl/pl/aktualnosci/najwyzszy-czas-na-czyste-powietrze?mini=2023-05>

Links

[1] <https://onkol.kielce.pl/pl/aktualnosci/najwyzszy-czas-na-czyste-powietrze> [2]
https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/dsc_0333.jpg [3]
https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/dsc_0334.jpg [4]
https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/dsc_0337.jpg [5]
https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/dsc_0347.jpg [6]
https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/dsc_0348_0.jpg [7]
https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/dsc_0356_0.jpg [8]
https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/dsc_0362.jpg [9]
https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/dsc_0364.jpg [10]
https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/dsc_0368.jpg