

Wywiady z pracownikami: W Niemczech, Irlandii, Hiszpanii, we Francji, na Węgrzech i w Finlandii (24 402 wywiady)

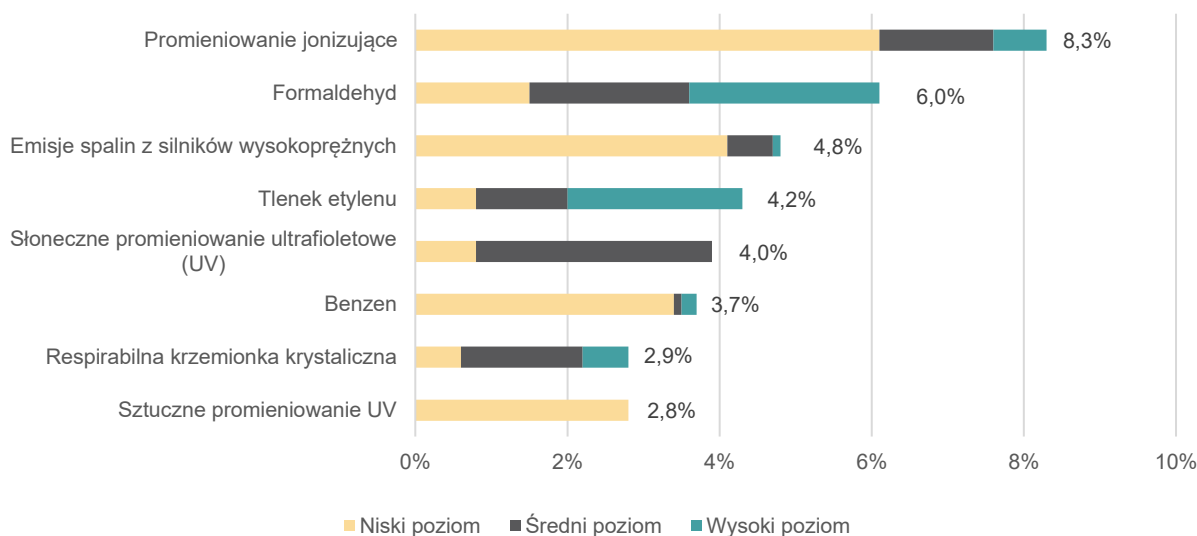
Terminy badań terenowych: wrzesień 2022 r. – luty 2023 r. | Metodyka: badanie telefoniczne | Ocena narażenia: www.occideas.org

Wywiady w sektorze opieki zdrowotnej: 2 478 – co odpowiada 6,9 mln

Główne czynniki narażenia na ryzyko zachorowania na nowotwory w minionym tygodniu pracy – pracownicy opieki zdrowotnej



Wykres 1: Odsetek pracowników w sektorze opieki zdrowotnej, którzy są prawdopodobnie narażeni na ryzyko, według stopnia narażenia (%)

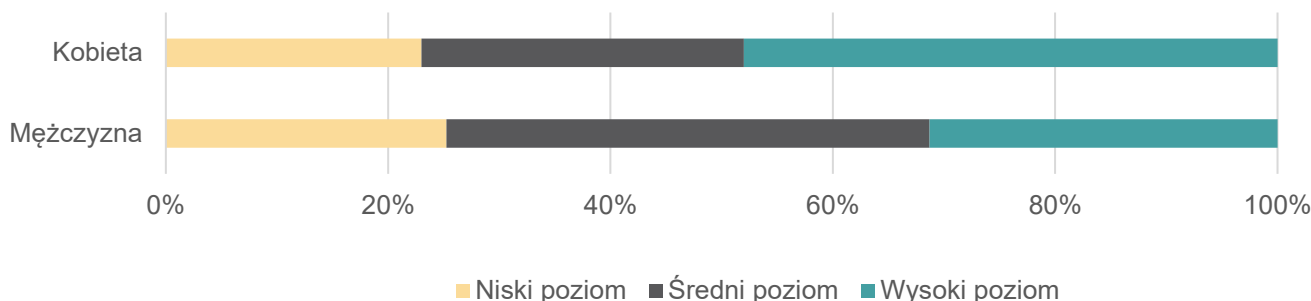


Źródło: WES 2023, EU-OSHA | populacja odniesienia: pracownicy opieki zdrowotnej.

Z informacji przedstawionych na wykresie 1 wynika, że narażenie na oddziaływanie promieniowania jonizującego stanowi najpowszechniejszy czynnik narażenia na niskim poziomie, natomiast narażenie na oddziaływanie formaldehydu jest najczęstszym czynnikiem narażenia na średnim i wysokim poziomie.



Wykres 2: Pracownicy opieki zdrowotnej, którzy są prawdopodobnie narażeni na oddziaływanie formaldehydu, według stopnia narażenia i płci



Źródło: WES 2023, EU-OSHA | populacja odniesienia: pracownicy opieki zdrowotnej narażeni na oddziaływanie formaldehydu.

Z informacji przedstawionych na wykresie 2 wynika, że prawdopodobne narażenie na oddziaływanie formaldehydu na wysokim poziomie w sektorze opieki zdrowotnej występuje częściej w przypadku kobiet niż w przypadku mężczyzn (48% wobec 31%).

Wywiady z pracownikami w sektorach opieki zdrowotnej i opieki społecznej: 3 041 – co

Narażenie na oddziaływanie formaldehydu w minionym tygodniu pracy – pracownicy sektora opieki zdrowotnej i społecznej (HeSCare)

Z badania poziomu narażenia pracowników wynika, że:

- **5,2% pracowników sektora opieki zdrowotnej i społecznej było prawdopodobnie narażonych na oddziaływanie formaldehydu** w minionym tygodniu pracy;
- najpowszechniejsze warunki sprzyjające podwyższonemu poziomowi narażenia obejmują **pracę w laboratoriach anatomii makroskopowej** (38%) oraz **wykorzystywanie formaldehydu lub formaliny do sterylizacji** (37%), przy czym jeżeli chodzi o zadania związane ze sterylizacją, poziom narażenia był wysoki w przypadku 4 spośród 5 narażonych pracowników;
- szacowane **narażenie na wysokim poziomie było prawdopodobnie spowodowane nieodpowiednią wentylacją lub niskim zgłoszonym stopniem wykorzystania środków ochrony dróg oddechowych**;
- po zapytaniu ich o tę kwestię 65% narażonych pracowników pracujących w opisanych warunkach **potwierdziło istnienie ogólnego systemu wentylacyjnego** (tabela 1);
- stosowanie miejscowej wentylacji wyciągowej lub odciągu zgłaszano rzadziej, z wyjątkiem laboratoriów patomorfologicznych (63% pracowników narażonych na oddziaływanie formaldehydu potwierdziło, że korzysta z dygestorium laboratoryjnego, wyciągu laboratoryjnego lub wyciągu szczelinowego wielootworowego);
- **od 14 do 27% narażonych pracowników nie zgłosiło korzystania z żadnego spośród wymienionych środków ochrony** (tabela 1).



Tabela 1: Okoliczności sprzyjające narażeniu na oddziaływanie formaldehydu w sektorze HeSCare oraz zgłoszone środki ochrony

Okoliczności sprzyjające narażeniu	Prawdopodobne narażenie na dowolnym poziomie	Pracownicy, którzy zgłosili korzystanie z wentylacji		Pracownicy, którzy zgłosili korzystanie ze środków ochrony dróg oddechowych			Pracownicy, którzy nie zgłosili korzystania z żadnego ze środków ochrony
		Miejscowa wentylacja wyciągowa lub odciąg	Ogólny system wentylacyjny	Gumowa maska ochronna wyposażona w filtr/pochłaniacz	Maska ochronna z wymuszonym przepływem powietrza (PAPR)	Maska ochronna z przepływem powietrza lub autonomiczny aparat oddechowy (SCBA)	
Praca w laboratorium anatomii makroskopowej*	38%	34%	65%	3%	8%	2%	14%
Wykorzystywanie formaldehydu lub formaliny do sterylizacji	37%	20%	65%	3%	13%	0%	19%
Obchodzenie się z formaldehydem, preparatami utrwalonymi w roztworze formaldehydu (formaliny) lub z odpadami zawierającymi formaldehyd w laboratorium patomorfologicznym**	29%	63%	(nie zapytano)	6%	5%	18%	27%

Źródło: WES 2023, EU-OSHA | populacja odniesienia: pracownicy sektora HeSCare narażeni na oddziaływanie formaldehydu.

* Przykładowe czynności związane z pracą w laboratorium anatomii makroskopowej obejmują wykonywanie preparacji anatomicznych, mycie tkanek biologicznych, napełnianie pojemników formaliną i przeprowadzanie sekcji zwłok.

** Laboratorium patomorfologiczne to laboratorium, w którym analizuje się tkanki, narządy oraz płyny ustrojowe, a także przeprowadza się sekcje zwłok w celu badania i diagnozowania chorób.

Uwaga: ten sam pracownik mógł w minionym tygodniu pracy wykonywać pracę w jednej wymienionej powyżej sytuacji lub w większej liczbie takich sytuacji; ten sam pracownik mógł również zgłosić stosowanie różnych środków ochrony w zależności od danej sytuacji.

Więcej informacji można znaleźć w [pełnym sprawozdaniu](#), jego [streszczeniu](#) oraz w części strony internetowej EU-OSHA poświęconej [badaniu](#).