

Jestem pielęgniarką, pracuję jako instrumentariuszka w bloku operacyjnym urazowo-ortopedycznym. Podczas operacji wykonywane są prześwietlenia i dlatego jestem narażona na bezpośrednią emisję promieni RTG. Czy powinnam przejść szkolenie o szkodliwości działania promieni RTG na organizm? Czy są normy dotyczące emisji promieni RTG np. miesięczne, których nie wolno przekroczyć?

Odpowiedź

odpowiedzi udzielono: 25 lutego 2005 r.
stan prawny dotychczas nie uległ zmianie

Każdy pracownik, przed przystąpieniem do pracy na danym stanowisku powinien odbyć szkolenie z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy. Przeszkolenie pracownika zobowiązany jest zapewnić pracodawca. Pracodawca powinien również zaznajamiać pracowników z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy, dotyczącymi wykonywanych przez nich prac (art. 2373 i art. 2374 Kodeksu pracy).

Przed dopuszczeniem do wykonywania pracy każdy pracownik powinien odbyć szkolenie wstępne (tzw. instruktaż ogólny). Pracownicy zatrudnieni na stanowisku, na którym występuje narażenie na działanie czynników szkodliwych dla zdrowia, uciążliwych lub niebezpiecznych, odbywają również szkolenie wstępne na stanowisku pracy (instruktaż stanowiskowy). Ponadto – osoby, których charakter pracy wiąże się z narażeniem na czynniki szkodliwe dla zdrowia, uciążliwe lub niebezpieczne powinny odbywać, nie rzadziej niż raz na 5 lat szkolenie okresowe z zakresu BHP (§8, 10, 11, 14 rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (DzU Nr 180, poz. 1860). Jak stanowi §2 rozporządzenia Rady Ministrów z 18 stycznia 2005 r. w sprawie dawek granicznych promieniowania jonizującego (DzU Nr 20, poz. 168) dla pracowników dawka graniczna promieniowania jonizującego, wyrażona jako dawka skuteczna (efektywna), wynosi 20 mSv w ciągu roku kalendarzowego.

Wskazana dawka może być w danym roku kalendarzowym przekroczona do wartości 50 mSv pod warunkiem, że w ciągu kolejnych 5 lat kalendarzowych jej sumaryczna wartość nie przekroczy 100 mSv.

Ponadto – dawka graniczna, wyrażona jako dawka równoważna, wynosi w ciągu roku kalendarzowego:

- 1) 150 mSv – dla soczewek oczu,
- 2) 500 mSv – dla skóry, jako wartość średnia dla dowolnej powierzchni 1 cm² napromienionej części skóry,
- 3) 500 mSv – dla dłoni, przedramion, stóp i podudzi.

Szczegółowe zasady, dotyczące dokonywania oceny narażenia na promieniowanie oraz stosowania wskaźników pozwalających na wyznaczenie dawek stosowanych przy ocenie narażenia, określa przywołane rozporządzenie.

Zgodnie z §7 ust. 1 rozporządzenia, oceny narażenia pracowników na promieniowanie jonizujące dokonuje się dla każdego roku kalendarzowego. Odbywa się to w oparciu o dawki wyznaczone na podstawie pomiarów dozymetrycznych, wykonywanych w okresach nie dłuższych niż trzymiesięczne (a jeśli okres zatrudnienia w warunkach narażenia jest krótszy niż 3 mies. oceny narażenia dokonuje się po zakończeniu tego okresu).

Magdalena Sender

Material udostępniony przez Dom Wydawniczy ABC Serwis Prawo i Zdrowie 2006
www.prawoizdrowie.pl

