



Wpływ promieniowania RTG na zdrowie ludzi i środowisko

Informacja o wpływie działalności wykonywanej przez jednostkę organizacyjną polegającej na uruchomieniu pracowni RTG oraz uruchomieniu i stosowaniu aparatów RTG na zdrowie ludzi i na środowisko.

Na podstawie art. 32c ust. 2 ustawy Prawo atomowe (Dz. U. z 2024r., poz. 1277 z późn. zm.) w Allmedica Sp z o.o wykonywana jest działalność związana z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegająca na:

- stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące – stacjonarne aparaty rentgenodiagnostyczne.
- uruchomieniu medycznej pracowni rentgenowskiej, w której stosowane jest źródło promieniowania jonizującego, aparat wytwarzający promieniowanie X.

Pracownicy zatrudnieni przy obsłudze aparatów RTG zostali zakwalifikowani zgodnie z Ustawą Prawo Atomowe do kategorii narażenia typu B. Ocena narażenia pracowników prowadzona jest na podstawie systematycznych pomiarów dawek indywidualnych. Z analizy otrzymywanych wyników dozymetrycznych, nie stwierdza się przekroczenia dawek granicznych określonych dla pracowników.

Prezes Zarządu Allmedica Sp. z o.o. zapewnia, że działalność związana z narażeniem na promieniowanie jonizujące wykonywana jest zgodnie z zasadą optymalizacji, która zakłada, że – przy rozsądnym uwzględnieniu czynników ekonomicznych i społecznych oraz aktualnym stanie wiedzy technicznej – liczba narażonych pracowników i osób z ogółu ludności oraz prawdopodobieństwo ich narażenia są jak najmniejsze, a otrzymywane przez nich dawki promieniowania jonizującego są możliwie małe.

Na podstawie powyższych informacji stwierdza się, że działalność wykonywana w Allmedica Sp. z o. o, wykorzystująca promieniowanie jonizujące w celach medycznych nie ma negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.

W związku z wykonywaniem wyżej opisanej działalności do środowiska nie są uwalniane żadne substancje promieniotwórcze.