



Informacja o wpływie działalności wykonywanej przez jednostkę organizacyjną na zdrowie ludzi i na środowisko

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny prowadzi działalności związane z narażeniem na promieniowanie jonizujące polegające na stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące i zawierających źródła promieniotwórcze, stosowaniu źródeł promieniotwórczych, zamierzonym podawaniu substancji promieniotwórczych w postaci otwartych źródeł promieniotwórczych ludziom w celu medycznej diagnostyki oraz przechowywaniu źródeł i odpadów promieniotwórczych w magazynie źródeł i odpadów promieniotwórczych. Działalności związane z promieniowaniem jonizującym wykonywane są na podstawie zezwoleń Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki oraz Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.

W Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. Najświętszej Maryi Panny działalności prowadzone są w następujących Pracowniach i Zakładach:

- Zakład Medycyny Nuklearnej
- Zakład Radioterapii
- Zakład Diagnostyki Obrazowej
- Pracownia Hemodynamiki
- Blok Operacyjny

Tereny Zakładów, w których znajdują się pracownie zakwalifikowane są jako tereny nadzorowane lub kontrolowane i chronione są przed dostępem osób nieupoważnionych. Na tych terenach przebywać mogą jedynie pracownicy oraz pacjenci poddawani procedurom medycznym.

Kierownik jednostki organizacyjnej zapewnia wykonywanie działalności związanych z narażeniem zgodnie z zasadą optymalizacji wymagającą, żeby – przy rozsądnym uwzględnieniu czynników ekonomicznych i społecznych oraz aktualnego stanu wiedzy technicznej – liczba narażonych pracowników i osób z ogółu ludności oraz prawdopodobieństwo ich narażenia były jak najmniejsze, a otrzymywane przez nich dawki promieniowania jonizującego były możliwie małe.

W trosce o bezpieczeństwo pracowników, pacjentów oraz osób z ogółu ludności prowadzona jest dozymetria indywidualna oraz wykonywane są pomiary środowiska pracy, na podstawie których stwierdza się, że dawki graniczne określone ustawą Prawo Atomowe nie są przekraczane.

W wyniku prowadzonej działalności powstają stałe oraz ciekłe odpady promieniotwórcze, które są zabezpieczone w sposób określony przepisami prawa. Odpady promieniotwórcze podlegają ścisłej kontroli w celu zapewnienia bezpieczeństwa i nie stanowią zagrożenia, zarówno dla ludności, jak i dla środowiska. Żadne substancje promieniotwórcze w postaci stałej, gazowej lub ciekłej nie są odprowadzane do środowiska.