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 2019 r., poz. 1792, z późn. zm.), informuję, że w jednostce organizacyjnej:

SP ZOZ „CENTRUM" W OPOLU ul. Kościuszki 2 45-062 Opole

Lokalizacja: Ośrodek Chorób Gruczołu Piersiowego u Kobiet ul. Budowlanych 4 45-202 Opole

Pracownia Mammograficzna i Pracownia Densytometryczna

wykonywana jest działalność związana z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegająca na:

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące: tj. rentgenowski cyfrowy aparat mammograficzny i densytometryczny
- uruchamianiu pracowni, w których jest stosowane źródło promieniowania jonizującego (pracownia rentgenowska mammograficzna i densytometryczna)

Dla jednostki zostały wydane decyzje zezwalające na uruchomienie i stosowanie aparatów rtg oraz na uruchomienie pracowni rtg : OPWIS , Decyzja Nr 46/2018 z dnia 24.08.2018 i nr 8/2009 z dnia 06.10.2009 (mammograf)

OPWIS, DECYZJA Nr 36/2010 i 37.2010 z dnia 07.09.2010 (densytometr)

oraz zgoda na prowadzenie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące w celach medycznych polegającej na udzielaniu świadczeń zdrowotnych z zakresu badań rentgenodiagnostycznych OPWIS Decyzja Nr OR .9022.30.1.2014.BB z dnia 12.06.2014

Na podstawie art. 17 ust. 1 ustawy Prawo atomowe, w celu dostosowania sposobu oceny zagrożenia do jego spodziewanego poziomu, pracownicy jednostki organizacyjnej zostali zaliczeni do kategorii B narażenia. Ocena narażenia pracowników prowadzona jest na podstawie: systematycznych pomiarów dawek indywidualnych/pomiarów w sposób pozwalający stwierdzić prawidłowość zaliczenia pracowników do tej kategorii.

W przeciągu ostatnich 12 miesięcy nie stwierdzono przekroczenia dawek granicznych określonych dla pracowników.

W dniu 16.08.2018 przeprowadzono pomiary dozymetryczne rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X wokół aparatu rtg mammograficznego i 01.09.2010 wokół aparatu densytometrycznego, podczas których potwierdzono, że konstrukcja ścian, stropów, okien, drzwi oraz zainstalowane urządzenia ochronne w pracowni rtg zabezpiecza osoby pracujące, osoby z ogółu ludności przebywające w sąsiedztwie, a także osoby z ogółu ludności w przypadku pracowni rtg znajdującej się w budynku mieszkalnym przed otrzymaniem w ciągu roku dawek określonych w § 2 i § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2006 r. (Dz. U. Nr 180, poz. 1325).

Kierownik jednostki organizacyjnej zapewnia wykonywanie działalności związanej 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.

Na podstawie powyższych informacji stwierdza się, że działalność w minionych 12 miesiącach nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.
W związku z wykonywaniem wyżej opisanej działalności do środowiska są/nie są* uwalniane substancje promieniotwórcze.

SPORZĄDZIŁ
INSPEKTOR OCHRONY RADIOLOGICZNEJ
Małgorzata Ratajczak

ZATWIERDZIŁ
DYREKTOR SP ZOZ CENTRUM
Brygida Manhart-Gołyga
Z up. Dyrektora
SP ZOZ „Centrum" w Opolu
Brygida Manhart-Gołyga
Główny Księgowy