

Kraków 20.03.2024

Informacja

o wpływie działalności wykonywanej przez Jednostkę Organizacyjną polegającej na uruchomieniu Pracowni RTG oraz na uruchomieniu i stosowaniu aparatów RTG na zdrowie ludzi i na środowisko.

Na podstawie art. 32c ust. 2 ustawy Prawo atomowe (Dz.U. z 2019r poz. 1972 z późn. zm.), informuję, że w Jednostce Organizacyjnej

Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Kraków-Południe Sp. z o.o.
30-315 Kraków ul. Szwedzka 27
Pracownia RTG
31-964 Kraków
os. Krakowiaków 43

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

1. uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące
- ogólnodiagnostyczny aparat RTG Siemens Multi Pro
2. uruchamianiu pracowni, w których mają być stosowane źródła promieniowania jonizującego, w szczególności pracowni rentgenowskich lub medycznych pracowni rentgenowskich – pracownia ogólnodiagnostyczna i pracownia mammografii.

Dla Jednostki zostały wydane decyzje zezwalające na uruchomienie i stosowanie aparatu RTG oraz na uruchomienie pracowni RTG – decyzja nr 1/135/2021 wydana przez MPWIS w Krakowie oraz zgoda na prowadzenie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące w celach medycznych, polegającej na udzielaniu świadczeń zdrowotnych z zakresu badań ogólnodiagnostycznych – decyzja nr 2/170/2020 wydana przez MPWIS w Krakowie.

Na podstawie art. 17 ust. 1 ustawy Prawo atomowe, w celu dostosowania sposobu oceny zagrożenia do jego spodziewanego sposobu, pracownicy jednostki Organizacyjnej zostali zaliczeni do kategorii B narażenia. Ocena narażenia pracowników prowadzona jest na podstawie systematycznych pomiarów dawek indywidualnych w środowisku pracy w sposób pozwalający stwierdzić prawidłowość zaliczenia pracowników do tej kategorii. W przeciągu ostatnich 12tu miesięcy nie stwierdzono przekroczenia dawek granicznych określonych dla pracowników.

W dniu 23.08.2021 r. wokół aparatu Siemens Multi PRO przeprowadzono pomiary dozymetryczne rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X, podczas których potwierdzono, że konstrukcja, ścian, stropów, okien, drzwi oraz zainstalowane urządzenia ochronne w pracowni RTG zabezpieczają osoby pracujące, osoby z ogółu ludności przebywających w sąsiedztwie, a także osoby z ogółu ludności przed otrzymaniem w ciągu roku dawek określonych w §2 i §3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 21.08.2006 (Dz.U. nr 180, poz. 1325).

Kierownik Jednostki Organizacyjnej zapewnia wykonywanie działalności związanej z narażeniem zgodnie z zasadą optymalizacji wymagającą, aby 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 były możliwie niskie.

Na podstawie powyższych informacji stwierdza się, że działalność w minionych 12tu miesiącach nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.

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

Inspektor Ochrony Radiologicznej


tech. RTG Marek Łukawiecki

PREZES
Niepublicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej
Kraków-Południe Sp. z o.o.


dr n. med. Tomasz Walasek