

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 Mammografii
28-100 Busko Zdrój ul. Boh. Warszawy 67

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

1. uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące
- mammograf Siemens Mammomat 3000 NOVA
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 NHR.9026.1.32.2017 z dnia 14.06.2017r. i nr NHR.9026.1.32.32.2017 z dnia 13.06.2017 wydane przez MPWIS w Kielcach 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 NHR.9026.2.6.2019 z dnia 14.01.2020r. wydana przez MPWIS w Kielcach.

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 12 miesięcy nie stwierdzono przekroczenia dawek granicznych określonych dla pracowników.

W dniu 24.06.2021r. wokół aparatu mammograficznego Siemens Mammomat 3000 NOVA 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 12 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