

Nieborowice 24.02.2021r.

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:

Klinika Nieborowice Sp. z o.o.

ul. Kasztanowa 5, 44-144 Nieborowice

NIP 6462962073, REGON 368691192

KRS 0000702549 (2)

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

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące /typ aparatu rtg/ *aparaty zabiegowe- Ramię C*

Dla jednostki zostały wydane decyzje zezwalające na uruchomienie i stosowanie aparatów rtg:

1. Decyzja ŚPWIS nr.181/2018 z dnia 23.05.2018r dla aparatu OEC Brivo 865 GE
2. Decyzja ŚPWIS nr.411/2019 z dnia 30.08.2019r dla aparatu OEC Elite GE

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, pozwalających stwierdzić prawidłowość zaliczenia pracowników do tej kategorii.

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

W dniu 16.04.2018r przeprowadzono pomiary dozymetryczne rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X wokół aparatu rtg OEC Brivo 865 oraz w dniu 06.05.2019r wokół aparatu OEC Elite, podczas których potwierdzono, że konstrukcja ścian, stropów, okien, drzwi zabezpiecza osoby pracujące, osoby z ogółu ludności przebywające w sąsiedztwie, a także osoby z ogółu ludności.

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 nie są uwalniane substancje promieniotwórcze.

Przygotował:

INSPEKTOR OCHRONY
RADIOLÓGICZNEJ

Katarzyna Schot-Kwaśniewska

Zatwierdził

dr n. med. Henryk Noga
V-ce Prezes Zarządu ds. Medycznych

Klinika Nieborowice Sp. z o.o.
ul. Kasztanowa 5, 44-144 Nieborowice