

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.2023 poz. 1173.), informuję, że w jednostce organizacyjnej:

**PARK DENTAL LEK.DENT. EWELINA JAKUBOWSKA-MYSZA
ul. Władysława Orkana 10, 34-730 Mszana Dolna**

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

- stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące RX DC- 2 aparaty oraz Hyperion X5.
- uruchamianiu medycznej pracowni rentgenowskiej.

Jednostka organizacyjna posiada wymagane przepisami zezwolenie na uruchomienie gabinetu RTG i stosowanie aparatów rtg wydane przez Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Krakowie nr 1/141/2019 i 2/147/2019 z dnia 5 listopada 2019 r. (dotyczy RX DC eXTend nr: 706J5146 oraz Hyperion X5 3D) i zezwolenia nr 1/84/2022 i 2/84/2022 z 10.08.2022 na stosowanie aparatu RX DC i uruchomienie medycznej pracowni RTG.

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 pomiarów dozymetrycznych przy pomocy dozymetrii indywidualnej w sposób pozwalający stwierdzić prawidłowość zaliczenia pracowników do tej kategorii.

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

Przeprowadzone pomiary dozymetryczne rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X wokół aparatu rtg potwierdziły, że konstrukcja ścian, stropów, okien, drzwi oraz zainstalowane urządzenia ochronne w pracowni rtg zabezpiecza osoby pracujące, osoby z ogółu ludności przebywające w sąsiedztwie, 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 nie są uwalniane substancje promieniotwórcze.

Jolentowska-Myke Ewelina

kierownik jednostki organizacyjnej