

Dobra, 20.09.2021 r.

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. 2021, poz. 623.), informuję, że w jednostce organizacyjnej:

CORONA DENTIS CENTRUM STOMATOLOGII

KATARZYNA JUCHA

D o b r a 9 2 0

3 4 - 6 4 2 D o b r a

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

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące;
- uruchamianiu pracowni rentgenowskiej.

Działalność prowadzona jest na podstawie zezwoleń wydanych przez MPWIS w Krakowie.

Nr zezwoleń:

Decyzje nr 1/56/2017, 2/58/2017 z dnia 13 maja 2017 r. (numer seryjny aparatu: 70667674) oraz decyzje nr 2/126/2017, 1/120/2017 z dnia 4 października 2017 r. (numer seryjny aparatu: 70668401) oraz decyzje nr 2/30/2018, 1/28/2018 z dnia 31 stycznia 2018 r. (numer seryjny aparatu: 047010453) i decyzje nr 1/46/2019, 2/49/2019 z dnia 5 kwietnia 2019 r. (numer seryjny aparatu: 706J3032).

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 dozymetrii środowiskowej w sposób pozwalający stwierdzić prawidłowość zaliczenia pracowników do tej kategorii.

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

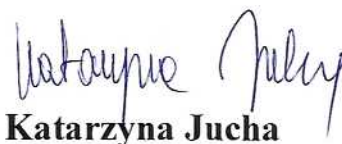
Przeprowadzone pomiary rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X wokół aparatu rtg, potwierdziły, że konstrukcja ścian, stropów, okien, drzwi oraz zainstalowane urządzenia ochronne w pracowni rtg zabezpiecza osoby pracujące, osoby z ogółu ludności przebywające w sąsiedztwie, a także osoby z ogółu ludności w przypadku pracowni rtg znajdującej się w budynku usługowym 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.



Katarzyna Jucha

kierownik jednostki organizacyjnej