

Zabrze, dn. 12.03.2024

Informacja o wpływie działalności wykonywanej przez jednostkę organizacyjną polegającej na uruchomieniu pracowni rentgenowskiej oraz uruchomieniu i stosowaniu aparatów rtg na zdrowie ludzi i na środowisko.

Na podstawie art. 32c ust. 2 Ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. – Prawo Atomowe (tekst jednolity Dz.U.2023, poz.1173). informuję, że w jednostce organizacyjnej:

Uniwersyteckie Centrum Stomatologii Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach sp. z o.o.
pl. Traugutta 2, 41-800 Zabrze

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

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące X, typ aparatu rtg - aparat do zdjęć wewnątrzustnych Acteon -X-Mind Unity i aparat do zdjęć pantomograficznych i cefalometrycznych - Orthophos SL 2D Ceph.
- uruchamianiu pracowni, w których mają być stosowane źródła promieniowania jonizującego, typ pracowni –medyczna pracownia rentgenowska

Dla jednostki zostały wydane decyzje Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Katowicach:

Zezwolenie na uruchomienie pracowni rtg w zakresie Diagnostyki medycznej (stomatologicznej), w której zainstalowane są stomatologiczne aparaty rtg: do zdjęć punktowych typu X-Mind Unity firmy Acteon Satelec oraz do zdjęć pantomograficznych z przystawką cefalometryczną typu Orthophos SL 2D firmy Sirona

- Decyzja nr 510/2017r. z dnia 18.09.2017 r. zezwalająca na uruchomienie pracowni rtg. Ze względu na zmianę nazwy jednostki organizacyjnej została zmieniona decyzją nr 104 w dniu 06.03.2024r.

Zezwolenie na uruchomienie i stosowanie stomatologicznych aparatów rtg: stomatologicznego punktowego typu X-Mind Unity firmy Acteon Satelec oraz stomatologicznego pantomograficznego z przystawką cefalometryczną typu Orthophos SL 2D firmy Sirona

- Decyzja nr 511/2017 r. z dnia 18.09.2017r. zezwalającą na uruchomienie i stosowaniu aparatów rtg do celów diagnostyki medycznej. Ze względu na zmianę nazwy jednostki organizacyjnej została zmieniona decyzją nr 105 w dniu 06.03.2024r.

ZGODA na prowadzenie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące w celach medycznych polegającej na udzielaniu świadczeń zdrowotnych z zakresu badań rentgenodiagnostycznych: Decyzja nr 65 z dnia 07.04.2022r. Ze względu na zmianę nazwy jednostki organizacyjnej została zmieniona decyzją nr 106 w dniu 06.03.2024r.

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 dozymetrycznych indywidualnych, pozwalający stwierdzić prawidłowość zaliczenia pracowników do tej kategorii.

W przeciągu ostatnich 12 miesięcy nie stwierdzono przekroczenia dawek granicznych dla pracowników i wyniosły <0,4mSv /rok dla każdego z pracowników.

Ocena narażenia ludności:

W dniu 23.08.2017r. WSSE w Katowicach przeprowadziła pomiary dozymetryczne rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X wokół aparatu Pantomograficznego -Orthophos SL 2D Ceph oraz w dniu 09.0.2016r. r. dla aparatu do zdjęć wewnątrzustnych Acteon -X-Mind Unity podczas których potwierdzono, 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 mieszkalnym 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.

Prezes Zarządu

Darota Puka

.....
Kierownik jednostki ochrony zdrowia

ep