

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:

Akademickie Centrum Stomatologii i Medycyny Specjalistycznej Spółka 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, 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 zezwalające na uruchomienie pracowni rtg /organ wydający, nr decyzji, data wydania/:

- dla aparatu do zdjęć wewnątrzustnych Acteon -X-Mind Unity i Pantomograf -Orthophos SL 2D Ceph -Decyzja nr 510/2017, z dnia 18.09.2017 r. wydana przez Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego

Dla jednostki zostały wydane decyzje zezwalające na uruchomienie i stosowanie aparatów do celów diagnostyki medycznej rtg /organ wydający, nr decyzji, data wydania/:

- dla aparatu do zdjęć wewnątrzustnych Acteon -X-Mind Unity i Pantomografu -Orthophos SL 2D Ceph -Decyzja nr 511/2017, z dnia 18.09.2017 r. wydana przez Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego

Dla jednostki została wydana 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 07.04.2022 wydana przez Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego

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 wynosiły <0,4mSv /rok dla każdego z pracowników.

Ocena narażenia ludności:

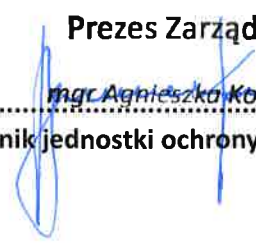
W dniu 23.08.2017r. WSSE w Katowicach przeprowadziła pomiary dozymetryczne rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X wokół aparatu Pantomograficznego -Orthophos SL 2D Ceph oraz w dniu 09.0.2016r. r. dla aparatu do zdjęć wewnątrzustnych Acteon -X-Mind Unity podczas których potwierdzono, że konstrukcja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


~~mgr Agnieszka Kozak~~

.....
kierownik jednostki ochrony zdrowia