

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 z dnia 29 listopada 2000 r. - Prawo Atomowe, z późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz.U. 2021 poz. 623) informuję, że w jednostce organizacyjnej:

DENTAL TEAM NZOZ

Katarzyna Suchanek

40-488 Katowice, ul. Karliczka 8

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

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące /typ aparatu rtg/ - **Planmeca Intra do zdjęć wewnątrzustnych oraz GXDP-700 do zdjęć zewnątrzustnych panoramicznych.**
- uruchamianiu pracowni, w których mają być stosowane źródła promieniowania jonizującego, w szczególności pracowni rentgenowskich lub medycznych pracowni rentgenowskich /typ pracowni / **pracownia rentgenowska**

Dla jednostki zostały wydane decyzje zezwalające na uruchomienie i stosowanie aparatu rtg oraz na uruchomienie pracowni rtg /organ wydający, nr decyzji, data wydania

Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny

- decyzja zezwalająca (dla aparatu rtg **Planmeca Intra**) na uruchomienie gabinetu stomatologicznego RTG nr **280/2013 z dnia 22.08.2013r.** oraz decyzja zezwalająca na uruchomienie i stosowanie stomatologicznego aparatu rtg nr **281/2013 z dnia 22.08.2013,**
- decyzja(dla aparatu **GXDP-700**) zezwalająca na uruchomienie i stosowanie aparatu nr **271/2018r. z dnia 20.07.2018r.** oraz decyzja zezwalająca na uruchomienie pracowni nr **270/2018r. z dnia 20.07.2018r..**

oraz zgoda na prowadzenie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące w celach medycznych polegającej na udzielaniu świadczeń zdrowotnych z zakresu badań rentgenodiagnostycznych/radiologii zabiegowej* /organ wydający, nr decyzji, data wydania/.....

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 **A/B*** narażenia. Ocena narażenia pracowników prowadzona jest na podstawie: systematycznych pomiarów **dawek indywidualnych** w sposób pozwalający stwierdzić prawidłowość zaliczenia pracowników do tej kategorii*.

W przeciągu ostatnich 12 miesięcy ~~stwierdzone~~/**nie stwierdzono*** przekroczenia dawek granicznych /dawka skuteczna, dawka równoważna/ określonych dla pracowników.

W dniu **31.07.2013r. oraz 11.06.2018r.** przeprowadzono pomiary dozymetryczne rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X wokół aparatów rtg, 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 są/nie są* uwalniane substancje promieniotwórcze.

* odpowiednie wybrać