

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

Na podstawie art. 32c ust. 2 ustawy Prawo atomowe (Dz. U. z 2023 r., poz. 1173, z późn. zm.), informuję, że w jednostce organizacyjnej:

NZOZ Stomatologia Rodzinna „KA-DENT” S.C.

ul. Lipowa 18, 67-400 Wschowa

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

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące /typ aparatu rtg/: firmy: **Durr Dental**, typ: **Vista Intra**, SN: **G204400107**, rok produkcji: **2016**
- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące /typ aparatu rtg/: firmy: **Durr Dental**, typ: **Vista Intra**, SN: **G204400106**, rok produkcji: **2016**
- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące /typ aparatu rtg/: firmy: **Carestream**, typ: **CS 9600**, SN: **MBUA010**, rok produkcji: **2024**
- uruchamianiu pracowni, w których mają być stosowane źródła promieniowania jonizującego, w szczególności pracowni rentgenowskich lub medycznych pracowni rentgenowskich /typ pracowni/: **gabinet stomatologiczny i pracownia rtg**

Zezwolenia na stosowanie aparatów RTG wydał Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp. w dniu:

- **21.12.2018r.** decyzją nr **I/M/NS-HR-149/490/2018** (ap. rtg nr 1)
- **07.02.2017r.** decyzją nr **I/M/NS-HR-12/36/2017** (ap. rtg nr 2)
- **24.05.2024r.** decyzją nr **I/M/NS-HR-53/126/2024** (ap. rtg nr 3)

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/: z dnia **22.12.2020r.** decyzją nr **I/M/NS-HR-142/391/2020**

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**/pomiarów dozymetrycznych w środowisku pracy w sposób pozwalający stwierdzić prawidłowość zaliczenia pracowników do tej kategorii* (umowa z IFJ w Krakowie).

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

Pomiary dozymetryczne rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X wokół aparatu rtg, podczas których potwierdzono, że konstrukcja ścian, stropów, okien, drzwi oraz zainstalowane urządzenia ochronne w gabinecie stomatologicznym 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