

**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. 2023, poz. 1173) informuję, że w jednostce organizacyjnej:

**„MAGNADENT”
ul. Jasnogórska 23
31-358 Kraków**

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

1. stosowaniu i uruchomieniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące
2. uruchamianiu medycznej pracowni rentgenowskiej

Jednostka organizacyjna posiada wymagane przepisami zezwolenie na uruchomienie medycznej pracowni rentgenowskiej oraz stosowanie i uruchomienie aparatów RTG wydane przez Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Krakowie, decyzje 1/2/2024 i 2/3/2024 z dnia 12 stycznia 2024 r.

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 pomiarów dozymetrii indywidualnej 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 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.

Dr n. med., lek. stom. Krzysztof Gończowski

Specjalista Stomatologii Zachowawczej i Endodoncji
Kierownik Medyczny Centrum Stomatologii MagnaDENT



MAGNADENT Krzysztof Gończowski, Ul: Jasnogórska 23, 31-358 Kraków
NIP: 6792516566, REGON: 35674625800055, BDO: 000004589
Nr księgi rejestrowej: 000000232632, Kod resortowy identyfikujący jednostkę org: 01
Tel: 727-55-66-00, email: biuro@magnadent.pl, www.magnadent.pl