

**Informacja o wpływie działalności wykonywanej przez jednostkę organizacyjną na zdrowie ludzi i na środowisko.**

Nazwa Jednostki:

Pracownia Tomografii Komputerowej

diagnostyka3D

ul. Długosza 12

30-512 Kraków

Podstawa prawna: ustawa Prawo atomowe / Dz.U. 2024 poz. 1277/ zgodnie z art. 32c pkt.2

Jednostka wykonuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegające na stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące w celach diagnostyki medycznej stomatologicznej.

Zainstalowany na terenie jednostki aparat RTG posiada wymagane prawem zezwolenia: Uruchomienie pracowni, w których stosowane są źródła promieniowania jonizującego Decyzja nr: 1/164/2023 z dnia 03.10.2023

Stosowanie aparatu RTG do celów diagnostyki medycznej, z wykorzystaniem promieniowania jonizującego Decyzja nr: 2/166/2023 z dnia 03.10.2023

Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy dawkomierza środowiskowego. Odczytywanie dawek prowadzi akredytowane Laboratorium Dozymetrii Indywidualnej i Środowiskowej w Krakowie na podstawie kwartalnych rozliczeń. Ewidencje i nadzór z odczytów prowadzi w pracowni Inspektor Ochrony Radiologicznej. Wyniki z pomiarów dozymetrycznych nie przekraczają rocznego ustalonego limitu 1 mSv.

Pomiary osłon stałych. Pracownia rentgenowska została wykonana zgodnie z zatwierdzonym projektem. Ekspozycja medyczna wykonywana jest zza osłony stałej, drzwi gabinetu rentgenowskiego w tym czasie są zamknięte. Szczegółowe informacje, rozmieszczenie, szkic pracowni zawiera zatwierdzony przez WSSE w Krakowie projekt osłon stałych.

Pomiary dozymetryczne osłon stałych wykonanych w pracowni rentgenowskiej, wskazują na właściwe zabezpieczenie ścian, stropów, okien i drzwi gabinetów przed przenikaniem promieniowania jonizującego.

Na podstawie zmierzonych i obliczonych dawek stwierdza się, że działalność w minionych 12 miesiącach nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.

Pracownia nie uwalnia do środowiska substancji promieniotwórczych.