

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

Nazwa jednostki organizacyjnej

Szpital Specjalistyczny im. Ludwika Rydygiera sp. z o.o. w Krakowie

Podstawa prawna: ustawa Prawo atomowe / Dz.U. 2021 poz. 1941/ zgodnie z art. 32c pkt.2

- Jednostka wykonuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegające na : wykonywanie badań z zakresu tomografii komputerowej, radiografii konwencjonalnej oraz zabiegowej
- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące; zezwolenie PWIS/ wymienić aparaty rtg/

Model (nazwa)	Nr seryjny	Producent	Rok produkcji
C50	220074	PHILIPS	2021
C50	22860402	PHILIPS	2022
C90	22860402	PHILIPS	2022
LUMINOS DRF MAX	5736	SIEMENS	2017
CS 9600	LCUA005	CARESTREAM	2023
MOVIX DREAM	G-85893	STEPHANIX/MIRO	2020
OPTIMA XR240	20J341	GE	2020
OPTIMA XR240	20J318	GE	2020
AQUILION PRIME SP	5KA2042136	CANON	2020
INGENUITY	32105	PHILIPS	2014
MAMMOMAT	6381	SIEMENS	2015
CIOS SELECT	10206	SIEMENS	2016
CIOS SELECT	10221	SIEMENS	2016
BV PULSERA	3497	PHILIPS	2015
CIOS SELECT	30072	SIEMENS	2022
TCA 6R	55-23-018-1001	TECHNIX	2023
ZENITION 70	2706	PHILIPS	2022
ORTHOSCAN TAU	5R0229	ZIEHM-ORTHOSCAN	2021

W/W aparat rozmieszczone są w budynku zgodnie z projektami osłon stałych.

Zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem:

- Decyzja Nr 2/161/2020 z dn. 27.11.2020 r. MPWIS na uruchomienie i stosowanie aparatu jezdnego do zdjęć przyłóżkowych MOVIX 30 DReam C Stephanix
- Decyzja Nr 2/137/2019 z dn. 22.09.2020 r. MPWIS na uruchomienie i stosowanie tomografu komputerowego Aquilion Prime SP Canon
- Decyzja Nr 1/125/20020 z dn. 22.09.2020 r. MPWIS na uruchomienie medycznej pracowni tomografii rentgenowskiej
- Decyzja Nr 2/80/2019 z dn. 29.05.2019 r. MPWIS na uruchomienie i stosowanie aparatu rtg Mammomat Inspiration Siemens
- Decyzja Nr 1/77/2019 z dn. 29.05.2019 r. MPWIS na uruchomienie pracowni rtg
- Decyzja Nr 1/76/2017 z dn. 03.07.2017 r. MPWIS na uruchomienie pracowni rtg
- Decyzja Nr 2/79/2017 z dn. 03.07.2017 r. MPWIS na uruchomienie i stosowanie aparatu rtg Luminos dRF Max Siemens

- Decyzja Nr 2/89/2017 z dn. 21.07.2017 r. MPWIS na uruchomienie i stosowanie aparatu do prześwietleń CIOS Select nr 10206 oraz CIOS Select nr10221
- Decyzja Nr 2/97/2015 z dn. 21.08.2015 r. MPWIS na uruchomienie i stosowanie aparatu do prześwietleń BV Pulsera
- Decyzja Nr 1/24/2015 z dn. 25.02.2015 r. MPWIS na uruchomienie medycznej pracowni tomografii rentgenowskiej(poziom -1)
- Decyzja Nr 2/23/2015 z dn. 25.02.2015 r. MPWIS na uruchomienie i stosowanie tomografu komputerowego Ingenuity CT 128 PHILIPS (poziom -1)
- Decyzja Nr 1/77/2012 z dn. 06.09.2012 r. MPWIS na uruchomienie pracowni rtg
- Decyzja Nr 2/79/2012 z dn. 06.09.2012 r. MPWIS na uruchomienie i stosowanie aparatu rtg ZEN 7000 GENORAY
- Decyzja Nr 1/146/2023 z dn. 26.09.2023 r. MPWIS na uruchomienie pracowni rtg
- Decyzja Nr 2/146/2023 z dn. 26.09.2023 r. MPWIS na uruchomienie i stosowanie aparatu CS 9600 (stomatologiczny panoramiczny)
- Decyzja Nr 2/134/2023 z dn. 16.08.2023 r. MPWIS na uruchomienie i stosowanie aparatu GE optima nr. 20j318 oraz GE optima nr.20J341
- Decyzja Nr 1/81/2023 z dn. 29.05.2023 r. MPWIS na uruchomienie pracowni rtg
- Decyzja Nr 2/82/2023 z dn. 29.05.2023 r. MPWIS na uruchomienie i stosowanie aparatu TCA 6R
- Decyzja Nr 1/131/2022 z dn. 24.11.2022 r. MPWIS na uruchomienie pracowni rtg
- Decyzja Nr 2/142/2022 z dn. 24.11.2022 r. MPWIS na uruchomienie i stosowanie aparatu DIGITAL DIAGNOST C50 oraz DIGITAL DIAGNOST C90
- Decyzja Nr 1/117/2022 z dn. 28.10.2022 r. MPWIS na uruchomienie pracowni rtg
- Decyzja Nr 2/125/2022 z dn. 28.10.2022 r. MPWIS na uruchomienie i stosowanie aparatu ZENITION 70
- Decyzja Nr 1/66/2022 z dn. 15.06.2022 r. MPWIS na uruchomienie pracowni rtg
- Decyzja Nr 2/65/2022 z dn. 15.06.2022 r. MPWIS na uruchomienie i stosowanie aparatu CIOS SELECT
- Decyzja Nr 1/162/2021 z dn. 15.06.2022 r. MPWIS na uruchomienie pracowni rtg
- Decyzja Nr 2/166/2021 z dn. 15.06.2022 r. MPWIS na uruchomienie i stosowanie aparatu ORTHOSCAN TAU 2020
- Decyzja Nr 1/170/2021 z dn. 30.12.2021 r. MPWIS na uruchomienie pracowni rtg
- Decyzja Nr 2/170/2021 z dn. 30.12.2021 r. MPWIS na uruchomienie i stosowanie aparatu DIGITAL DIAGNOST C50

Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy:

- dawkomierzy indywidualnych- w ciągu minionych 12 miesięcy (01.01.do.31.12.2024r.) zmierzona dawka efektywna wyniosła: < 0.4 mSv na pracownika

Jednostka wykonuje pomiary dozymetryczne osłon stałych

- jednostka wykonuje pomiary dozymetryczne osłon stałych, których wyniki dostępne są w protokole z Pomiarów Osłon Stałych w Pracowni RTG I. Wyniki tych pomiarów mieszczą się w normie.

Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie dawek granicznych promieniowania jonizującego / Dz.U z 2005 poz.168/- dopuszczalna wartość narażenia na promieniowanie jonizujące wynosi:

- pracownicy: 20mSv/rok;
- ogół ludności : 1mSv/rok.

Uwaga:

- 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.

PREZES ZARZĄDU
Szpitała Specjalistycznego
Im. Ludwika Rydygiera w Krakowie Sp. z o.o.

lek. med. Artur Asztalski

Kraków dn. 05.02.2025r.

.....
Podpis Kierownika Jednostki Organizacyjnej