

**Małopolski Szpital Ortopedyczno – Rehabilitacyjny
im. prof. Bogusława Frańczuka
Aleja Modrzewiowa 22
30-244 Kraków**

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

Podstawa prawna: ustawa Prawo Atomowe / Dz.U. 2023 r, poz. 1173/ zgodnie z art. 32c pkt.2

W jednostce zainstalowane są następujące urządzenia rtg:

1. Budynek 2A

a) parter (pracownia RTG)

Aparat RTG – diagnostyczny do zdjęć (stacjonarny)

model aparatu: Vision C firmy Visaris

nr seryjny: VC19G-01002

b) parter (pracownia RTG)

Aparat RTG – densytometr (stacjonarny)

model aparatu: Lunar Prodigy firmy GE

nr seryjny: 510882MA

c) piętro (blok operacyjny)

Aparat RTG – radiologia zabiegowa (jezdny)

model aparatu: Solo FD firmy Ziehm Imaging

nr seryjny: 55839

Aparat RTG – radiologia zabiegowa (jezdny)

model aparatu: Symbol 5R9 firmy General Medical Merate Sp.A

nr seryjny: 01222

d) piętro (OIOM)

Aparat RTG – radiologia zabiegowa (jezdny)

model aparatu: Mobilett XP Hybrid firmy Siemens

nr seryjny: 5065

2. Budynek 16 (poradnia)

a) gabinet 5

Aparat RTG – radiologia zabiegowa (jezdny)

model aparatu: Ziehm 8000 firmy Ziehm Imaging

nr seryjny: 4931

Jednostka posiada następujące zezwolenia:

Zezwolenie na użytkowanie aparatu Vision C wydał:

Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Krakowie

W dniu: 12.12.2019 r.

Nr zezwolenia: 2/183/2019;

Zezwolenie na użytkowanie aparatu Lunar Prodigy wydał:

Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Krakowie

W dniu: 03.07.2020 r.

Nr zezwolenia: 2/100/2020;

Zezwolenie na użytkowanie aparatu Solo FD wydał:

Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Krakowie

W dniu: 27.11.2024 r.

Nr zezwolenia: 2/165/2024;

Zezwolenie na użytkowanie aparatu Symbol 5R9 wydał:

Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Krakowie

W dniu: 28.02.2020 r.

Nr zezwolenia: 2/37/2020;

Zezwolenie na użytkowanie aparatu Mobilett XP Hybrid wydał:

Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Krakowie

W dniu: 20.03.2017 r.

Nr zezwolenia: 2/40/2017;

Zezwolenie na użytkowanie aparatu Ziehm 8000 wydał:

Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Krakowie

W dniu: 13.01.2023 r.

Nr zezwolenia: 2/8/2023;

Zezwolenie na uruchomienie pracowni na bloku operacyjnym (Ziehm Solo FD)
wydał:

Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Krakowie

W dniu: 27.11.2024 r.

Nr zezwolenia: 1/177/2024;

Zezwolenie na uruchomienie pracowni na bloku operacyjnym (Symbol 5R9) wydał:

Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Krakowie

W dniu: 28.02.2020 r.

Nr zezwolenia: 1/36/2020;

Zezwolenie na uruchomienie pracowni pracownia RTG - Lunar wydał:

Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Krakowie

W dniu: 03.07.2020 r.

Nr zezwolenia: 1/92/2020;

Zezwolenie na uruchomienie pracowni pracownia RTG - Vision wydał:

Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Krakowie

W dniu: 12.12.2019 r.

Nr zezwolenia: 1/167/2019;

Zezwolenie na uruchomienie pracowni poradnia wydał:

Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Krakowie

W dniu: 13.01.2023 r.

Nr zezwolenia: 1/7/2023;

Jednostka podlega kontroli Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Krakowie.

Przed uruchomieniem pracowni oraz rozpoczęciem pracy z aparatami rtg wykonane zostały pomiary dozymetryczne – wyniki potwierdziły skuteczność osłon stałych (zgodnie z rozporządzeniem ministra Zdrowia z dnia 21.08.2006 r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z urządzeniami radiologicznymi ((Dz. U. z 2006 nr 180 poz. 1325).

Teren pracowni rtg jest terenem nadzorowanym.

Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy dozymetrii indywidualnej oraz pierścionkowej – w roku kalendarzowym 2024 zmierzona dawka efektywna wyniosła poniżej 6,0 mSv /rok.

Personel zakwalifikowany do kategorii narażenia na promieniowanie jonizujące „B”.

Podsumowanie:

- na podstawie zmierzonych i obliczonych dawek stwierdza się, że działalność w minionych 12 miesiącach nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.
- Pracownie rtg znajdujące się w Małopolskim Szpitalu Ortopedyczno – Rehabilitacyjnym im. prof. Bogusława Frańczuka nie uwalniają do środowiska substancji promieniotwórczych.