**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. z 2019 r., poz. 1792, z późn. zm.), informuję, że w jednostce organizacyjnej:

***Szpital Miejski Specjalistyczny im. Gabriela Narutowicza***

***ul. Prądnicka 35-37***

***31-202 Kraków***

Jednostka wykonuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące,

polegająca na:

* uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące:
1. Tomograf komputerowy Ingenuity CT, SN:336158, PHILIPS, rok produkcji 2015

Zezwolenie na użytkowanie wydał Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Krakowie, decyzja nr 2/131/2015 z dnia 20.11.2015r.

1. Stacjonarny aparat diagnostyczny–Cyfrowy aparat RTG Samsung GC85,

rok produkcji2017

Zezwolenie na użytkowanie wydał Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Krakowie, decyzja nr 2/151/2017 z dnia 22.11.2017r.

1. Stacjonarny aparat diagnostyczny – Cyfrowy aparat RTG do zdjęć i prześwietleń

Combi Diagnost R90, firmy Philips Medical Systems DMC GmbH, rok produkcji 2021.

Zezwolenie na użytkowanie wydał Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Krakowie, decyzja nr 2/135/2021 z dnia 18.10.2021r.

1. Stacjonarny aparat diagnostyczny – Cyfrowy aparat RTG „ Dura Diagnost” firmy Philips.

rok produkcji 2014.

Zezwolenie na użytkowanie wydał Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Krakowie, decyzja nr 2/140/2017 z dnia 24.10.2017 r.

1. Aparat jezdny Polymobil Plus S/N nr. 20676, rok produkcji 2009.

Zezwolenie na użytkowanie wydał Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Krakowie, decyzja nr 2/15/2009 z dnia 17.02.2009 r.

1. Aparat przyłóżkowy Samsung GM85 nr. seryjny 514HM3JJB00001K, rok produkcji 2017.

Zezwolenie na użytkowanie wydał Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Krakowie, decyzja nr 2/35/2018 z dnia 14.02.2018 r.

1. Aparat przyłóżkowy Samsung GM85 nr. seryjny 516YM3JJB00001H, rok produkcji 2017.

Zezwolenie na użytkowanie wydał Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Krakowie, decyzja nr 2/35/2018 z dnia 14.02.2018 r.

1. Przewoźny aparat rentgenowski z ramieniem C SIREMOBIL COMPACT L nr 2473,

 rok produkcji 2006.

Zezwolenie na użytkowanie wydał Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Krakowie, decyzja nr 2/68/2006 z dnia 16.06.2006 r.

1. Przewoźny aparat rentgenowski z ramieniem C: CIOS FUSION nr 31482,

rok produkcji 2019.

Zezwolenie na użytkowanie wydał Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Krakowie, decyzja nr 2/19/2020 z dnia 31.01.2020 r.

1. Przewoźny aparat rentgenowski z ramieniem C Arcadis Varic nr 16026, rok produkcji 2016.

Zezwolenie na użytkowanie wydał Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Krakowie, decyzja nr 2/132/2016 z dnia 02.12.2016 r.

1. Przewoźny aparat rentgenowski z ramieniem C Arcadis Varic S/N nr 12103,

rok produkcji 2009

Zezwolenie na użytkowanie wydał Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Krakowie, decyzja nr 2/27/09 z dnia 01.04.2009 r.

1. Aparat rentgenowski DORNIER COMPACT DELTA II FS 2000, rok produkcji 2014

Zezwolenie na użytkowanie wydał Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Krakowie, decyzja nr 2/177/2014 z dnia 25.11.2014 r.

* uruchamianiu pracowni:
1. Pracownia tomografii komputerowej – Decyzja MPWIS w Krakowie – decyzja

nr 1/131/2015 z dnia 20.11.2015 r.

1. Pracownia RTG 1 – Decyzja MPWIS w Krakowie – decyzja nr 1/141/2017 z dnia 22.11.2017 r.
2. Pracownia RTG 2 – Decyzja MPWIS w Krakowie – decyzja nr 1/132/2021 z dnia 18.10.2021 r.
3. Pracownia RTG 3 – Decyzja MPWIS w Krakowie – decyzja nr 1/133/2017 z dnia 24.10.2017 r.
4. Pracownia badań endoskopowych przewodu pokarmowego – Decyzja MPWIS w Krakowie – decyzja nr 1/127/2016 z dnia 02.12.2016 r.
5. Pracownia badań endoskopowych ( oddział urologii ) – Decyzja MPWIS w Krakowie – decyzja nr 1/24/09 z dnia 01.04.2009 r.
6. Pracownia litotrypsji – Decyzja MPWIS w Krakowie – decyzja nr 1/175/2014 z dnia 25.11.2014 r.
7. Bloki operacyjne – Decyzja MPWIS w Krakowie – decyzja nr 1/20/2020 z dnia 31.01.2020 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: systematycznych pomiarów dawek indywidualnych w sposób pozwalający stwierdzić prawidłowość zaliczenia pracowników do tej kategorii. W przeciągu ostatnich 12 miesięcy zmierzona dawka efektywna dla pracowników wynosiła: 0,1 mSv na osobę.

Jednostka wykonuje pomiary dozymetryczne rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X wokół aparatu potwierdzają, że konstrukcja ścian, stropów, okien, drzwi oraz zainstalowane urządzenia ochronne w pracowniach 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.**