

**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:

**Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy im. Prof. Dr Stanisława Popowskiego w
Olsztynie**

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

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące (stacjonarnych aparatów RTG, jezdnych aparatów RTG, stomatologicznych aparatów RTG, tomografu komputerowego, jezdnych aparatów RTG z ramieniem C, stomatologicznego tomografu komputerowego wiązki stożkowej (CBCT));
- uruchamianiu pracowni, w których mają być stosowane źródła promieniowania jonizującego, w szczególności pracowni rentgenowskich lub medycznych pracowni rentgenowskich (Pracownie Rentgenowskie, Pracownia Tomografii Komputerowej, Gabinety Stomatologiczne, Pracownia Badań Naczyniowych).

Dla jednostki została wydana zgoda na prowadzenie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące w celach medycznych polegającej na udzielaniu świadczeń zdrowotnych z zakresu badań rentgenodiagnostycznych i radiologii zabiegowej. Zgodę wydał Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny dnia 26.06.2017 r., znak : HR.9026.5.42.2016, HR.9026.5.2.2020 (rozszerzenie zgody), HR.9026.6.12.2022 (rozszerzenie zgody), HR.9026.2.31.2024 (rozszerzenie zgody), HR.9026.2.26.2025 (rozszerzenie zgody) i HR.9026.3.1.2026 (rozszerzenie zgody) oraz decyzje zezwalające na uruchomienie i stosowanie aparatury RTG oraz na uruchomienie pracowni rentgenowskich:

- Stacjonarny aparat RTG **Polyrad Premium CSST** - decyzję wydał Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny dnia 20.12.2018 r., znak pisma : HR.9020.2.82.2018;
- Stacjonarny aparat RTG **Luminos DRF Max YSIO** - decyzję wydał Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny dnia 04.02.2020 r., znak pisma: HR.9020.1.4.2020;
- Tomograf komputerowy **Aquilion Prime SP** - decyzję wydał Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny dnia 28.02.2020 r., znak pisma: HR.9020.1.6.2020;
- Jezdny aparat RTG **Point of Care CR-ITX 560 System** - decyzję wydał Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny dnia 30.11.2010 r., decyzja nr 60/2010;
- Jezdny aparat RTG **DX-D 100** - decyzję wydał Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny dnia 02.04.2020 r., znak pisma: HR.9026.4.15.2020;

- Jezdny aparat RTG IMI SFT - decyzję wydał Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny dnia 18.08.2021 r., znak pisma: HR.9026.3.43.2021;
- Jezdny aparat RTG MobileDignost wDR - decyzję wydał Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny dnia 26.03.2024 r., znak pisma: HR.9020.2.18.2024;
- Aparat pantomograficzny KODAK 8000 C - decyzję wydał Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny dnia 27.12.2021 r., znak pisma: HR.9026.3.72.2021;
- Przenośny stomatologiczny aparat RTG VEX – P300 - decyzję wydał Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny dnia 07.05.2021 r., znak pisma: HR.9020.1.2.2021;
- Stacjonarny stomatologiczny aparat RTG CS2100 - decyzję wydał Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny dnia 19.06.2017 r., znak pisma : HR.9020.2.35.2017;
- Jezdny aparat RTG z ramieniem C Arcadis Orbic 3D - decyzję wydał Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny dnia 31.08.2017 r., znak pisma: HR.9020.2.49.2017;
- Jezdny aparat RTG z ramieniem C ZEN 5000 - decyzję wydał Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny dnia 02.06.2015 r., znak pisma: HR.9020.1.21.2015;
- Jezdny aparat RTG z ramieniem C CIOS Spin - decyzję wydał Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny dnia 20.03.2023 r., znak pisma: HR.9020.2.15.2023;
- Jezdny aparat RTG z ramieniem C Ziehm Solo FD - decyzję wydał Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny dnia 15.11.2024 r., znak pisma: HR.9020.2.62.2024;
- Angiograf Azurion 7M20 FlexArm - decyzję wydał Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny dnia 12.05.2022 r., znak pisma: HR.9020.1.4.2022;
- Stomatologiczny tomograf komputerowy wiązki stożkowej, pracujący w trybie jezdnym z cyfrową rejestracją obrazu xCAT IQ - decyzję wydał Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny dnia 0.05.2025 r., znak pisma: HR.9020.1.16.2025;
- Jezdny aparat RTG DR100s - decyzję wydał Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny dnia 10.12.2025 r., znak pisma: HR.9020.1.46.2025;
- Pracownia rentgenowska nr 1 - decyzję wydał Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny dnia 20.12.2018 r., znak pisma: HR.9020.2.82.2018;
- Pracownia rentgenowska nr 2 - decyzję wydał Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny dnia 04.02.2020 r., znak pisma: HR.9020.1.4.2020;
- Pracownia rentgenowska nr 3 - decyzję wydał Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny dnia 27.12.2021 r., znak pisma: HR.9026.3.72.2021;
- Pracownia Tomografii Komputerowej - decyzję wydał Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny dnia 28.02.2020 r., znak pisma: HR.9020.1.6.2020;
- Gabinet stomatologiczny nr 1 - decyzję wydał Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny dnia 07.05.2021 r., znak pisma: HR.9020.1.2.2021;
- Gabinet stomatologiczny nr 4 - decyzję wydał Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny dnia 19.06.2017 r., znak pisma: HR.9020.2.35.2017;
- Pracownia Badań Naczyniowych (sala F) - decyzję wydał Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny dnia 12.05.2022 r., znak pisma: HR.9020.1.4.2022.

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 nie stwierdzono przekroczenia dawek granicznych określonych dla pracowników.

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.

Ściany, stropy i drzwi pracowni rentgenowskich, w których znajdują się urządzenia wytwarzające promieniowanie jonizujące zostały wykonane zgodnie z projektami i obliczeniami osłon stałych zatwierdzonymi przez Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego i zabezpieczają osoby pracujące oraz osoby z ogółu ludności przebywające w sąsiedztwie przed otrzymaniem w ciągu roku dawek określonych w § 2 i § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2006 r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z urządzeniami radiologicznymi (Dz. U. Nr 180, poz. 1325). Zgodnie z zapisami w protokołach kontrolnych Państwowej Inspekcji Sanitarnej ww. zostało potwierdzone pomiarami środowiskowymi wykonywanymi w trakcie rutynowych oraz odbiorczych kontroli Warmińsko-Mazurskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.

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.

INSPEKTOR
OCHRONY RADIOLOGICZNEJ
.....*A. Kowalczyk*.....*23.03.2016*
.....*Aleksandra Kowalczyk*.....
Sporządził

DYREKTOR SZPITALA
.....*dr n. med. Krystyna Buschorz-Ogórek*.....
.....*[Signature]*.....
Dyrektor Szpitala