

**INFORMACJA O WPŁYWIE DZIAŁALNOŚCI WYKONYWANEJ PRZEZ JEDNOSTKĘ
ORGANIZACYJNĄ NA ZDROWIE LUDZI I ŚRODOWISKO**



Aktualizacja: 30. 10. 2023r.

Zgodnie z Ustawą Prawo Atomowe (Dz. U. poz. 623 z 2021, art. 32c, pkt.2) Szpitala Tczewskie S.A. informują o prowadzeniu działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące. Niniejsza działalność wykonywana jest na podstawie zezwoleń wydanych przez Państwowy Wojewódzki Inspektorat Sanitarny w Gdańsku i prowadzona w zakresie diagnostyki medycznej i radiologii zabiegowej.

W naszych Pracowniach stosowane są następujące urządzenia wytwarzające promieniowanie jonizujące:

Pracownia RTG ul. 30-go Stycznia 57/58

- **Aparat rtg ogólnodiagnostyczny**
Zezwolenie Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego nr 221-HR/Z/A/15 z dnia 16. 11. 2015 r. na uruchomienie i stosowanie aparatu rentgenowskiego typu BUCKY DIAGNOST OPTIMUS 80 do celów diagnostyki medycznej,
- **Aparat jezdny do zdjęć przyłóżkowych**
Zezwolenie Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego nr 63-HR/Z/A/14 z dnia 27.02. 2014 r. na uruchomienie i stosowanie aparatu rentgenowskiego typu jeznego do zdjęć przyłóżkowych – TMS 300
- **Aparat jezdny do zdjęć przyłóżkowych**
Zezwolenie Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego nr 81-HR/Z/A/19 z dnia 12. 04. 2019 r. na uruchomienie i stosowanie aparatu rentgenowskiego typu jeznego do zdjęć przyłóżkowych – DX D 100+
- **Aparat jezdny do zdjęć przyłóżkowych**
Zezwolenie Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego nr 76-HR/Z/A/22 z dnia 09. 06. 2022 r. na stosowanie aparatu rentgenowskiego typu jeznego do zdjęć przyłóżkowych – DRX REVOLUTION PLUS
- **Aparat rtg do prześwietleń (skopia)**
Zezwolenie Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego nr 222-HR/Z/A/15 z dnia 16. 11. 2015 r. na uruchomienie i stosowanie aparatu rentgenowskiego typu DIAGNOST 15 PLUS/MEDIO 65 CP-H do celów diagnostyki medycznej
- **Aparat rtg – ramię C**
Zezwolenie Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego nr 2-HR/Z/A/17 z dnia 11. 01. 2017 r. na uruchomienie i stosowanie aparatu rentgenowskiego typu jeznego do celów radiologii zabiegowej – OEC FLUOROSTAR

Pracownia działa na podstawie zezwolenia Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego nr 137-HR/Z/P/15 z dnia 16. 11. 2015 r. na uruchomienie pracowni rtg w zakresie diagnostyki medycznej ogólnodiagnostycznej.

Pracownia RTG ul. Wojska Polskiego 5

- **Aparat rtg ogólnodiagnostyczny**
Zezwolenie Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego nr 57-HR/Z/A/14 z dnia 24. 02. 2014 r. na uruchomienie i stosowanie aparatu rentgenowskiego do celów diagnostyki medycznej- CONTROL X Perform X,
- **Aparat pantomograficzny z przystawką cephalometryczną**
Zezwolenie Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego nr 56-HR/Z/A/14 z dnia 24.02. 2014 r. na uruchomienie i stosowanie aparatu rentgenowskiego do celów diagnostyki medycznej- PROLINE EC PM 2002,
- **Aparat stomatologiczny punktowy**
Zezwolenie Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego nr 86-HR/Z/A/14 z dnia 18. 03. 2014 r. na uruchomienie i stosowanie aparatu rentgenowskiego do celów diagnostyki medycznej, stomatologicznej – UNIX 60,
- **Aparat mammograficzny**
Zezwolenie Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego nr 4-HR/Z/A/21 z dnia 17. 01. 2021 r. na uruchomienie i stosowanie aparatu rentgenowskiego do celów diagnostyki medycznej, mammograficznej- AMULET INNOVALITY.

Pracownia działa na podstawie zezwolenia Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego nr 52-HR/Z/P/14 z dnia 18. 03. 2014 r. na uruchomienie pracowni rtg w zakresie diagnostyki medycznej mammograficznej.

Prowadzona działalność nie powoduje uwalniania do środowiska żadnych substancji promieniotwórczych.

Użytkowane aparaty rentgenowskie podlegają okresowym testom eksploatacyjnym w zakresie zgodnym z przepisami prawa.

Wewnętrzny nadzór nad bezpieczeństwem radiologicznym w zakresie pracy ze źródłami promieniowania sprawuje Inspektor Ochrony Radiologicznej typu R.

Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy indywidualnych pomiarów dozymetrycznych na podstawie odczytów kwartalnych dokonywanych przez akredytowane laboratorium. Dawki graniczne nie zostały przekroczone a dawka efektywna w ostatnich 12 miesiącach wynosiła < 1 m Sv. Zgodnie z rozporządzeniem RM z 11 sierpnia 2021r. w sprawie wskaźników pozwalających na wyznaczenie dawek promieniowania jonizującego stosowanych przy ocenie narażenia na promieniowanie jonizujące dopuszczalna wartość narażenia na promieniowanie rtg dla pracowników oraz ogółu ludności nie zostały przekroczone.