

Informacja o wpływie działalności wykonywanej przez jednostkę organizacyjną na zdrowie ludzi i na środowisko art. 32c, ust. 1 i 2 Prawa Atomowego.

Prawo Atomowe nie przewiduje wyłączenia od powyższego obowiązku jednostek ochrony zdrowia posiadających zezwolenia PWIS.

Niniejsza informacja dotyczy Pracowni RTG,TK znajdujących się na terenie SP ZOZ Szpital Specjalistyczny MSWiA w Głuchołazach im. św. Jana Pawła II przy ulicy M. Karłowicza 40 .

Pracownie wykonują badania rentgenowskie, w tym badania z zastosowaniem promieniowania jonizującego.

### **Rodzaj i zakres wykonywanych badań:**

W pracowniach RTG wykonywane są badania rentgenowskie w ramach diagnostyki różnych schorzeń w tym

- Badania radiologiczne kości i stawów,
- Badania radiologiczne głowy, szyi
- Badania radiologiczne jamy brzusznej w tym układu moczowo- płciowego,
- Badania radiologiczne klatki piersiowej

### **Ilość emitowanego promieniowania jonizującego:**

Pracownie RTG wykonują badania z wykorzystaniem urządzeń nowoczesnej generacji, co umożliwi minimalizację ilości emitowanego promieniowania jonizującego. Wszystkie urządzenia w pracowniach RTG posiadają certyfikaty zgodności z wymaganiami norm bezpieczeństwa promieniowania jonizującego. Poziom zmierzonych dawek promieniowania na zewnątrz pracowni jest na poziomie tła naturalnego.

### **Środki ochrony radiologicznej:**

W celu minimalizacji narażenia pacjentów i personelu medycznego na promieniowania , w pracowniach RTG stosowane są środki ochrony radiologicznej, takie jak osłony ołowiowe, a także specjalne środki ochrony osobistej, w fartuchy i półfartuchy ochronne, osłony na tarczycę i na gonady.

### **Działania podejmowane w celu minimalizacji negatywnych skutków dla środowiska naturalnego:**

W celu minimalizacji negatywnych skutków dla środowiska naturalnego, w Pracowniach RTG przestrzegane są obowiązujące przepisy dotyczące ochrony środowiska, a także przepisy dotyczące gospodarki odpadami promieniotwórczymi.

### **Sposoby i częstotliwość kontroli stanu technicznego i bezpieczeństwa urządzeń:**

W pracowniach RTG stosowane są regularnie kontrole stanu technicznego i bezpieczeństwa urządzeń :

- minimum 1 raz na rok wykonywane są przeglądy techniczne, bezpieczeństwa elektrycznego i mechanicznego przez serwis aparatury RTG,
- minimum 1 raz na 4 lata są regularne kontrole stanu technicznego o bezpieczeństwa urządzeń przez specjalistów w dziedzinie radiologii i radiologii medycznej ( WSSE w Opolu oddział Higieny Radiacyjnej).

Kontrolę dawek otrzymanych przez personel medyczny prowadzi Instytut Medycyny Pracy im.prof.dr med. Jerzego Nofera Zakład Ochrony radiologicznej w Łodzi - co trzy miesiące.

Pacjenci poddający się badaniom rentgenowskim w Pracowniach RTG są dokładnie informowani przez personel medyczny o procedurach związanych z badaniem, a także o zasadach ochrony przed promieniowaniem jonizującym.

W przypadku jakichkolwiek pytań lub wątpliwości dotyczących wpływu działalności Pracowni na zdrowie ludzi i środowisko, prosimy o kontakt z pracownikami Pracowni.

Data zamieszczenia informacji: 19.11.2025 r.

Inspektor Ochrony radiologicznej- Ewa Ochrymczuk