

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

Zgodnie z Art. 7² Ustawy Prawo Atomowe (Dz.U. 2024, poz 1277) przedstawiam opinię zawierającą ocenę skuteczności stosowanych środków i technik ochrony przed promieniowaniem jonizującym podczas stosowania urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące w Ośrodku Diagnostyczno-Leczniczym przy Górniczej Fundacji Ochrony Zdrowia w Wałbrzychu.

1. Informujemy, że wykonujemy działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące polegającą na:

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące na podstawie zezwolenia Dolnośląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego,

- uruchamianiu pracowni na podstawie zezwolenia Dolnośląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.

2. Rentgenowskie procedury medyczne wykonywane są na terenie nadzorowanym przez Inspektora Ochrony Radiologicznej.

3. Osoby wykonujące procedury medyczne z użyciem promieniowania jonizującego posiadają uprawnienia do wykonywania procedur.

4. Teren zabezpieczony jest osłonami stałymi zgodnie z przedstawioną dokumentacją techniczną pracowni rentgenowskiej wraz z obliczeniami osłon stałych przed promieniowaniem jonizującym.

5. Dla urządzenia radiologicznego przeprowadzane są okresowe testy podstawowe oraz testy specjalistyczne. Personel uprawniony do realizacji procedur medycznych z zastosowaniem promieniowania jonizującego podlega obowiązkowym szkoleniom zarówno z zakresu szeroko rozumianej ochrony radiologicznej jak i ochrony radiologicznej pacjenta.

6. W jednostce organizacyjnej nie wykonuje się badań wymagających podtrzymywania pacjenta podczas ekspozycji. Jeżeli następuje taka sytuacja to, osoba podtrzymująca jest członkiem rodziny lub opiekun prawny, osoba pełnoletnia, która nie jest w ciąży i wyraziła zgodę na przebywanie w pracowni podczas ekspozycji. Osoba ta jest zabezpieczona fartuchem ochronnym o odpowiednim równoważniku ołowiu.

7. Osoby wykonujące badania rentgenowskie objęte są kontrolą dawek indywidualnych i środowiskowych przez akredytowane laboratorium Instytut Medycyny Pracy imienia prof. dra med. Jerzego Nofera. Odczyt dawkomierzy następuje raz na kwartał.

8. W pracowni rentgenowskiej przychodni znajdują się środki ochrony przed promieniowaniem jonizującym dla pacjentów i personelu wykonującego procedury medyczne z użyciem promieniowania jonizującego. Zaliczamy do nich kołnierze na tarczycę o równoważnikach 0,50 mm Pb , osłony na gonady o równoważnikach 1,0 mm Pb

9. W pracowni przestrzega się zasad ochrony radiologicznej, zwłaszcza Zasadę Alara (ang. "As Low As Reasonably Achievable", tak mało jak jest to możliwe osiągalne).

10. W Ośrodku Diagnostyczno-Lecznicznym przy Górniczej Fundacji Ochrony Zdrowia nie wykonuje się badań z użyciem promieniowania jonizującego kobietom w ciąży. Zaleca się przełożyć badanie po rozwiązaniu.

11. W ciągu ostatnich 12 miesięcy zmierzone wartości dawek efektywnych nie przekroczyły wskazanych w Rozporządzeniu Rady Ministrów w sprawie dawek granicznych promieniowania jonizującego dopuszczalnych wartości dawek granicznych wynoszących dla: pracowników: 20 mSv/rok; ogółu ludności : 1 mSv/rok.

Wyżej wymienione środki i techniki ochrony przed promieniowaniem jonizującym podczas stosowania aparatu RTG w medycznej pracowni rentgenowskiej znajdującej się w Ośrodku Diagnostyczno-Lecznicznym przy Górniczej Fundacji Ochrony Zdrowia w Wałbrzychu są wystarczające do wykonywania tej działalności.

Wałbrzych. 03.03.2025

Patrycja Kulczyńska
Inspektor Ochrony Radiologicznej
87 R/2023