

## OPINIA INSPEKTORA OCHRONY RADIOLOGICZNEJ

Zgodnie z Art. 7a Ustawy Prawo Atomowe (Dz.U. 2021, poz. 1941, z 2022 poz.974) przedstawiam opinię zawierającą ocenę skuteczności stosowanych środków i technik ochrony przed promieniowaniem jonizującym podczas stosowania urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące w Jednostce Organizacyjnej Samodzielnego Zespołu Opieki Zdrowotnej w Kolbuszowej .

- 1) Rentgenowskie procedury medyczne wykonywane są na terenie nadzorowanym przez Inspektora Ochrony Radiologicznej .
- 2) Osoby wykonujące procedury medyczne z użyciem promieniowania jonizującego posiadają uprawnienia do wykonywania procedur .
- 3) Teren zabezpieczony jest osłonami stałymi zgodnie z przedstawioną dokumentacją techniczną pracowni rentgenowskich wraz z obliczeniem osłon stałych przed promieniowaniem jonizującym
- 4) Projekty osłon stałych zatwierdzone są przez Państwowego Podkarpackiego Inspektora Sanitarnego w Rzeszowie. Jednostka posiada zezwolenia na uruchomienie i stosowanie aparatów rentgenowskich wydane na podstawie decyzji przez Podkarpackiego Państwowego Inspektora Sanitarnego w Rzeszowie.
- 5) W jednostce organizacyjnej nie wykonuje się badań wymagających podtrzymywania pacjenta podczas ekspozycji. Jeżeli następuje taka sytuacja to, osobą podtrzymującą jest członek 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.
- 6) Osoby wykonujące badania rentgenowskie objęte są kontrolą dawek indywidualnych przez akredytowane laboratorium Instytutu Fizyki Jądrowej w Krakowie .Odczyt dawkomierzy następuje raz na kwartał.
- 7) W Pracowniach Rentgenowskich Szpitala , Przychodni Nr 1 oraz na Bloku Operacyjnym znajdują się środki ochrony przed promieniowaniem jonizującym dla pacjentów i personelu wykonującego procedury medyczne z użyciem promieniowania jonizującego. Zaliczamy do nich fartuchy ochronne z kołnierzem na tarczyce o równoważniku 0,25 mm Pb , fartuchy ochronne bez osłony na tarczyce do zdjęć o równoważnikach 0, 50 mm Pb i 0,35 mm Pb, kołnierze na tarczyce o równoważnikach 0,35 mm Pb i 0,50 mm Pb, fartuchy ochronne miednicowe o równoważnikach 0,25 mm Pb oraz 0,35 mm Pb, osłony na gonady o równoważnikach 0,50 mm Pb i 1 ,00 mm Pb.
- 8) W Pracowniach przestrzega się zasad ochrony radiologicznej, zwłaszcza Zasadę Alara (ang. „As Low As Reasonably Achievable”, tak mało jak jest to możliwie osiągalne).
- 9) W Pracowniach Rentgenodiagnostyki SP ZOZ w Kolbuszowej nie wykonuje się badań z użyciem promieniowania jonizującego kobietom w ciąży. Zaleca się przełożyć badanie po rozwiązaniu.

Wyżej wymienione środki i techniki ochrony przed promieniowaniem jonizującym podczas stosowania aparatów RTG w medycznych pracowniach rentgenowskich znajdujących się w SP ZOZ w Kolbuszowej przy ul. Grunwaldzkiej 4 , Bloku Operacyjnym oraz w Pracowni Rentgenowskiej w Przychodni nr 1 przy ul. Obr .Pokoju 74 są wystarczające do wykonywania tej działalności.

Opracował: Inspektor Ochrony Radiologicznej Elżbieta Kobyłska

Inspektor Ochrony Radiologicznej R  
Elżbieta Kobyłska  
tel. 661 060 733

Zatwierdził: Dyrektor SP ZOZ w Kolbuszowej mgr.inż.Zbigniew Strzelczyk

DYREKTOR  
SP ZOZ w Kolbuszowej

ZBIGNIEW STRZELCZYK