

Pracownia Angiokardiografii
Pracownia Elektroterapii
Szpital Wojewódzki im. Św. Łukasza
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
ul. Lwowska 178a
33-100 Tarnów

Tarnów dnia 27-11-2024 r.

WPŁYW NA ŚRODOWISKO

Informacja o wpływie działalności wykonywanej przez jednostkę organizacyjną polegającą na uruchomieniu pracowni rtg oraz uruchomieniu i stosowaniu aparatury rtg na zdrowie ludzi i na środowisko.

Na podstawie art. 33c ust. 2 ustawy Prawo Atomowe (tekst jednolity Dz. U. z dnia 22.08.2024 poz. 1277), informuje, że w jednostce organizacyjnej wykonywana jest działalność związana z narażeniem na działanie promieniowania jonizującego, polegająca na uruchamianiu i stosowaniu aparatów wytwarzających promieniowanie jonizujące

LP	Pomieszczenie	Nazwa	Typ	znak	Decyzja nr
1	Pracownia rtg Angiokardiografia gabinet zabiegowy	TOSHIBA INFINIX 8000	Angiograf	NP.9026.1.81.2 018	1/93/2018 2/97/2018
2	Pracownia rtg Elektroterapia gabinet zabiegowy	SIEMENS Cios Alpha	Śródoperacyjny jezdny z ramieniem C	NP.9026.1.81.2 018	1/92/2018 2/96/2018

Działalność związana ze źródłami promieniowania jonizującego w naszej jednostce nie powoduje negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i na środowisko.

Na podstawie ustawy Prawo Atomowe w celu dostosowania sposobu oceny zagrożenia do jego spodziewanego poziomu, pracownicy Pracowni Angiokardiografii i Pracowni Elektroterapii zostali zaliczeni do kategorii B narażenia na działanie promieniowania jonizującego. Ocena narażenia pracowników prowadzona jest systematycznie przy użyciu dozymetrii indywidualnej (na ciało, na skórę dłoni oraz na soczewki) oraz dodatkowo dozymetrię środowiskową. Na podstawie wyników otrzymywanych dawek przez pracowników zostali oni zaliczeni do kategorii B narażenia.

Odczyt dozymetrów prowadzi Instytut Fizyki Jądrowej w Krakowie.

Nadzór nad wynikami prowadzi Inspektor Ochrony Radiologicznej.

W ostatnich 12 miesiącach nie stwierdzono przekroczeń dawek granicznych określonych dla pracowników.

Kierownik jednostki organizacyjnej zapewnia, wykonywanie działalności związanej z narażeniem na działanie promieniowania jonizującego jest zgodne z zasadą optymalizacji, aby przy rozsądnym uwzględnieniu czynników ekonomicznych i społecznych oraz aktualnego wiedzy technicznej, liczba narażonych pracowników i osób z ogółu ludności oraz prawdopodobieństwo ich narażenia było jak najmniejsze, a otrzymane przez nich dawki były możliwie najniższe.

Na podstawie w/w informacji stwierdza się, że działalność w minionych 12 miesiącach nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko. Jednostka nie uwalnia szkodliwych substancji do środowiska.

inż. Tomasz Urban
Inspektor Ochrony Radiologicznej

DYREKTOR
SZPITALA WOJEWODZKIEGO
im. Św. Łukasza SP ZOZ w Tarnowie
Anna Cioch