

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

G.V.M. CARINT Centrum Kardiologii Inwazyjnej Elektroterapii i Angiologii w Ostrowcu Świętokrzyskim

Podstawa prawna: art. 32c ust. 2 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (tekst jednolity – Dz. U. z 2023 r., poz 1173)

Pracownie radiologii zabiegowej wykonują działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące polegającą na:

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące do celów medycznych

stosowane aparaty:

1. Diagnostyczny aparat rtg firmy Siemens (ramię „C”), tylko do prześwietleń, stosowany w radiologii zabiegowej naczyniowej. Zezwolenie Nr NHR.9026.1.72.2018 z dnia 02.04.2019 r. wydał Świętokrzyski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny.

2. Diagnostyczny aparat rtg firmy Siemens (ramię „C”), tylko do prześwietleń, stosowany w radiologii zabiegowej naczyniowej oraz pozostałej, niestacjonarny. Zezwolenie Nr NHR.9026.1.37.2020 z dnia 07.09.2020 r. wydał Świętokrzyski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny.

- uruchamianiu medycznych pracowni rtg;

uruchomione pracownie:

1. Pracownie radiologii zabiegowej:

- Zezwolenie Nr NHR.9026.23.2016 z dnia 25.05.2016 r. wydał Świętokrzyski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny
- Zezwolenie Nr NHR.9026.1.37.2020 z dnia 04.09.2020 r. wydał Świętokrzyski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny

Pracownie radiologii zabiegowej posiadają **zgody** Świętokrzyskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego na udzielanie świadczeń zdrowotnych z zakresu radiologii zabiegowej:

- Decyzja Nr 9026.2.9.2019 z dnia 20.02.2020 r.

- Decyzja Nr NHR9026.2.82.2020 z dnia 25.03.2021 r.

Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników na promieniowanie jonizujące przy pomocy dawkomierzy indywidualnych – w ciągu ostatnich 12 miesięcy zmierzona dawka efektywna dla każdego pracownika Pracowni radiologii zabiegowej nie przekroczyła 1 mSv.

Jednostka posiada projekt osłonności ścian Pracowni radiologii zabiegowej zaopiniowany pozytywnie przez Świętokrzyskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, pomiary dozymetryczne ścian Pracowni zostały wykonane przez Świętokrzyskiego Państwowego Inspektora Sanitarnego przed wydaniem zezwolenia a wyniki pomiarów nie przekroczyły wartości granicznych określonych przepisami.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 11 sierpnia 2021 r. w sprawie wskaźników pozwalających na wyznaczenie dawek promieniowania jonizującego stosowanych przy ocenie narażenia na promieniowanie jonizujące (Dz. U. 2021 poz. 1657)

- dopuszczalna wartość narażenia na promieniowanie jonizujące wynosi:
 - dla pracowników: 20 mSv/rok
 - dla ogółu ludności: 1 mSv/rok

Na podstawie kontroli zmierzonych dawek i przeglądu wyników protokołów można stwierdzić, że działalność Pracowni radiologii zabiegowej w ciągu minionych 12 miesięcy nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i na środowisko.

Pracownie radiologii zabiegowej nie uwalniają do środowiska substancji promieniotwórczych.