

Ostrowiec Świętokrzyski 11.07.2023 r.

## **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: *Ustawa 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 Artis ONE 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 Cios Alpha 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 ustawą z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (tekst jednolity - Dz. U. z 2023 r., poz. 1173), załącznik nr 4. - dopuszczalna wartość narażenia na promieniowanie jonizujące wynosi:

- dla pracowników: 20 mSv/rok
- dla ogółu ludności: 1 mSv/rok

**Na podstawie kontroli kwartalnie mierzonych dawek i przeglądu wyników protokołów tych kontroli można stwierdzić, że działalność Pracowni radiologii zabiegowej w okresie od lipca 2022 r. do lipca 2023 r. nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i na środowisko.**

**Pracownie radiologii zabiegowej nie uwalniają do środowiska substancji promieniotwórczych.**