

**Informacja o wpływie działalności wykonywanej przez jednostkę organizacyjną
na zdrowie ludzi i na środowisko - 2021 rok**

Podstawa prawna: ustawa Prawo atomowe /Dz.U. 2019 poz. 1792/ zgodnie z art. 32c pkt. 2

Nazwa jednostki organizacyjnej:

- 1) Centrum Kardiologii Inwazyjnej, Elektroterapii i Angiologii w Ostrowcu Świętokrzyski, ul. Szymanowskiego 13, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
- 2) Centrum Kardiologii Inwazyjnej, Elektroterapii i Angiologii w Oświęcimiu, ul. Wysokie Brzegi 4, 32-600 Oświęcim
- 3) Podkarpackie Centrum Interwencji Sercowo-Naczyniowych w Sanoku, ul. 800-lecia 26, 38-500 Sanok
- 4) Zakład Radiologii Zabiegowej z Pracownią Hemodynamiki i Elektrofizjologii w Zakopanym, ul. Kamieniec 10, 34-500 Zakopane
- 5) Oddział Kardiologii, Pracownia Hemodynamiki, Oddział Intensywnego Nadzoru Kardiologicznego oraz Pracownia Elektrofizjologii w Szpitalu w Myszkowie, Al. Wolności 29, 42-300 Myszków

Informujemy, jednostki organizacyjne prowadzone przez GVM Carint Sp. z o.o. wykonują działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegające na:

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące do celów diagnostyki medycznej
- uruchamianiu pracowni, w których mają być stosowane źródła promieniowania jonizującego, w szczególności pracowni rentgenowskich lub medycznych pracowni rentgenowskich

Jednostki prowadzą kontrolę narażenia pracowników przy pomocy pomiarów dozymetrycznych: dawkomierzy indywidualnych i pierścinkowych Ewidencję i nadzór z odczytów prowadzi Inspektor Ochrony Radiologicznej Wyniki z pomiarów dozymetrycznych nie przekraczają rocznego ustalonego limitu 6mSv.

Jednostka wykonuje pomiary osłon stałych. Pomiary dozymetryczne osłon stałych wykonano dla każdego z aparatów rentgenowskich. Wyniki pomiarów wskazują na właściwe zabezpieczenie ścian, stropów, okien i drzwi gabinetów przed przenikaniem promieniowania jonizującego.

Ekspozycja na promieniowanie jonizujące osób zawodowo narażonych oraz pacjentów jest zgodna z przepisami o dawkach granicznych i z poziomami referencyjnymi określonymi w przepisach:

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2006 r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z urządzeniami radiologicznymi /Dz. U. 2006 r., Nr 180, poz. 1325/.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2011 r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej /t. jedn. Dz. U. z 2017 r., poz. 884/
- Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie dawek granicznych promieniowania jonizującego /Dz. U z 2005 poz.168/ - dopuszczalna wartość narażenia na promieniowanie jonizujące wynosi:
 - pracownicy: 20mSv/rok;
 - ogół ludności: 1mSv/rok.

Uwaga:

Wykonywana działalność związana jest z narażeniem, prowadzona jest tak aby była zgodna z zasadą optymalizacji, czyli przy rozsądnym uwzględnieniu czynników ekonomicznych i społecznych oraz aktualnym stanem wiedzy technicznej – liczba narażonych pracowników i osób z ogółu ludności oraz prawdopodobieństwo ich narażenia były jak najmniejsze, a otrzymywane przez nich dawki promieniowania jonizującego były możliwie małe. Na podstawie zmierzonych i obliczonych dawek stwierdza się, że działalność w minionych 12 miesiącach nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko. Pracownie nie uwalniają do środowiska substancji promieniotwórczych.