

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

Zespół Poradni Specjalistycznych „Krasnal” – Pracownia Rtg

Podstawa prawna: art. 32c ust. 2 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (Dz. U. z 2024 r., poz 1277 ze zm.)

Pracownia Rtg wykonuje 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 tylko do zdjęć typu Multix Pro firmy Siemens, zezwolenie Nr SE XVIa-451/21/08 wydał Świętokrzyski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny dnia 07.01.2008 r.
2. Stomatologiczny, do zdjęć wewnątrzustnych aparat rtg typu X-MIND DC firmy Satelec, zezwolenie Nr SE XVIa-451/522/DP/09 wydał Świętokrzyski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny dnia 07.12.2009 r.

- uruchamianiu medycznych pracowni rtg;

uruchomiona pracownia:

1. Pracownia Rtg ogólnodiagnostyczna, zezwolenie Nr SE XVI.451/21/06 wydał Świętokrzyski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny dnia 13.03.2006 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 Rtg nie przekroczyła 0,5 mSv.

Jednostka posiada projekt osłoności ścian Pracowni Rtg zaopiniowany pozytywnie przez Świętokrzyskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego (ŚPWIS), pomiary dozymetryczne ścian Pracowni zostały wykonane przez ŚPWIS przed wydaniem zezwolenia a wyniki pomiarów nie przekroczyły wartości granicznych określonych przepisami.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie dawek granicznych promieniowania jonizującego (Dz. U. z 2005 poz.168) - dopuszczalna wartość narażenia na promieniowanie jonizujące wynosi:

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

Na podstawie kontroli kwartalnie zmierzonych dawek można stwierdzić, że działalność Pracowni Rtg w okresie od lutego 2024 r. do lutego 2025 r. nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i na środowisko.

Pracownia Rtg nie uwalnia do środowiska substancji promieniotwórczych.

Inspektor Ochrony Radiologicznej typu R


mgr Renata Grabowska