

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

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

Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach ul. Grunwaldzka 45, 25-736 Kielce

wykonuje działalność medyczną związaną z wykorzystaniem promieniowania jonizującego na podstawie zgody PWIS – decyzja nr NHR.9026.2.2.2020 z dnia 09.10.2020 r.

Jednostka wykonuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegające na :

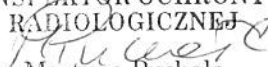
- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące (wykaz urządzeń wraz z numerami zezwoleń zestawiono w tabeli poniżej)
- uruchamianiu pracowni (wykaz pracowni rentgenowskich, w których wykorzystywane są urządzenia wytwarzające promieniowanie jonizujące znajduje się w zestawieniu)
- pracownia nie uwalnia do środowiska substancji promieniotwórczych

Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy dawkomierzy indywidualnych - w ciągu minionych 12 miesięcy (od 01.04.2020 do 31.03.2021) zmierzona dawka efektywna wyniosła:

- ≤ 6 mSv dla pracowników kat. A
- ≤ 3 mSv dla pracowników kat. B

Jednostka wykonuje pomiary dozymetryczne osłon stałych przy uruchamianiu pracowni oraz każdorazowo przy zmianach w konstrukcji ścian i stropów oraz innych osłon stałych zabezpieczających otrzymaniu przez osoby z ogółu ludności dawki skutecznej przekraczającej 20 mSv/rok dla pracowników i 1 mSv/rok dla ogółu ludności. Daty i numery protokołów kontroli sporządzonych przez przedstawicieli PWIS wykazano w zestawieniu

Na podstawie zmierzonych i obliczonych dawek indywidualnych stwierdza się, że działalność w 2020 r. nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko (zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie dawek granicznych promieniowania jonizującego – Dz. U. z 2005 poz. 168)

INSPEKTOR OCHRONY
RADIOLOGICZNEJ

Martyna Puchała

DYREKTOR
Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego
w Kielcach

Bartosz Stemplewski

Wykaz urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące w WSZ

l.p.	Rodzaj aparatu	Producent	Typ/Model	Numer seryjny	Numer i data wydania zezwolenia dla aparatu rtg	Numer i data wydania zezwolenia dla pracowni	Numer i data wydania protokołu kontroli lub sprawozdania z pomiarów dozymetrycznych
1	Tomograf komputerowy	GE Healthcare	LightSpeed VCT Pro 32	18E09YC8	SEXVIa-451-1/500/08 z dnia 07. 01. 2009 r.	Zakład Diagnostyki Obrazowej Pracownia Tomografii SEXVIa-451-1/500/08 z dnia 07. 01. 2009 r.	SE XVIa-451-1/500/08 z dn. 06.01.2009 r.
2	Ogólnodiagnostyczny	Italray	RadRoom: Telescop PIXEL HF850 TS	35-1602-13	SEXVIa.9026.1.2014 z dnia 03. 03. 2014 r.	Zakład Diagnostyki Obrazowej Pracownia RTG SEXVIa.9026.1.2014 z dnia 28. 02. 2014 r.	SEXVIa.9026.1.2014 z dnia 19. 02. 2014 r.
3	Ogólnodiagnostyczny	Siemens	Multix-Vertex	480338	SE.XVI.451/1/05 z dnia 25. 05. 2005 r.	Zakład Diagnostyki Obrazowej Pracownia RTG SE.XVI.451/1/05 z dnia 25. 05. 2005 r.	SEXVI.451/1/05 z dnia 24.05.2005 r.
4	Ogólnodiagnostyczny, telekomando, fluoroskop	Philips	Bucky Diagnost 93	887206/1407	SE.III.4441/1/26/98 z dnia 08. 01. 1998 r.	Zakład Diagnostyki Obrazowej Pracownia RTG SE.III.4441/1/26/98 z dnia 08. 01. 1998 r.	SE.III.4441/24/97 z dn. 02.01.1998 r. oraz SE.XVI.4441/1/54/03 z dn. 14.07.2003 oraz SE.XVI.4441/1/59/04 z dn. 09.02.2004 r.
5	Ogólnodiagnostyczny, przewoźny	Ibis	Matrix	071250-13-00001	SEXVIa.9026.5.2014 z dnia 09. 01. 2014 r.	WSZ	nie dotyczy
6	Ogólnodiagnostyczny, przewoźny	Intermedical	Compact 100-30	009/12/00874	SEXVIa.9026.47.2012 z dnia 12. 12. 2012 r.	WSZ	nie dotyczy
7	Ogólnodiagnostyczny	Control X Medical	Perform X Digital	A53TC1248	SEXVIa.9026.3.2014 z dnia 20. 02. 2014 r.	Klinika Chorób Zakaźnych Pracownia RTG SEXVIa.9026.3.2014 z dnia 19. 02. 2014 r.	SEXVIa.9026.3.2014 z dnia 17. 01. 2014 r.
8	Tomograf komputerowy	Siemens	Somatom go.TOP	119229	NHR.9026.1.57.2019 z dn. 04.11.2019 r.	Świętokrzyskie Centrum Pediatrii Pracownia Tomografii DDO SEXVIa.9026.56.2015 z dn. 31.12.2015 r.	SEXVIa.9026.56.2015 z dn. 29.12.2015 r.
9	Ogólnodiagnostyczny, przewoźny	Siemens	Mobilett XP Hybrid	4068	SEXVIa.9026.33.2015 z dnia 31.08.2015 r.	Świętokrzyskie Centrum Pediatrii	nie dotyczy
10	Ogólnodiagnostyczny, telekomando, fluoroskop	Italray	Clinodigit Omega	01-111-18	NHR.9026.1.65.2018 z dnia 27.12.2018 r.	Świętokrzyskie Centrum Pediatrii Pracownia RTG SEXVIa. 9026.35.2015 z dnia 31.08.2015 r.	SEXVIa. 9026.35.2015 z dnia 28.08.2015 r.
11	Ogólnodiagnostyczny	Radiologia	Polyrad Premium	B-130H (H35947)	SEXVIa.9026.35.2015 z dnia 01.09.2015 r.	Świętokrzyskie Centrum Pediatrii Pracownia RTG EXVIa.9026.35.2015 z dnia 31.08.2015 r.	SEXVIa. 9026.35.2015 z dnia 28.08.2015 r.
12	Stomatologiczny, panoramiczny	Carestream	CS 8100	DAIA 142	SEXVIa.9026.59.2015 z dn. 30.12.2015 r.	Świętokrzyskie Centrum Pediatrii Pracownia RTG SEXVIa.9026.59.2015 z dn. 31.12.2015 r.	SEXVIa.9026.59.2015 z dn. 29.12.2015 r.
13	Ogólnodiagnostyczny, przewoźny	Siemens	Polymobil 10	01507	SEXVIa.9026.58.2015 z dn. 25.01.2016 r.	Świętokrzyskie Centrum Pediatrii	nie dotyczy
14	Ogólnodiagnostyczny, przewoźny	IBIS	Simply HP 6 kW	063002-12-00002	SEXVIa.9026.57.2015 z dn.30.12.2015 r.	Świętokrzyskie Centrum Pediatrii	nie dotyczy
15	Fluoroskop, przewoźne ramię C	Siemens	Siremobil Compact L	33337	SEXVIa.9026.34.2015 z dnia 01.09.2015 r.	Świętokrzyskie Centrum Pediatrii Blok Operacyjny SEXVIa.9026.34.2015 z dnia 31.08.2015 r.	SEXVIa. 9026.34.2015 z dnia 28.08.2015 r.
16	Fluoroskop, przewoźne ramię C	Genoray	ZEN 5000	ZEN-121704-10514	NHR.9026.1.40.2018 z dn. 31.08.2018 r.	Świętokrzyskie Centrum Pediatrii Blok Operacyjny SEXVIa.9026.34.2015 z dnia 31.08.2015 r.	SEXVIa. 9026.34.2015 z dnia 28.08.2015 r.
17	Ogólnodiagnostyczny, przewoźny	Siemens	Mobielett Mira Max	1541	NHR.9026.24.2016 z dn. 13.07.2016 r.	Oddział Onkologii i Hematologii Dziecięcej ul. Artwińskiego 3a	nie dotyczy
18	Ogólnodiagnostyczny	Control X Medical	Perform X	A53TC1247 (nr generatora) 20130239 (nr syst.)	SEXVIa.9026.52.2013 z dnia 27. 12. 2013 r.	Klinika Neurologii Pracownia RTG SEXVIa.9026.52.2013 z dnia 24. 12. 2013 r.	SEXVIa.9026.52.2013 z dnia 18. 12. 2013 r.
19	Tomograf komputerowy	GE Healthcare	Revolution EVO	CBDGG1900009HM	NHR.9026.1.71.2019 z dn. 03.01.2020 r.	Klinika Neurologii Pracownia TK SEXVIa.9026.124.2011 z dn. 20.12.2011	N/OBR/D/53/2019 z dnia 31.12.2019 r.

INSPEKTOR OCHRONY
RADIOLOGICZNEJ
Martyna Puchała

DYREKTOR
Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego
w Kielcach

Bartosz Struplewski

Wykaz urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące w WSZ

20	Tomograf komputerowy	GE Healthcare	Revolution EVO	CJRBX2000051CN	NHR.9026.1.32.2020 z dn. 07.08.2020 r.	Kontener NHR.9026.1.32.2020 z dn. 06.08.2020 r.	N/OBR/D/18/2019 z dnia 24.07.2020 r.
21	Tomograf komputerowy	Philips	Ingenuity Core 128 CT Elite	336396	NHR.9026.1.16.2019 z dn. 17.04.2019 r.	Szpitalny Oddział Ratunkowy Pracownia TK NHR.9026.1.16.2019 z dn. 16.04.2019 r.	NHR.9026.1.16.2019 z dn. 16.04.2019 r. oraz N/OBR/18/2019 z dn. 02.04.2019 r.
22	Ogólnodiagnostyczny	Italray	RadRoom: Telescop PIXEL HF850 TS	35-1601-13	NHR.9026.1.16.2019 z dn. 16.04.2019 r.	Szpitalny Oddział Ratunkowy Pracownia RTG NHR.9026.1.16.2019 z dn. 16.04.2019 r.	NHR.9026.1.16.2019 z dn. 16.04.2019 r. oraz N/OBR/19/2019 z dn. 02.04.2019 r.
23	Ogólnodiagnostyczny, przewoźny	Italray	Corsix	070925-13-00001	SEXVIa.9026.2.2014 z dnia 09.01.2014 r.	WSZ	nie dotyczy
24	Ogólnodiagnostyczny, przewoźny	Italray	Corsix DR	14720-2000001	NHR.9026.1.38.2020 z dnia 11.09.2020 r.	WSZ	nie dotyczy
25	Fluoroskop, przewoźne ramię C	Philips	Zeniton 50	426	NHR.9026.1.1.2021 z dn. 16.02.2021 r.	Blok Operacyjny Ogólny NHR.9026.1.56.2018 z dnia 3.01.2019 r.	SEXVIa. 9026.29.2013 z dnia 22.05.2014 r.
26	Fluoroskop, przewoźne ramię C	Philips	Zeniton 50	427	NHR.9026.1.1.2021 z dn. 16.02.2021 r.	Blok Operacyjny Ogólny NHR.9026.1.56.2018 z dnia 3.01.2019 r.	SEXVIa. 9026.29.2013 z dnia 22.05.2014 r.
27	Fluoroskop, przewoźne ramię C	Philips	Zeniton 70	833	NHR.9026.1.1.2021 z dn. 16.02.2021 r.	Blok Operacyjny NCH NHR.9026.1.56.2018 z dnia 3.01.2019 r.	SEXVIa. 9026.28.2013 z dnia 22.05.2014 r.
28	Fluoroskop, przewoźne ramię C	Italray	Carmex 9F	01034613	NHR.9026.1.56.2018 z dnia 4.01.2019 r.	Blok Operacyjny SOR NHR.9026.1.56.2018 z dnia 3.01.2019 r.	SEXVIa. 9026.28.2013 z dnia 22.05.2014 r.
29	Fluoroskop, przewoźne ramię C	PSM Italray	Carmex	04 024 49 11 (1260321)	NHR.9026.1.56.2018 z dnia 4.01.2019 r.	Blok Operacyjny NCH NHR.9026.1.56.2018 z dnia 3.01.2019 r.	NHR.9026.1.56.2018 z dnia 5.12.2018 r. oraz N/OBR/32/2018 z dn. 14.12.2018 r.
30	Fluoroskop, przewoźne ramię C	Primax	Cyberbloc	04 040 49 11	NHR.9026.1.56.2018 z dnia 4.01.2019 r.	Blok Operacyjny Ogólny NHR.9026.1.56.2018 z dnia 3.01.2019 r.	SEXVIa. 9026.29.2013 z dnia 22.05.2014 r.
31	Fluoroskop z funkcją radiografii, przewoźne ramię C	Eurocolumbus	Alien E	1517	SEXVIa.9026.50.2014 z dnia 18.11.2014 r.	Klinika Chirurgii Naczyniowej Sala operacyjna na Bloku Kardiologii NHR.9026.1.12.2018 z dnia 24.05.2018,	SEXVIa.9026.50.2014 z dnia 14.11.2014 r.
32	Angiograf typu ramię C	Eurocolumbus	Euroampli Alien Cardio 3030	1603	NHR.9026.43.2020 z dn. 9.11.2020 r.	Klinika Chirurgii Naczyniowej NHR.9026.43.2020 z dn. 6.11.2020 r.	NHR.9026.1.43.2020 z dnia 30.09.2020 r.
33	Fluoroskop z funkcją radiografii, przewoźne ramię C	Siemens	Cios Alpha	12671	NHR.9026.1.12.2018 z dnia 25.05.2018	Klinika Chirurgii Naczyniowej sala na bloku KCH NHR.9026.1.12.2018 z dnia 24.05.2018	NHR.9026.1.12.2018 z dnia 10.05.2018
34	Angiograf	Philips	Azurion 7 M20	722079 1166	NHR.9026.17.2020 z dn. 06.07.2020 r.	Świętokrzyskie Centrum Kardiologii Sala Hybrydowa NHR.9026.17.2020 z dn. 02.07.2020 r.	N/OBR/D/13/2020 z dn. 21.05.2020 r.
35	Angiograf	Philips	Allura Xper FD10C	390	SEXVIa.9026.29.2015 z dnia 01.09.2015 r.	Świętokrzyskie Centrum Kardiologii Pracownia Hemodynamiki SEXVIa.9026.29.2015 z dnia 01.08.2015 r.	SEXVIa.9026.29.2015 z dnia 31.08.2015 r.
36	Angiograf	Siemens	Artis Zee Ceiling	148372	NHR.9026.1.45.2018 z dnia 10.10.2018	Świętokrzyskie Centrum Kardiologii Sala Radiologii Zabiegowej NHR.9026.1.45.2018 z dnia 09.10.2018	NHR.9026.1.45.2018 z dnia 21.09.2018
37	Angiograf	Philips	Allura Xper FD10C	7220101171	SEXVIa.9026.57.2013 z dnia 17.02.2014 r.	Świętokrzyskie Centrum Kardiologii Pracownia Elektrofizjologii SEXVI-451/122/07 z dn. 12.02.2007	SEXVIa.9026.57.2013 z dnia 23.01.2014 r.
38	Fluoroskop, przewoźne ramię C	Philips	BV Pulsera	2613	SEXVIa.9026.5.2013 z dnia 05.04.2013 r.	Świętokrzyskie Centrum Kardiologii Sala Implantacji Stymulatorów NHR.9026.1.12.2018 z dnia 24.05.2018	NHR.9026.1.12.2018 z dnia 10.05.2018
39	Fluoroskop, przewoźne ramię C	Philips	Veradius Unity	689	NHR.9026.1.12.2018 z dnia 25.05.2018	NHR.9026.1.12.2018 z dnia 24.05.2018	NHR.9026.1.12.2018 z dnia 10.05.2018
40	Tomograf komputerowy	Philips	Ingenuity	341009	NHR.9026.1.8.2021 z dn. 26.03.2021 r.	Świętokrzyski Szpital Tymczasowy NHR.9026.1.8.2021 z dn. 25.03.2021 r.	N/LHR/D/4/2021 z dn. 23.03.2021 r. oraz SP/LHR/D/8/2021 z dn. 28.05.2021 r.
41	Ogólnodiagnostyczny, przewoźny	GE Healthcare	Optima	14720-2000001	NHR.9026.1.9.2021 z dn. 26.03.2021 r.	Świętokrzyski Szpital Tymczasowy	nie dotyczy

INSPEKTOR OCHRONY
RADIOLOGICZNEJ
Martyna Puchała