

## Informacja o funkcjonowaniu Wielospecjalistycznego Szpitala SPZOZ w Nowej Soli

Wielospecjalistyczny Szpital SPZOZ w Nowej Soli jest liderem w Województwie Lubuskim – od lat potwierdzają to wyniki rankingu „Bezpieczny Szpital”, prowadzonego przez Centrum Monitorowania Jakości w Ochronie Zdrowia i dziennik „Rzeczpospolita”. Szpital od zawsze prowadzi szkolenie specjalizacyjne lekarzy, ponieważ niemal wszystkie oddziały mają uprawnienia akredytacyjne. Nowością jest włączenie się trzech oddziałów: kardiologicznego, wewnętrznego i reumatologicznego, w kształcenie studentów medycyny. Podstawą jest porozumienie podpisane z Uniwersytetem Zielonogórskim. Podnosi to rangę nowosolskiego Szpitala i daje nadzieję na pozyskanie w przyszłości absolwentów zielonogórskiej medycyny do pracy w Nowej Soli.

### Działalność Szpitala

Wielospecjalistyczny Szpital SPZOZ w Nowej Soli ma 25 oddziałów i 22 poradnie specjalistyczne. W Szpitalnym Zakładzie Radiologii prowadzona jest diagnostyka w zakresie: rezonansu magnetycznego, tomografii komputerowej, badań rentgenowskich, ultrasonografii i mammografii. Szpital zapewnia bardzo szeroki zakres badań w Szpitalnym Laboratorium Analitycznym oraz Szpitalnym Laboratorium Bakteriologiczno-Serologicznym. Posiada wiele pracowni diagnostycznych, m.in. endoskopową, elektrofizjologii, urządzeń wszczepialnych serca, elektroencefalografii, elektromiografii, patomorfologii. Prowadzi stację dializ, w której świadczenia hemodializoterapii realizowane są w trybie dostępu całodobowego. Jest dysponentem trzech zespołów ratownictwa medycznego. Zapewnia nocną i świąteczną opiekę zdrowotną.

### WYKONANIA PLANU FINANSOWEGO ZA 2019 ROK

Lp.	Wyszczególnienie	skorygowany plan finansowy na 2019 rok	wykonanie planu finansowego za okres 2019r.	Wykonanie planu do planu skorygowanego w zł
I.	Przychody netto ze sprzedaży i zrównane z nimi	173 077 378,00	173 384 549,24	(+) 307 171,24
IV.	Pozostałe przychody operacyjne	4 936 000,00	4 986 265,16	(+) 50 265,16
VIII.	Przychody finansowe	78 300,00	78 333,45	(+) 33,45
<b>XVI.</b>	<b>Przychody łącznie (I+IV+VIII)</b>	<b>178 091 678,00</b>	<b>178 449 147,85</b>	<b>(+) 357 469,85</b>
II.	Koszty działalności operacyjnej	181 400 000,00	181 241 898,54	(-) 158 101,46
V.	Pozostałe koszty operacyjne	130 000,00	131 958,02	(+) 1958,02
IX.	Koszty finansowe	135 000,00	133 389,44	(-) 1 610,56
<b>XVII.</b>	<b>Koszty łącznie (II+V+IX)</b>	<b>181 665 000,00</b>	<b>181 507 246,00</b>	<b>(-) 157 754,00</b>

## Leczenie szpitalne

Rok	Liczba hospitalizacji	Liczba osobodni
2015	21 784	113 439
2016	22 368	116 410
2017	23 152	115 534
<b>2018</b>	<b>23 129</b>	<b>115 732</b>
<i>I-VI 2019</i>	<i>11 750</i>	<i>58 776</i>

Tab. 2 Liczba hospitalizacji (Dane: statystyka Szpitala)

Lp.	Oddział	Liczba łóżek	Liczba leczonych (z ruchem chorych) <sup>1)</sup>		Liczba leczonych (bez ruchu chorych) <sup>2)</sup>		Wskaźnik wykorzystania łóżek w %		Średni czas pobytu	
			I-VI'18	I-VI'19	I-VI'18	I-VI'19	I-VI'18	I-VI'19	I-VI'18	I-VI'19
1.	Chorób Wewnętrznych z pododdziałem diabetologii	42	856	<b>861</b>	806	<b>805</b>	88	<b>88</b>	7,8	<b>7,8</b>
2.	Endokrynologii	7	154	<b>122</b>	152	<b>120</b>	42	<b>31</b>	3,4	<b>3,2</b>
3.	Gastroenterologii	5	137	<b>118</b>	137	<b>115</b>	18	<b>14</b>	1,2	<b>1,0</b>
4.	Kardiologiczny	35	1299	<b>1293</b>	1262	<b>1241</b>	60	<b>65</b>	2,9	<b>3,2</b>
5.	Intensywnego Nadzoru Kardiologicznego	7	1151	<b>1330</b>	1106	<b>1278</b>	293	<b>303</b>	3,2	<b>2,9</b>
6.	Nefrologii	5	54	<b>56</b>	28	<b>32</b>	47	<b>45</b>	7,9	<b>7,3</b>
7.	Neurologiczny	16	499	<b>480</b>	477	<b>464</b>	82	<b>82</b>	4,8	<b>4,9</b>
8.	Neurologii Dziecięcej	10	365	<b>377</b>	364	<b>372</b>	64	<b>60</b>	3,2	<b>2,9</b>
9.	Udarowy	16	268	<b>277</b>	249	<b>258</b>	86	<b>80</b>	9,3	<b>8,4</b>
10.	Anestezjologii i Intensywnej Terapii	10	245	<b>219</b>	79	<b>85</b>	69	<b>62</b>	5,1	<b>5,1</b>
11.	Reumatologiczny	16	337	<b>299</b>	335	<b>297</b>	61	<b>54</b>	5,2	<b>5,2</b>
12.	Rehabilitacji Ogólnoustrojowej	25	155	<b>158</b>	124	<b>118</b>	74	<b>84</b>	21,7	<b>24,0</b>
13.	Rehabilitacji Neurologicznej	15	56	<b>52</b>	18	<b>18</b>	88	<b>98</b>	42,7	<b>51,1</b>
14.	Rehabilitacji Kardiologicznej	10	187	<b>212</b>	71	<b>62</b>	99	<b>111</b>	9,6	<b>9,5</b>
15.	Dziecięcy	25	682	<b>672</b>	682	<b>668</b>	60	<b>57</b>	4,0	<b>3,8</b>
16.	Położniczo-Ginekologiczny	55	1535	<b>1610</b>	1531	<b>1601</b>	55	<b>55</b>	3,6	<b>3,4</b>
17.	Chirurgii Ogólnej	31	866	<b>880</b>	800	<b>818</b>	82	<b>76</b>	5,3	<b>4,9</b>
18.	Chirurgii Naczyniowej	11	719	<b>719</b>	694	<b>692</b>	78	<b>83</b>	2,2	<b>3,2</b>
19.	Chirurgii Onkologicznej	13	192	<b>235</b>	178	<b>210</b>	37	<b>48</b>	4,6	<b>4,8</b>
20.	Chirurgii Plastycznej i Oparzeń	17	244	<b>227</b>	220	<b>214</b>	66	<b>57</b>	8,3	<b>7,7</b>
21.	Neurochirurgii i Neurotraumatologii	20	399	<b>401</b>	358	<b>376</b>	58	<b>62</b>	5,3	<b>5,5</b>
22.	Urazowo-Ortopedyczny	27	655	<b>636</b>	638	<b>628</b>	69	<b>60</b>	5,2	<b>4,6</b>
23.	Urologiczny z pododdziałem onkologii	23	1028	<b>1046</b>	1014	<b>1038</b>	67	<b>63</b>	2,7	<b>2,5</b>
24.	Noworodków i Wcześnieaków	25	605	<b>575</b>	605	<b>575</b>	64	<b>57</b>	4,9	<b>4,5</b>
	<i>Razem</i>	<i>466</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>11928</i>	<i>12085</i>	<i>71</i>	<i>70</i>	<i>5,1</i>	<i>4,9</i>

Tab. 3 Dane za I półrocze 2018 oraz I półrocze 2019 (Dane: statystyka Szpitala)

1) z ruchem międzyoddziałowym

2) bez ruchu międzyoddziałowego

## Świadczenia ambulatoryjne

Rok	Liczba świadczeń udzielonych w poradniach specjalistycznych	
	rok	I-VI
2015	89 363	44 098
2016	94.108	47 439
2017	91 728	46 751
<b>2018</b>	<b>89 051</b>	<b>45 046</b>
2019		44 226

Tab. 4 Dane: statystyka Szpitala

W trybie ambulatoryjnym realizowane są również świadczenia diagnostyczne kosztochłonne, osobno finansowane przez Narodowy Fundusz Zdrowia. W latach 2015 - 2019 wykonano następującą liczbę badań:

Lp.	Rodzaj badania <i>a</i>	Liczba udzielonych świadczeń					
		2015	2016	2017	<b>2018</b>	I-VI 2018	I-VI 2019
1.	Rezonans magnetyczny <i>b</i>	2 030	2 141	2 175	<b>2 014</b>	979	1 122
2.	Tomografia komputerowa	4 604	5 116	4 394	<b>4 102</b>	2 219	1 786
3.	Gastroskopia <i>c</i>	881	932	939	<b>743</b>	377	439
4.	Kolonoskopia	888	951	824	<b>746</b>	354	498
	<b>Razem</b> <i>d</i>	8 403	9 140	8 332	<b>7 605</b>	3 929	3 845

Tab. 5 Dane: Rejestr Usług Medycznych

Oprócz ambulatoryjnej opieki specjalistycznej szpital w Nowej Soli zapewnia też nocną i świąteczną opiekę zdrowotną lekarską i pielęgniarską, ambulatoryjną i w miejscu pobytu chorego. Świadczenia te realizowane są od poniedziałku do piątku od godz. 8.00 do 18.00 oraz całodobowo w soboty, niedziele i święta.

Liczba porad udzielonych w ramach nocnej i świątecznej opieki była następująca:

Rok	2015	2016	2017	<b>2018</b>	I-VI 2019
Liczba porad NiŚOZ	15 653	14 943	10 561	<b>21 461</b>	10 625

Tab. 6 Dane: Rejestr Usług Medycznych

Ponaddwukrotny wzrost liczby porad w 2018 r. jest skutkiem wprowadzenia przez Narodowy Fundusz Zdrowia nowego produktu sprawozdawczego: wizyty pielęgniarskiej w ramach nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej. Dotychczas sprawozdawana była tylko porada lekarska.

## Ratownictwo medyczne

Wielospecjalistyczny Szpital SPZOZ w Nowej Soli jest elementem systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne, w którego skład wchodzi Szpitalny Oddział Ratunkowy oraz trzy zespoły ratownictwa medycznego. Specjalistyczny zespół ratownictwa medycznego ma miejsce wyczekiwania w Nowej Soli, a dwa podstawowe zespoły ratownictwa medycznego stacjonują w Nowej Soli i w Koźuchowie.

Świadczenia te finansowane są w formie ryczałtu dobowego, bez względu na liczbę wyjazdów.

Liczba wyjazdów zespołów ratownictwa medycznego była następująca:

- 5 535 w 2016 r.
- 5 832 w 2017 r.
- **6 024 w 2018 r.**
- 3 204 w okresie I-VI 2019 r.

W ogromnej większości przypadków zespoły ratownictwa medycznego jechały do nagłych zachorowań i wypadków. W największej liczbie przypadków pacjenci zostali przywiezieni przez zespół ratownictwa medycznego i przekazani do Szpitalnego Oddziału Ratunkowego.

## Liczba świadczeń

Rodzaj świadczeń	Liczba świadczeń				
	2015	2016	2017	2018	I-VI 2019
Leczenie szpitalne (z SOR), świadczenia wysokospecjalistyczne, rehabilitacja lecznicza, programy lekowe	38.847	41.612	43 080	42 716	21 317
Ambulatoryjna opieka specjalistyczna (poradnie)	89.977	95.021	91 728	89 051	44 226
Ambulatoryjne świadczenia diagnostyczne kosztochłonne: rezonans magnetyczny, tomografia komputerowa, gastroskopia, kolonoskopia	8.403	9.140	8 332	7 605	3 845
Dializy (świadczenia odrębnie kontraktowane)	7.416	7.893	7 757	8 100	3 852
Ratownictwo medyczne (zespoły wyjazdowe)	5.840	5.535	5 832	6 024	3 204
Nocna i świąteczna opieka zdrowotne	15.653	14.943	10 561	21 461	10 625
Suma	<b>166.136</b>	<b>174.144</b>	<b>167 290</b>	<b>174 957</b>	<b>87 069</b>

Tab. 7 Dane: statystyka Szpitala

## Rozwój działalności medycznej

Wielospecjalistyczny Szpital SPZOZ w Nowej Soli systematycznie poszerza ofertę świadczeń zdrowotnych.

W roku 2018 duże zmiany nastąpiły w Stacji Dializ. Od lipca 2018 r. Szpital zapewnia całodobowy dostęp do hemodializoterapii dla chorych z powiatów nowosolskiego, żagańskiego i wschowskiego. Świadczenie z dostępem całodobowym i oddziałem nefrologicznym w tej samej lokalizacji jest wycenione przez NFZ wyżej niż hemodializa w stacji dializ niespełniającej tych warunków.

Również w 2018 r., po wcześniejszym przeszkoleniu personelu medycznego Stacji Dializ, podpisana została z Lubuskim Oddziałem Wojewódzkim NFZ umowa na prowadzenie dializ otrzewnowych. Jest to metoda leczenia nerkozastępczego, w której do oczyszczania krwi ze zbędnych substancji oraz nadmiaru wody wykorzystuje się jamę brzuszną chorego, która jest wyścielona otrzewną.

Od października 2018 r. na Oddziale Noworodków i Wcześnieiaków prowadzony jest program lekowy „Profilaktyka zakażeń wirusem RS”. To program skierowany do wcześniaków, które otrzymują lek zapobiegający zakażeniom tym wirusem. Wirus RS (syncytialny wirus nabłonka oddechowego) jest odpowiedzialny za 70 proc. infekcji u dzieci do 2. roku życia.

Trzeci, najwyższy poziom referencyjny ma również Oddział Położniczo-Ginekologiczny z pododdziałem ginekologii onkologicznej. W 2018 r. także na tym oddziale wdrożono nowe procedury: laparoskopowe usunięcie narządu rodniego z powodu raka trzonu macicy oraz mięśniaków macicy (TLH), podwieszenie narządu rodniego do więzadeł krzyżowo-kolcowych (SSLF) oraz leczenie ciąży pozamacicznej metotreksatem.

W roku 2018 Oddział Kardiologiczny rozpoczął wykonywanie zabiegów implantacji elektrody do pęczka Hisa. Zabiegi te wykonuje się u pacjentów w zaawansowanej niewydolności serca. Nowosolski ośrodek przeprowadza je jako jeden z nielicznych w Polsce. Wykonywane tu są również zabiegi koronaroplastyki u pacjentów ze znacznie uszkodzonym sercem przy zastosowaniu systemów wspomaganie lewej komory – Impella.

W grudniu 2018 r. na Oddziale Kardiologicznym nowosolskiego szpitala przeprowadzone zostały pierwsze zabiegi przezcewkowego wszczepienia zastawki serca (TAVI). Są to świadczenia wysokospecjalistyczne, na które Szpital podpisał z Lubuskim Oddziałem Wojewódzkim NFZ odrębną umowę. Zabiegi te są przeznaczone dla pacjentów, u których klasyczne operacje kardiochirurgiczne, z otwarciem klatki piersiowej, są zbyt ryzykowne. Podczas zabiegu TAVI kardiolog nakłuwa pachwinę i przez tętnicę udową oraz aortę dociera do serca, a następnie przez cewnik wprowadza zastawkę. Zabieg wykonywany jest na pracującym sercu.

Wiele nowych procedur operacyjnych wprowadzonych zostało w 2018 r. w Oddziale Urologicznym z pododdziałem onkologii: radykalna prostatektomia laparoskopowa z poszerzoną limfadenektomią, użycie lasera wysokiej mocy w litotrypsji kamieni nerkowych i ablacja guzów miedniczki, plastyka prącia z użyciem przeszczepów skóry własnej,

elektroresekcja „en block” guzów pęcherza moczowego. Oddział Urologiczny specjalizuje się w leczeniu raka nerki, pęcherza moczowego oraz gruczołu krokowego i jest w tym zakresie najsilniejszym ośrodkiem w województwie lubuskim.

### **Pozyskiwanie środków finansowych ze źródeł zewnętrznych**

Z każdym rokiem pozyskiwane przez naszą placówkę środki finansowe wpływają na poprawę standardu leczenia mieszkańców naszego regionu. Zakup nowego sprzętu diagnostycznego, zmodernizowana infrastruktura, to tylko niektóre przykłady skutecznie realizowanych inwestycji. Pozyskiwane przez szpital środki zewnętrzne dotyczą różnych płaszczyzn rozwoju, które podwyższają komfort pracy pracowników i poprawiają jakość leczenia.

WS SP ZOZ w Nowej Soli realizując poszczególne inwestycje korzysta nie tylko ze środków własnych, ale także z zewnętrznych środków unijnych, dotacji, w szczególności z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubuskiego, Ministerstwa Zdrowia oraz Regionalnego Ośrodka Polityki Społecznej w Zielonej Górze.

Jednostka otrzymała wsparcie od instytucji samorządowych i osób prywatnych jako pomoc w finansowaniu zakupu nowego tomografu do pracowni TK w lipcu 2019 r. Ogólny koszt inwestycji: 7.061.486,52 zł, w tym cena tomografu wraz z wyposażeniem i dostosowaniem pomieszczeń 6.130.938,00 zł, wstępnie przewidywany koszt finansowania płatności ratalnej: 930.548,52 zł. (spłata na okres 6 lat). Do połowy września br. zakład otrzymał środki finansowe ze źródeł zewnętrznych w kwocie 866.616,10 zł

Od wielu lat szpital otrzymuje wsparcie od fundacji Wielka Orkiestra Świątecznej Pomocy, od której otrzymał m.in.:

- w 2018 r.:
  - urządzenie do screeningowego badania słuchu OTOREAD - 13.770,00 zł,
- w 2019 r.:
  - aparat USG HS40 - 61.569,94 zł,
  - stanowisko do resuscytacji PANDA Werner - 55.000,00 zł,
  - pulsoksymetr Radical-7 Pulse - 9.995,65 zł,
  - aparat EKG Cardiopoint C600 - 8.670,00 zł,
  - kardiomonitor uMEC15 - 7.996,45 zł.

W 2018 r. zakład otrzymał z Fundacji Eskulap darowiznę środka trwałego: linię dystrybucyjną wody na Stację Dializ o wartości 32.998,44 zł, a także od osoby fizycznej ładę recepcyjną medyczną umieszczoną w poradni położniczo-ginekologicznej w Nowej Soli o wartości 10.000,00 zł.

Natomiast w 2019 r. firma Galaxy Systemy Informatyczne przekazała w formie darowizny dla oddziału chirurgii naczyniowej aparat USG Samsung o wartości 233.766,23 zł.