

Lecznictwa spotkała się z zespołami i ustaliła zakres współpracy poszczególnych zespołów z Zespołem ds. jakości.

Podobnie jak w roku 2018, także w 2019 w większości oddziałów prowadzone były analizy dotyczące istotnych zdarzeń związanych z hospitalizacją, przebiegu wykonywanych zabiegów, częstości i skuteczności podjętych czynności reanimacyjnych. Zespół ds. kontroli zakażeń prowadził analizy dotyczące szczepów wieloopornych oraz monitorowania zakażeń. Laboratorium Mikrobiologiczne i Analityczne- analizę błędów przedlaboratoryjnych oraz wewnętrznej kontroli poprawności oznaczeń laboratoryjnych. Dział Diagnostyki Obrazowej prowadził analizę badań powtórzonych w pracowni.

W szpitalu aktualizowane są na bieżąco procedury, co wynika ze standardów, obowiązujących przepisów i potrzeb placówki. Działania te ukierunkowują funkcjonowanie jednostki i prowadzą do doskonalenia się w obszarze jakości i bezpieczeństwa opieki szpitalnej.

Zaktualizowano następujące procedury

a) ogólnoszpitalne:

1. Nadzorowanie zdarzeń niepożądanych.
2. Archiwizacja dokumentacji medycznej.
3. Depozyt rzeczy wartościowych w szpitalu .
4. Procedura Postępowania z odzieżą pacjentów przyjmowanych do szpitala.
5. Procedura współpracy Szpitalnego Oddziału Ratunkowego z innymi placówkami.
6. Identyfikacja pracowników przez pacjenta.
7. Program adaptacji oraz oceny pracowników.
8. Podnoszenie kwalifikacji zawodowych pracowników.
9. Prowadzenie kontroli czystości w szpitalu zgodnie z harmonogramem sprzątania.
10. Żywienie pacjentów metodą pozajelitową- przygotowanie i podawanie.
11. Zasady dostępu do sieci rozległej dla pracowników i pacjentów szpitala.
12. Procedura zakładania i pielęgnacji centralnego cewnika żylnego.
13. Profilaktyka, ocena i leczenie miejscowe odleżyn.
14. Porozumiewanie z pacjentami obcojęzycznymi.
15. Zasady komunikacji z pacjentem w przypadku uzyskania wyników badań po wypisie z oddziału.
16. Rozpatrywanie skarg i wniosków pacjentów.
17. Żywienie pacjentów w szpitalu.
18. Instrukcja przetwarzania danych osobowych w systemach informatycznych.
19. Procedura pracy szpitala w czasie awarii systemu informatycznego.
20. Przyjęcie pacjenta do szpitala w trybie planowym.
21. Przyjęcie pacjenta do szpitala w trybie nagłym.
22. Ochrona radiologiczna personelu.
23. Ochrona radiologiczna pacjenta.
24. Nadawanie, wycofanie uprawnień, autoryzacji pracy użytkowników w systemie informatycznym.
25. Zasady dostępu do zewnętrznych baz danych dla pracowników medycznych.
26. Zasady bezpieczeństwa informacji medycznej, w tym sposób postępowania w sytuacjach krytycznych.
27. Zasady kontaktu pacjenta z otoczeniem zewnętrznym- korzystanie z telefonu i internetu.

b) procedury lekarskie :

28. Założenie sondy żołądkowej.
29. Instrukcja zgłoszenia i realizacji potrzeby konsultacji dietetycznej u pacjenta w oddziale.

30. Standardowa procedura postępowania w tętniakach aorty brzusznej.
31. Procedura konsultacji i przekazania pacjenta po znieczuleniu.
32. Procedura oceny ryzyka związanego z zabiegiem i znieczuleniem.
33. Profilaktyka choroby zatorowo-zakrzepowej w Oddziale Pediatrycznym.
34. Profilaktyka choroby zatorowo-zakrzepowej w Oddziale Chirurgii Ogólnej.
35. Profilaktyka choroby zatorowo-zakrzepowej w Oddziale Urologii Ogólnej i Onkologicznej.
36. Profilaktyka choroby zatorowo-zakrzepowej w Oddziale Chirurgii Naczyniowej.
37. Postępowanie w przypadku powikłań septycznych endoprotez.
38. Standardowa procedura postępowania w zakresie antybiotykowej profilaktyki przed zabiegiem operacyjnym w Oddziale Chirurgii Naczyniowej.
39. Profilaktyka choroby zakrzepowo-zatorowej w Oddziale Obserwacyjno-Zakaźnym.
40. Standardowa procedura postępowania w zakresie antybiotykowej profilaktyki przed zabiegiem operacyjnym w Oddziale Neurochirurgicznym.
41. Standardowa procedura postępowania w zakresie stosowania antybiotyków w profilaktyce okołoperacyjnej w Oddziale Ginekologiczno-Położniczym.
42. Profilaktyka zakażeń miejsca operowanego u chorych w Oddziale Urazowo-Ortopedycznym.
43. Standardowa procedura postępowania w zakresie profilaktyki antybiotykowej okołoperacyjnej w Oddziale Urologii Ogólnej i Onkologicznej.

Część II

Charakterystyka medycznych komórek organizacyjnych Szpitala Specjalistycznego im. E Biernackiego w Mielcu. Stan na dzień 31 grudnia 2019 roku.

Rozdział 5

CHARAKTERYSTYKA MEDYCZNYCH KOMÓREK ORGANIZACYJNYCH SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO IM. EDMUNDA BIERNACKIEGO W MIELCU

5.1. Oddział Chorób Wewnętrznych i Kardiologii.

Poziom referencyjny 2

5.1.1. Lekarz Kierujący : dr nauk medycznych Artur Kozłowski

5.1.2. Ilość łóżek: 57

5.1.3. Ilość personelu medycznego :

lekarze ogółem :	13
w tym specjaliści	12
w trakcie specjalizacji	1

pielęgniarki 53

technik ekg 2

opiekun medyczny 2

sekretarki medyczne 2

w tym: 14 pielęgniarek na pododdziale Dializ

5.1.4. Charakterystyka usług świadczonych w oddziale

Oddział jest **oddziałem internistycznym** z Salą Intensywnej Opieki Kardiologicznej oraz z Salą Obserwacyjną i uruchomionym w maju 2002 roku Pododdziałem Dializ.

Obejmuje diagnostyką i leczenie pacjentów ze schorzeniami: serca i naczyń krwionośnych układu oddechowego, przewodu pokarmowego, narządu moczowego, układu ruchu, tkanki łącznej, układu krwiotwórczego, zaburzeniami krzepnięcia, gruczołów wydzielania wewnętrznego. Ponadto prowadzi się diagnostykę i leczenie zaburzeń przemiany materii (jest to np. cukrzyca, zaburzenia lipidowe, zaburzenia wodno-elektrolitowe).

Sala Intensywnej Opieki Kardiologicznej, posiadająca 9 łóżek jest nowocześnie wyposażona, co umożliwia jednoczesne monitorowanie stanu 9 pacjentów. Pozostałe łóżka znajdują się w salach 2-u osobowych z pełnym węzłem sanitarnym. Oddział posiada własną aparaturę diagnostyczną - elektrokardiografy, echokardiograf, ultrasonograf, zestawy do badania EKG i ciśnienia tętniczego metodą Holtera, 2 zestawy do wykonywania prób wysiłkowych (bieżnia i cykloergometr rowerowy), mikroskop hematologiczny (do oceny rozmazów krwi obwodowej i szpiku). Wszystkie te badania wykonują i interpretują lekarze zatrudnieni w oddziale. Ponadto oddział posiada stały dostęp do tomografu komputerowego.

5.1.5. Telefony kontaktowe
oddziałem wewnętrznym:

78 00 337

5.2. Oddział Pediatryczny**Poziom referencyjny 2**

- 5.2.1. Lekarz Kierujący: lek. med. Robert Sikora
- 5.2.2. Ilość łóżek: 20
w 11 komfortowo wyposażonych salach,
oraz 5 sal dla matek, karmiących piersią
- 5.2.3. Ilość personelu medycznego:
- | | |
|-------------------------------------|----|
| lekarze ogółem : | 8 |
| w tym: specjaliści | 4 |
| w trakcie specjalizacji z pediatrii | 4 |
| pielęgniarki | 19 |
| sekretarka medyczna | 2 |
- 5.2.4. Charakterystyka świadczonych usług:

Oddział Dziecięcy zwany również – **pediatrycznym**, obejmuje opieką pacjentów od 0 do 16 roku życia.

Hospitalizowanym dzieciom oferowany jest szeroki zakres usług leczniczych i diagnostycznych. Hospitalizowane dzieci mają również do dyspozycji przestronną, kolorową świetlicę. Dla poprawy komfortu psychicznego pacjentów, na oddziale systematycznie prowadzone są spotkania z terapii zajęciowej. Oddział posiada także zgodne z nowoczesnymi standardami stanowiska do pielęgnacji i przewijania niemowląt oraz wzorcowo wyposażone sanitariaty i pomieszczenia socjalne.

Oddział obejmuje procesem leczenia szereg chorób dotyczących:

1. układu oddechowego (zapalenie zatok, oskrzeli, płuc, zaostrzenia astmy oskrzelowej)
2. układu krążenia (nadciśnienie tętnicze, diagnostyka wstępna wad serca)
3. układu moczowego (zapalenie nerek, zakażenie układu moczowego, kamica)
4. układu pokarmowego (biegunki, choroba wrzodowa)
5. układu krwiotwórczego (anemia).

Ponadto oddział oferuje szeroką gamę procedur diagnostycznych w kierunku alergii wziewnej i pokarmowej bez ograniczeń wiekowych, bólów brzucha, moczenia nocnego, bólów głowy, diagnostyki niedoborów masy ciała i wzrostu, podstawowych schorzeń tarczycy.

Oddział dysponuje wysokiej klasy sprzętem do badań ultrasonograficznych i echokardiograficznych oraz 24-godzinnego monitorowania ciśnienia tętniczego.

Pacjent oddziału dziecięcego to dziecko - stąd potrzeba otoczenia go wszechstronną opieką zarówno w aspekcie fizycznym jak i psychicznym.

Zgodnie z zaleceniami Komitetu Ochrony Praw Dziecka, na oddziale propagowana jest dewiza "**otwartych drzwi**" oddziału dla rodziców. Rodzice i opiekunowie mają pełne prawo do przebywania z dzieckiem w oddziale, do zaspokojenia jego potrzeb miłości i bezpieczeństwa. Mają również prawo do informacji o stanie zdrowia dziecka i współpracy z personelem medycznym.

5.2.5 Telefony kontaktowe: 78 00 381

5.3. Oddział Neonatologiczny

Poziom referencyjny 2

5.3.1. Lekarz Kierujący lek. med. Anna Klecha

5.3.2 Ilość łóżek: 13 łóżek dla noworodków + 4 inkubatorów + 1 stanowisko intensywnego nadzoru z respiratorem i inkubatorem najnowszej generacji

5.3.3. Ilość personelu medycznego:

lekarze ogółem:	6
w tym specjalistów	6
pielęgniarki	10
położne	10
sekretarka medyczna	1

W Oddziale obejmują się opieką noworodki urodzone o czasie i wcześniaki. Rocznie hospitalizowanych jest około 1 100 pacjentów.

Oddział Noworodkowy zorganizowany jest w systemie rooming In. Noworodki wymagające intensywnego nadzoru przebywają w Sali Obserwacyjnej, natomiast dzieci chore w izolatce. W oddziale jest wydzielony odcinek wcześniaków ze stanowiskiem do intensywnej terapii.

W wyposażeniu oddziału znajdują się nowoczesne inkubatory, respirator, neo puff infant(n-CPAP), kardiomonitor, pulsosymetry, lampy do fototerapii, pompy infuzyjne. Pozwala to na leczenie noworodków chorych bądź urodzonych w stanie zagrożenia życia.

5.3.4. Telefon kontaktowy 78 00 259

5.4. Oddział Ginekologiczno – Położniczy.

Poziom referencyjny 2

5.4.1 Lekarz Kierujący : lek. med. Grzegorz Błaszczak

5.4.2. Ilość łóżek: 32

5.4.3. Ilość personelu medycznego:

lekarze ogółem:	10
w tym specjaliści	9
w trakcie specjalizacji	1

położne	42
pielęgniarki	1
sekretarka medyczna	2

5.4.4. Charakterystyka usług świadczonych w oddziale:

Zapewnia opiekę położniczą zgodną z zaleconymi standardami, umożliwia stały kontakt matki i dziecka, a także obecność przy porodzie osób z rodziny. Promuje karmienie piersią. Oddział posiada komfortową klimatyzowaną salę porodową na pięć stanowisk oraz stanowisko do porodów rodzinnych. Ponadto w oddziale hospitalizowane są pacjentki ze schorzeniami kobiecego narządu rodno, gdzie prowadzone jest leczenie zachowawcze i operacyjne.

5.4.5. Telefon kontaktowy 78 00 256

5.5. Oddział Chirurgii Ogólnej

Poziom Referencyjny 2.

5.5.1 Lekarz Kierujący: lek. med. Bogumił Grabowski

5.5.2 Ilość łóżek 24

5.5.3 Ilość personelu medycznego:

lekarze ogółem:	9
w tym specjaliści	8
w trakcie specjalizacji	1
pielęgniarki	22
opiekun medyczny	2
sanitariusz medyczny	1
sekretarka medyczna	1

5.5.4 Charakterystyka świadczonych usług

Oddział Chirurgii Ogólnej - jest oddziałem wieloprofilowym, a zakres wykonywanych na nim operacji obejmuje zabiegi z zakresu chirurgii ogólnej, naczyniowej i onkologicznej. W Oddziale Chirurgii Ogólnej leczeni są więc pacjenci ze schorzeniami w zakresie narządów jamy brzusznej, chorób naczyń obwodowych, tarczycy, piersi, urazów głowy, klatki piersiowej. Wykonywane są także zabiegi tzw. "małej chirurgii" - zmian w zakresie skóry i tkanki podskórnej.

Wyposażony jest w nowoczesny sprzęt i aparaturę medyczną.

Oddział pełni ostry całodobowy dyżur dla terenu powiatu mieleckiego, w ramach którego zaopatrywani są również pacjenci z ciężkimi urazami. Funkcjonuje także tzw. "chirurgia 1-go dnia"; w zakresie której wykonywane są zabiegi diagnostyczne i lecznicze nie wymagające pełnej hospitalizacji.

Corocznie jest leczonych około 1 500 chorych, w tym wykonywane jest około 1000 dużych zabiegów operacyjnych. Realizowany jest pełen zakres operacji w obrębie jamy brzusznej, operacje żylaków, guzów piersi, tarczycy, zmian skórnych

z zastosowaniem technik chirurgii plastycznej. Od około 4 lat wykonywane są także zabiegi za pomocą techniki laparoskopowej.

Oddział dysponuje bardzo nowoczesnym blokiem operacyjnym z klimatyzowanymi salami, salą wybudzeń połączoną z OIT.

W ramach diagnostyki oddział współpracuje z pracownią diagnostyki obrazowej - ultrasonografii i badań endoskopowych oraz korzysta z analiz laboratoryjnych. Całodobowo dostępna jest też pracownia RTG oraz - **tomografii komputerowej**.

Oprócz diagnostyki i leczenia oddział oferuje także opiekę pielęgniarską i możliwość korzystania z zabiegów fizjoterapeutycznych.

Posiadane doświadczenie operacyjne pozwala na bezpieczne wykonywanie zabiegów w trybie nagłym i planowym na żołądku, drogach żółciowych, trzustce, śledzionie oraz jelitach. Zabiegi te wykonywane są w pełnym zakresie w tym od kilku lat techniką laparoskopową (głównie operacje kamicy pęcherzyka żółciowego) oraz z użyciem staplerów do wykonywania "trudnych" zespoleń przewodu pokarmowego. W czasie zabiegów korzysta się z RTG śródoperacyjnego.

Główne kierunki dalszego rozwoju oddziału to chirurgia onkologiczna, małoinwazyjna chirurgia endoskopowa oraz leczenie urazów wielonarządowych.

5.5.5 Telefon kontaktowy 78 00 166

5.6. Oddział Urazowo- Ortopedyczny

Poziom referencyjny 2

5.6.1 Lekarz Kierujący: lek. med. Mirosław Midura

5.6.2 Ilość łóżek: 32

5.6.3 Ilość personelu medycznego:

lekarze ogółem: 12

w tym specjaliści 8

w trakcie specjalizacji 4

pielęgniarki 25

opiekun medyczny 2

mgr fizjoterapii 2

sekretarki medyczne 2

5.6.4 Charakterystyka świadczonych usług:

Oddział Urazowo-Ortopedyczny - specjalizuje się w leczeniu schorzeń **narządów ruchu** : schorzeń nagłych – spowodowanych urazami lub schorzeniami wrodzonymi i nabytymi.

Wyposażony jest w nowoczesny sprzęt oraz aparaturę medyczną. Zabiegi operacyjne wykonuje się w dwóch salach operacyjnych. Jedna przeznaczona tylko do implantacji endoprotez dużych stawów zgodnie z zaleceniami Konsultanta Krajowego

ds. Ortopedii. Druga wykorzystywana jest w leczeniu urazów. Posiadane doświadczenie operacyjne pozwala na bezpieczne wszczepianie endoprotez stawów biodrowych: **cementowanych** chorym w starszym wieku, **bezcementowych** ludziom młodym oraz stawów kolanowych. Implantacja endoprotez uwalnia chorego od zażywania coraz to większych ilości coraz mniej skutecznych leków przeciwbólowych, poprawia wydolność i estetykę chodu.

Wśród nowoczesnego sprzętu i instrumentarium medycznego wykorzystywanego do leczenia poważnych i skomplikowanych obrażeń w obrębie narządów ruchu znajdują się m.in.: rentgen śródoperacyjny, artroskop, gwoździe ryglowane, pręty Endera, nowoczesne stabilizatory zewnętrzne.

Artroskopowa diagnostyka i leczenie obrażeń oraz początkowych zmian zwyrodnieniowych stawu kolanowego pozwala na zmniejszenie urazu okołoperacyjnego, przyspiesza rehabilitację i powrót dobrej funkcji stawu. Dobre wyniki przynoszą zabiegi operacyjne korekcji koślawego ustawienia palucha, które likwidują dyskomfort związany z noszeniem obuwia, a poprzez zmniejszenie dolegliwości bólowych umożliwiają normalne chodzenie.

Bardzo ważnym dla dobrego efektu leczenia jest odpowiednio wcześniej wykonany zabieg operacyjny. Opóźnienie operacji jest niekorzystne dla pacjenta, utrudnia prawidłowe wykonanie zabiegu, a czasem wręcz uniemożliwia osiągnięcie dobrego wyniku leczenia.

5.6.5. Telefon kontaktowy 78 00 300

5.7. Oddział Neurologiczny z Oddziałem Udarowym

Poziom Referencyjny 2

5.7.1. Lekarz Kierujący : lek. med. Małgorzata Kępka

5.7.2. Ilość łóżek: 32 (16 łóżek udarowy i 16 neurologicznych)

5.7.3 Ilość personelu medycznego:

lekarze ogółem:	8
w tym specjaliści	5
w trakcie specjalizacji	3
pielęgniarki	29
mgr fizjoterapii	4
lic. fizjoterapii	1
opiekun medyczny	4
sanitariusz medyczny	2
psycholog	3
logopeda	2
sekretarka medyczna	1

5.7.4. Charakterystyka świadczonych usług:

Oddział Neurologiczny z Oddziałem Udarowym obejmuje leczeniem chorych ze schorzeniami układu nerwowego, w tym kompleksowe leczenie udaru mózgu oraz zespoły bólowe kręgosłupa. Oddział liczy 32 łóżka. Wyodrębniony Oddział Udarowy liczy 16 łóżek w tym 4 w obrębie sali intensywnego nadzoru. Pozostałe łóżka znajdują się w salach dwuosobowych z pełnym węzłem sanitarnym. Sala Intensywnego Nadzoru wyposażona jest w nowoczesny sprzęt: kardiomonitor, defibrylator, respirator, aparat EKG, pompy infuzyjne, pompy do wlewów i żywienia, klimatyzację.

Wszystkie zabiegi pielęgnacyjne wykonywane w Oddziale Udarowym mają na celu wyeliminowanie powikłań jakie mogą wystąpić w przebiegu ostrego udaru mózgu (zakrzepica, zapalenie płuc i dróg moczowych, odleżyna).

Oddział zapewnia nowoczesny zakres i poziom świadczeń diagnostycznych, tj:

- Badania Neuroobrazowe - tomografia komputerowa (TK), rezonans magnetyczny (MRI), angio-TK, angio-MR
- Elektroencefalografia (EEG)
- Badanie Holter EKG i Holter RR
- Ultrasonografia naczyń domózgowych (USG Doppler)
- Analiza biochemiczna i bakteriologiczna płynu mózgowo-rdzeniowego

5.7.5 Telefon kontaktowy 78 00 314.

5.8. Oddział Obserwacyjno- Zakaźny i Chorób Wątroby

5.8.1 Lekarz Kierujący : lek. med. Józef Sznajder

5.8.2. Ilość łóżek: 30

5.8.3 Ilość personelu medycznego:

lekarze ogółem	5
w tym specjaliści	5
pielęgniarki	22
opiekun medyczny	1
sekretarka medyczna	1

5.8.4. Charakterystyka świadczonych usług:

Oddział Obserwacyjno-Zakaźny i Chorób Wątroby - wykonuje zadania diagnostyczne i lecznicze wobec pacjentów z różnymi schorzeniami zakaźnymi, a także wymagających w warunkach szpitalnych specjalistycznej diagnostyki.

Oddział usytuowany jest w oddzielnym budynku zgodnie z odpowiednimi przepisami, obok zmodernizowanego szpitala przy ulicy Żeromskiego 22 i liczy 30 łóżek, w salach 1-2 osobowych z węzłami sanitarnymi.

Oddział swoją działalnością obejmuje teren powiatu mieleckiego, kolbuszowskiego, tarnobrzeskiego i stalowowolskiego.

5.8.5 Telefon kontaktowy 78 00 391.

5.9. Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii

5.9.1. Lekarz Kierujący : lek. med. Marzanna Nykiel

Nadrzędnym celem oddziału jest zapewnienie optymalnej diagnostyki i leczenia, z czym wiążą się zadania:

- segregacji medycznej (wykluczenie lub potwierdzenie nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz określenie stopnia zagrożenia),
- wstępnej diagnostyki różnicowej i podjęcia leczenia w zakresie niezbędnym do przywrócenia i stabilizacji czynności życiowych,
- ograniczenie bólu i cierpienia.

W celu realizacji wymienionych zadań Szpitalny Oddział Ratunkowy posiada wyodrębnione obszary zadaniowe (obszar segregacji medycznej, obszar resuscytacyjno –zabiegowy, obszar natychmiastowej terapii oraz konsultacyjno – obserwacyjny, co pozwala personelowi medycznemu na sprawne podejmowanie działań zmierzających do ratowania życia i zdrowia.

Do oddziału trafiają pacjenci skierowani przez lekarzy rodzinnych, z poradni specjalistycznych z Pogotowia Ratunkowego oraz zgłaszają się bez skierowania.

W Szpitalnym Oddziale Ratunkowym przebywają pacjenci z różnymi schorzeniami internistycznymi, neurologicznymi i chirurgicznymi, które wymagają wczesnej obserwacji i diagnostyki.

Po wykonaniu wstępnej diagnostyki i terapii pacjenci kierowani są do poszczególnych oddziałów lub wypisywani z zaleceniami do dalszego postępowania w domu.

SOR dysponuje możliwością wykonania badań diagnostycznych (analizy laboratoryjne, badania EKG, badania ultrasonograficzne i zdjęcia radiologiczne) oraz udzielania specjalistycznej pomocy.

5.10.5 Telefon kontaktowy 78 00 117.

5.11. Oddział Urologii Ogólnej i Onkologicznej

Stopień referencyjny 2

5.11.1. Lekarz Kierujący : dr n.med. Andrzej Wrona

5.11.2. Ilość łóżek: 30

5.11.3. Ilość personelu medycznego:

lekarze ogółem	10
w tym specjaliści	4
w trakcie specjalizacji	3
bez specjalizacji	3

pielęgniarki 21

opiekun medyczny 1

sekretarka medyczna 3

5.11.4. Charakterystyka świadczonych usług:

Oddział Urologiczny - funkcjonuje od 16 czerwca 2003 roku. Rocznie hospitalizowanych jest około 2200 chorych. Z tej grupy ok. 75% pacjentów poddawanych jest zabiegom operacyjnym, pozostałe 25% stanowią pobyty diagnostyczne i leczniczo-zachowawcze.

Oddział dysponuje nowoczesnym sprzętem diagnostycznym oraz zabiegowym i oferuje pełen zakres zabiegów operacyjnych uznawanych obecnie za standardy postępowania przez międzynarodowe towarzystwa urologiczne. Dominują zabiegi endoskopowe, bardzo skuteczne i mniej obciążające dla pacjenta, pozwalające na szybki powrót do pełnej sprawności. Przeprowadzane są również operacje otwarte, w tym, w przypadku obecności wskazań tzw. "duże zabiegi onkologiczne" jak cystektomie, prostatektomie i nefrektomie, będące jedyną szansą pacjentów na wyleczenie z groźnej choroby nowotworowej narządów układu moczowo-płciowego.

Oddział prowadzi pełną diagnostykę i leczenie kamicy dróg moczowych. Wykonywane są zabiegi: przezskórnego kruszenia złogów nerkowych (PCNL), kruszenia kamicy moczowodowej podczas ureterorenoskopii (URSL), kruszenia złogów pęcherzowych. W przypadku obecności przeciwwskazań do zabiegu endoskopowego, przeprowadzane są klasyczne operacje otwarte nefro-, pyelo-, uretero- lub cystolitotomii. Dysponujemy również możliwością kierowania pacjentów do zabiegów litotrypsji zewnątrzustrojowej (ESWL).

Przeprowadzona jest pełna diagnostyka i leczenie chorób gruczołu krokowego (prostaty). Wykonywane są zabiegi przezcewkowej elektroresekcji stercza (TURP) w przypadku gruczolaków tego narządu (BPH). Przy podejrzeniu obecności raka wykonywane są oligobiopsje pod kontrolą USG transrektalnego (TRUS) i w przypadku obecności wskazań, otwarte zabiegi onkologiczne radykalnego usunięcia prostaty.

Do innych przeprowadzanych zabiegów endoskopowych należą: zabiegi przezcewkowej elektroresekcji guzów nowotworowych pęcherza moczowego (TURP), endoskopie diagnostyczne moczowodów (URS), operacje zwężeń cewki moczowej oraz cystoskopie diagnostyczne lub połączone z zabiegami sondowania moczowodów czy wprowadzania cewników podwójnie zagiętych "d-J". Oferowany jest również zabieg laparoskopowej operacji żyłaków powrózka nasiennego moczowodowego w przypadku zwężeń podmiędniczkowych, operacje antyrefluksowego przeszczepienia moczowodów, operacje spodziedztwa, wnetrostwa, stulejki oraz wodniaków jądra i plastyki przepuklin pachwinowych.

Po uzyskaniu kompletu badań urodynamicznych potwierdzających wskazania, przeprowadzane są u kobiet mało inwazyjne operacje wysiłkowego nietrzymania moczu polegające na wszczepianiu syntetycznych taśm podpierających cewkę moczową (IVS) i dające szybki i trwały efekt leczniczy uwalniający kobiety od tej uciążliwej choroby.

W sytuacjach nagłych przeprowadzane są zabiegi urazowych uszkodzeń narządów układu moczowo-płciowego.

Prowadzona jest diagnostyka i leczenie wad wrodzonych układu moczowo-płciowego : zabiegi plastyki przejścia miedniczkowo-moczowodowe

5.11.5 Telefon kontaktowy 78 00 373

5.12. Oddział Gruźlicy i Chorób Płuc

Stopień referencyjny 2

5.12.1. Lekarz Kierujący : lek. med. Wioletta Żelazko

5.12.2. Ilość łóżek 43

5.12.3. Ilość personelu medycznego:

lekarze ogółem 10

w tym specjaliści 9

torakochirurg 1

w trakcie specjalizacji 2

pielęgniarki 30

opiekun medyczny 1

mgr fizjoterapii 1

sanitariusz medyczny 1

ratownik medyczny 1

sekretarka medyczna 1

5.12.4. Charakterystyka świadczonych usług:

Oddział Gruźlicy i Chorób Płuc od dnia 18.12.2004r funkcjonuje w nowych warunkach lokalowych przy ulicy Żeromskiego 22. Do tego czasu oddział umiejscowiony był przy ulicy Biernackiego w Mielcu. W Szpitalu Specjalistycznym im. Edmunda Biernackiego Oddział zajmuje I i II piętro pawilonu F i dysponuje salami 4 - 5 łóżkowymi z pełnym węzłem sanitarno - higienicznym. W celu zapewnienia właściwych warunków sanitarnych, wejście do oddziału odbywa się tylko przez śluzy.

W oddziale leczy się chorych z następującymi jednostkami chorobowymi :

- Gruźlica płuc i pozapłucna
- Choroby nowotworowe układu oddechowego
- Zapalenie płuc
- POCHP
- Astma oskrzelowa
- Sarkoidoza
- Odmy opłucnowe
- Grzybice układu oddechowego i inne

Przeprowadza się następującą diagnostykę :

1. Bronchofiberoskopia
2. Torakochirurgia
3. Pełne badanie radiologiczne
4. Tomografia komputerowa
5. Spirometria
6. Badania bakteriologiczne swoiste i nieswoiste
7. Badania biochemiczne

Przy oddziale funkcjonuje także Poradnia Gruźlicy i Chorób Płuc.

5.12.5. Telefon kontaktowy 78 00 331

5.13. Oddział Dermatologiczny

5.13.1. Lekarz Kierujący: lek. med. Jolanta Nycek- Jer

5.13.2. Ilość łóżek: 19

5.13.3 Ilość personelu medycznego:

lekarze ogółem	7
w tym specjaliści:	3
w trakcie specjalizacji	4
pielęgniarki	13
sekretarka medyczna	2

5.13.4. Charakterystyka świadczonych usług:

Oddział Dermatologiczny obejmuje leczeniem chorych z alergicznymi schorzeniami skóry, łuszczycą, ciężkimi postaciami trądziku, grzybicą skóry, chorobami tkanki łącznej, chorobami pęcherzowymi z autoagresji, chorobami włosów, paznokci , śluzówek, a także leczeniem chorób przenoszonych drogą płciową, a także różnie zaawansowana niewydolnością żylną kończyn dolnych i jej powikłaniami , takimi jak zakrzepowe zapalenie żył, owrzodzenia żylakowe podudzi i wyprysk żylakowy.

Oddział przeniesiony jest ze starego budynku przy ulicy Spółdzielczej 2 do budynków Szpitala Specjalistycznego przy ul. Żeromskiego 22. Od 1.02.2005 zabezpieczona jest opieka lekarska w trybie ciągłym.

W wyposażeniu sprzętowym oddziału znajdują się: aparat do krioterapii na podtlenek azotu, mikroskop z ciemnym polem widzenia, lampa SOLUX, lampa do fototerapii UVB 311 oraz kabina do fototerapii i fotochemio terapii (PUVA) Medisun 2800 z 44 promiennikami ze serowanie komputerowym.

Pacjenci ze schorzeniami alergicznymi mogą liczyć na szeroką diagnostykę, oznaczenie p-ciał Ig-E cał. IgE-swoistych i testy naskórkowe. Chorzy z niewydolnością żylną i jej powikłaniami, t.j. zapaleniami żył, owrzodzeniami, wypryskaniem żylakowym , są leczeni skojarzonymi metodami: terapią dożylną, doustną, opatrunkami nowej generacji oraz terapią uciskową. Dla chorych z łuszczycą mamy w ofercie diagnostykę i ustalenie terapii ogólnej i zewnętrznej oraz terapię lampą UVB 311 lub terapią (PUVA). Borelioza oraz schorzenia przenoszone drogą płciową są diagnozowane w podstawowym zakresie w naszym Szpitalu, a badania potwierdzające i poszerzoną diagnostykę uzyskujemy od współpracujących ze Szpitalem placówek zewnętrznych.

5.13.5 Telefon kontaktowy 78 00 398

5.14. Oddział Medycyny Paliatywnej

5.14.1. Lekarz Kierujący : lek. med. Wiesława Szypuła - Krupa

5.14.2. Ilość łóżek 15

5.14.3. Ilość personelu medycznego:

lekarze ogółem	2
w tym specjaliści:	2
pielęgniarki	13
psycholog	3
fizjoterapeuta	1

5.14.4. Charakterystyka świadczonych usług:

Oddział Medycyny Paliatywnej sprawuje opiekę nad pacjentami w schyłkowej fazie schorzeń nowotworowych i innych chorób. W oddziale szczególny nacisk kładzie się na zapewnienie optymalnej opieki i minimalizację dolegliwości.

Do grudnia 2004r oddział mieścił się w budynku przy ulicy Biernackiego. W chwili obecnej jest przeniesiony do budynku Szpitala Specjalistycznego im. Edmunda Biernackiego przy ul. Żeromskiego 22.

Chorymi zajmuje się dwóch lekarzy, wspieranych w poszczególnych przypadkach kadrą lekarzy z innych oddziałów.

5.14.5 Telefon kontaktowy 78 00 286

5.15. Oddział Rehabilitacyjny z Oddziałem Rehabilitacji Neurologicznej

5.15.1. Lekarz Kierujący : lek. med. Darian Śpiewak,

5.15.2. Ilość łóżek: 44 (20 łóżek rehabilitacja neurologiczna i 24 łóżek rehabilitacja ogólna)

5.15.3. Ilość personelu medycznego:

lekarze ogółem	2
w tym specjaliści:	2
logopeda	1
pielęgniarki	21
opiekun medyczny	3
technik terapii zajęciowej	1
mgr fizjoterapii	12
lic. fizjoterapii	3
technik fizjoterapii	1
technik masażysta	1
psycholog	3
sekretarka medyczna	2

5.15.4. Charakterystyka świadczonych usług;

Oddział Rehabilitacyjny formalnie został zakontraktowany przez Podkarpacki Oddział NFZ, i rozpoczął swoją działalność od dnia **3.01.2005r.** jako oddział o profilu

rehabilitacji ogólnoustrojowej dorosłych. Umieszczono go w sprawozdaniu za rok 2004, ponieważ cały proces przygotowawczy trwał przez cały rok 2004.

Zajmuje się kompleksową rehabilitacją pacjentów ze schorzeniami narządu ruchu, którzy nie są w stanie korzystać ze świadczeń ambulatoryjnych i wymagają całodobowego fachowego nadzoru. Realizuje także wczesną rehabilitację neurologiczną. Przyjmuje pacjentów bezpośrednio z innych oddziałów szpitala głównie z oddziału neurologii i ortopedii a także kierowanych z poradni specjalistycznych przez lekarzy rodzinnych.

Usprawnieniami ruchowymi zajmuje się zespół fizjoterapeutów, składający się z 16-tu osób, a ich pracę koordynuje kierownik fizjoterapeutów.

Wspomaga ich technik terapii zajęciowej, a terapią mowy zajmuje się logopeda. W czasie pobytu na oddziale pacjenci mają zapewnioną całodobową opiekę lekarską dzięki dyżurom lekarskim.

Pacjenci przebywają w większości w salach 5-cio osobowych z pełnym węzłem sanitarnym, przystosowanym do potrzeb osób niepełnosprawnych. W skład oddziału wchodzi także nowoczesnie wyposażone 2 sale gimnastyczne, gabinety fizykoterapii oraz pracownia terapii zajęciowej.

5.15.5 Telefon kontaktowy 78 00 355

5.16. Oddział Neurochirurgii

5.16.1. Lekarz Kierujący: lek. med. Wacław Pokrywka

5.16.2. Ilość łóżek: 39

5.16.3. Ilość personelu medycznego:

lekarze ogółem	9
w tym specjaliści:	8
bez specjalizacji	1
pielęgniarki	29
mgr fizjoterapii	1
sekretarki medyczne	2

5.16.4. Charakterystyka świadczonych usług;

Dla potrzeb oddziału neurochirurgii przeznaczono osobną, w pełni wyposażoną, salę operacyjną. Wyposażenie sali stanowi nowoczesny stół operacyjny wraz z oprzyrządowaniem, mikroskop operacyjny z zainstalowanym torem wizyjnym, nowoczesna koagulacja mono i bipolarna. Towarzyszy temu rentgen śródoperacyjny z ruchomym ramieniem „C”, najwyższej jakości aparat do znieczulenia i sprzęt anestezjologiczny.

Oddział Neurochirurgii jest oddziałem pełnoprofilowym. Jesteśmy przygotowani do wykonywania operacji z zakresu neurotraumatologii (urazy głowy, urazy kręgosłupa i rdzenia kręgowego, pourazowe krwiaki mózgu), neuroonkologii (guzy

mózgu, guzy mózdzku, guzy kanału kręgowego), mikrochirurgii naczyń mózgowych (tętniaki, naczyniaki mózgu). Leczenie operacyjne wodogłowia przeprowadzamy zarówno metodą tradycyjną z użyciem układów zastawkowych jak i metodą endoskopową. Profil operacyjny oddziału obejmuje również mikrochirurgiczne leczenie uszkodzeń nerwów obwodowych, zespoły cieśni nerwów obwodowych (zespół cieśni nadgarstka, zespół cieśni rowka nerwu łokciowego, zespół cieśni stępu). Oddział przygotowany jest do neurochirurgicznego leczenia dzieci w wieku szkolnym w zakresie neurotraumatologii, neuroonkologii i wodogłowia wewnętrznego (wrodzonego i nabytego).

Osobne miejsce w działalności operacyjnej oddziału neurochirurgii przeznaczone jest na chirurgię kręgosłupa. Diagnostyczny i technologiczny postęp nakazuje nam sukcesywnie poszerzać wskazania do operacyjnego leczenia chorób kręgosłupa. Obecnie wykonujemy operacje dyskopatii szyjnej i lędźwiowej. Implantujemy protezy dysków szyjnych. Stabilizacje szyjne, potyliczno-szyjne, piersiowe i lędźwiowe, operacje kręgosłupa w złamaniach urazowych i deformacjach pourazowych, patologicznych (zapalnych, guzach kanału kręgowego i kręgosłupa) w tym z protezą trzonów kręgow i stabilizacją .

Przeprowadzamy również operacje stabilizacji PLIF i ALIF jak również stabilizacji w odcinku piersiowym i lędźwiowym systemem śrub transpedikularnych. Wykonujemy wertebroplastykę w złamaniach kręgosłupa osteoporotycznych. Kładziemy nacisk na minimalizację inwazyjności przeprowadzanych operacji czego wyrazem jest coraz szersze zastosowanie metod endoskopowych (dyscektomie endoskopowe) i metod „mini open”.

Spektrum zabiegów endoskopowych obejmuje także operacje, patologii okolicy siodła tureckiego drogą przezklinową i operacje trudnodostępnych guzów III-komorzy. Neuroendoskop znajduje również zastosowanie jako narzędzie pomocnicze w niektórych operacjach mikroneurochirurgicznych.

Lekarze oddziału mają również wieloletnie doświadczenie w implantacji i obsłudze programowalnych pomp baklofenowych stosowanych w leczeniu ciężkich postaci spastyczności i neurostymulatorów rdzenia kręgowego wykorzystywanych w leczeniu bólu przewlekłego

5.16.5 Telefon kontaktowy 78 00 352

5.17. Oddział Chirurgii Naczyniowej

5.17.1. Lekarz Kierujący : dr n.med. Piotr Gembal

5.17.2. Ilość łóżek: 25

5.17.3. Ilość personelu medycznego:

lekarze ogółem	8
w tym specjaliści:	8
pielęgniarki	17
opiekun medyczny	1
sekretarka medyczna	1

5.17.4. Charakterystyka świadczonych usług;

Oddział Chirurgii Naczyniowej dysponuje 25 łózkami dla pacjentów w salach czteroosobowych, wyposażonych w pełny węzeł sanitarny. Sala intensywnego nadzoru pooperacyjnego dysponuje 5 łózkami z pełnym monitorowaniem czynności życiowych i stałym nadzorem pielęgniarskim.

Oddział prowadzi diagnostykę i leczenie chorób tętnic kończyn dolnych, tętnic domózgowych, aorty brzusznej, tętnic biodrowych, żył kończyn dolnych oraz prowadzi leczenie zachowawcze pacjentów z chorobą Burgera i innymi zaburzeniami krążenia obwodowego.

Diagnostyka układu tętniczego opiera się na badaniach inwazyjnych, takich jak arteriografia i angio-tomografia, nie inwazyjna - na badaniu usg Doppler Duplex Scan i Triplex-Scan.

We wszystkich powyższych metodach diagnostycznych wykorzystywane są najnowocześniejsze urządzenia i aparaty medyczne pozwalające na zachowanie wysokiego standardu badań. Wszyscy lekarze obsługujący urządzenia są specjalistami wysokiej klasy w swoich dziedzinach.

Operacje wykonywane w Oddziale:

- operacje rewaskularyzacyjne i rekonstrukcyjne tętnic kończyn dolnych w przypadkach niedrożności tętnic obwodowych – pomosty żyłne i protezowe, udrożnienia, plastyki oraz pomosty pozaanatomiczne,
- wtórne operacje naczyniowe – reoperacje po nieudanych pierwotnych operacjach naczyniowych,
- udrożnienia tętnic domózgowych,
- operacje tętniaków aorty brzusznej i tętnic kończyn dolnych,
- wykonywanie dostępów do hemodializy u chorych z niewydolnością nerek,
- operacje żyłaków kończyn dolnych metodą kriostrippingu i miniflebektomii,
- leczenie ostrego niedokrwienia kończyn dolnych w przebiegu innych chorób- embolektomie i trombektomie tętnic kończyn,
- pourazowe operacje rekonstrukcyjne tętnic kończyn (z wyłączeniem mikrochirurgii).

Oddział prowadzi także diagnostykę i leczenie zachowawcze zakrzepic żylnych i zatorowości płucnej.

5.17.5 Telefon kontaktowy 78 00 301

5.18. Oddział Chirurgii Jednego Dnia - Okulistyka

5.18.1. Za pracę oddziału odpowiada podmiot leczniczy związany ze Szpitalem umową cywilno- prawną na wykonywanie świadczeń zdrowotnych w zakresie okulistyki tj. OPHTHAL Sp z o.o. Lublin

5.18.2. Ilość stanowisk pobytu dziennego : 8

5.18.3. Ilość personelu medycznego:

lekarze ogółem 5

w tym specjaliści: 5

średni personel medyczny: 5

5.18.4 Charakterystyka świadczonych usług:

Oddział udziela świadczeń w zakresie leczenia zaćmy i innych zabiegów okulistycznych i w trybie jednodniowym wg ustalonego harmonogramu.

W skład oddziału wchodzi: rejestracja, pokój badań i pokój pacjenta. Zabiegi operacyjne wykonywane są na sali Bloku Operacyjnego. W przypadku, jeżeli ze wskazań medycznych pacjent musi pozostać pod obserwacją trwającą dłużej niż godziny pracy oddziału, pacjent zostaje przekazany do oddziału o profilu zabiegowym.

Do zadań oddziału należy w szczególności:

- przygotowanie i zakwalifikowanie pacjenta do wykonywania świadczenia,
- przekazanie pacjentowi stosownych wskazówek w formie pisemnej dotyczących zasad postępowania przed zabiegiem oraz zasad pobytu w oddziale,
- przyjęcie pacjenta i przeprowadzenie zabiegu operacyjnego według ustalonego rozkładu zabiegów w trybie jednego dnia,
- sprawowanie opieki nad pacjentem po zabiegu operacyjnym, do momentu opuszczenia oddziału,
- udzielenie pacjentowi wskazówek i zasad postępowania po zabiegu operacyjnym,
- przeprowadzenie wizyty kontrolnej po zabiegu operacyjnym

Zabiegi wykonywane są na wysokiej klasie sprzęcie tj:

- aparat do fakoemulsyfikacji oraz witrektomii przedniej i tylnej MEGATRON S4,
- mikroskop operacyjny ze światłem osiowym,
- ultrasonograf okulistyczny,
- autokeratorefraktometr.

5.17.5 Telefon kontaktowy 78 00 124

Rozdział 6

PORADNIE SPECJALISTYCZNE

6.1. W roku 2019 w Szpitalu funkcjonowały niżej wymienione Poradnie Specjalistyczne:

1. Poradnia Neurologiczna	Mielec, ul. Żeromskiego 17
2. Poradnia Urologiczna	Mielec, ul. Żeromskiego 17
3. Poradnia Nefrologiczna	Mielec, ul. Żeromskiego 17
4. Poradnia Urazowo – Ortopedyczna	Mielec, ul. Żeromskiego 17
5. Poradnia Chorób Zakaźnych	Mielec, ul. Żeromskiego 22
6. Poradnia Gruźlicy i Chorób Płuc	Mielec, ul. Żeromskiego 22
7. Poradnia Neurochirurgiczna	Mielec, ul. Żeromskiego 17
8. Poradnia Chirurgii Naczyniowej	Mielec, ul. Żeromskiego 22
9. Poradnia Okulistyczna	Mielec, ul. Żeromskiego 17
10. Poradnia Diabetologiczna	Mielec, ul. Żeromskiego 17

6.2 Ilość udzielonych porad w 2019 roku w poszczególnych poradniach.

Lp	Nazwa Poradni	Liczba udzielonych porad w 2019 r.
1	Poradnia Neurologiczna	4088
2	Poradnia Urologiczna	2534
3	Poradnia Nefrologiczna	1031
4	Poradnia Urazowo – Ortopedyczna	12742
5	Poradnia Chorób Zakaźnych	5939
6	Poradnia Gruźlicy i Chorób Płuc	2598
7	Poradnia Neurochirurgiczna	3386
8	Poradnia Chirurgii Naczyniowej	2235
9	Poradnia Okulistyczna	2026
10	Poradnia Diabetologiczna	64
11	Nocna i świąteczna opieka zdrowotna: -w warunkach ambulatoryjnych	21804
	-w domu pacjenta	5280
Razem:		63727

Część III

***Informacja na temat działalności w Szpitalu
Specjalistycznym im. E. Biernackiego w Mielcu
wysokospecjalistycznych placówek medycznych***

Rozdział 7

ZEWNĘTRZNE JEDNOSTKI WYSOKOSPECJALISTYCZNE

7.1. Informacje o działalności Polsko – Amerykańskie Kliniki Serca V Oddział Kardiologii Inwazyjnej i Angiologii

Polsko-Amerykańskie Kliniki Serca V Oddział Kardiologii Inwazyjnej i Angiologii funkcjonuje na terenie Szpitala Specjalistycznego w Mielcu od listopada 2006 roku.

Oddział pełni całodobowy ostry dyżur zawałowy zapewniając mieszkańcom powiatu mieleckiego i okolicznych powiatów optymalną dostępność wysokospecjalistycznych zabiegów kardiologicznych, częstokroć ratujących życie. Pod tym względem nasza placówka jest ważnym uzupełnieniem sieci ratownictwa medycznego na Podkarpaciu i ściśle współpracuje w tym zakresie ze Szpitalnym Oddziałem Ratunkowym oraz z Pogotowiem Ratunkowym. Chociaż V Oddział Kardiologii Inwazyjnej i Angiologii PAKS posiada status placówki niepublicznej świadczone usługi realizowane są w ramach kontraktów objętych umową z Narodowym Funduszem Zdrowia.

Współpraca

W dalszym ciągu trwa wzajemna współpraca pomiędzy PAKS a oddziałami Szpitala Specjalistycznego, w dalszym ciągu kontynuujemy badania diagnostyczne tętnic wewnątrzmożgowych na potrzeby pacjentów oddziału neurochirurgii i neurologii, oraz konsultacje pacjentów Szpitalnego Oddziału Ratunkowego. W ramach codziennego funkcjonowania placówki korzystamy z usług laboratorium analitycznego i mikrobiologicznego, z Banku Krwi z pracownią immunologii transfuzjologicznej, TK, RTG oraz stacji łóżek, co pozwala na sprawne i skuteczne diagnozowanie i leczenie pacjentów.

7.2. Informacje z działalności w Szpitalu Specjalistycznym Pracowni Rezonansu Magnetycznego LUX-MED .

Przeprowadzana obecnie w Polsce reforma systemu ochrony zdrowia to pierwszy krok w tworzeniu poprawnego poziomu usług medycznych i szerokiej dostępności do nich. Brak nowoczesnej aparatury medycznej, złe warunki pobytu chorego

w placówkach medycznych, długi czas oczekiwania na usługi wysokospecjalistyczne czy też przedłużające się hospitalizacje powodują, iż jakość świadczonych usług medycznych jest wciąż źle oceniana. Istnieje zatem niepodważalna potrzeba usprawniania systemu świadczenia usług medycznych szczególnie poprzez tworzenie nowych placówek, nowych pracowni oferujących nowe, wysokospecjalistyczne możliwości diagnostyczne.

Taką wysokospecjalistyczną pracownią niewątpliwie jest pracownia rezonansu magnetycznego. O potrzebach polskich pacjentów na badania rezonansu świadczy najlepiej nasycenie urządzeniami do wykonywania tych badań. Podczas gdy w Europie Zachodniej na 1 milion mieszkańców przypada ok. 15 urządzeń (w niektórych krajach nawet 20-30) to w Polsce jedynie 2-3. Dostępność tego typu diagnostyki w niektórych regionach jest wręcz minimalna. Tym bardziej konieczne wydaje się otwieranie nowych pracowni i podnoszenie standardu usług i ich dostępności.

Obrazowanie metodą rezonansu magnetycznego jest nowoczesną i bardzo dokładną pomocą dla lekarza, przedstawiając obraz przekrojów narządów wewnętrznych we wszystkich płaszczyznach. Ten „obraz magnetyczny” dostarcza lekarzowi bardzo dużo dokładnych informacji odnośnie rozmieszczenia wielkości i składu badanych tkanek ciała. Wiedza ta może mieć podstawowe znaczenie w sformułowaniu szybkiej i prawidłowej diagnozy. Pierwsze badania kliniczne na świecie zaczęto wykonywać w latach 1982-1983, a w Polsce pierwsze aparaty rezonansu magnetycznego rozpoczęły pracę w roku 1991. Rezonans magnetyczny jako metoda badania jest ciągle udoskonalany. Pojawiają się coraz nowocześniejsze i dokładniejsze aparaty pozwalające na nowe zastosowania kliniczne. Rośnie liczba ośrodków wyposażonych w systemy MR i zwiększa się dostępność tego badania dla pacjentów.

Badania rezonansu magnetycznego są bezpieczne i bezbolesne. Do 30 kwietnia 2014 roku Pracownia Rezonansu Magnetycznego należała do Centrum Medycznego Enel – Med i występowała pod tą samą nazwą.

Od 1 maja do 30 czerwca 2014 roku nastąpiła zmiana nazwy na Centrum Medyczne Diagnostyka właścicielem było nadal Centrum Medyczne Enel- Med.

Od 1 lipca 2014 roku Centrum Medyczne Diagnostyka została przejęta przez Lux Med.

Część IV

Statystyka działalności i wyników w poszczególnych rodzajach działalności

Specyfikacja wykresów i tabel:

Tabele:

Tabela nr 1	Poziom zatrudnienia w szpitalu
Tabela nr 2	Doskonalenie zawodowe personelu pielęgniarskiego
Tabela nr 3	Doskonalenie zawodowe lekarzy
Tabela nr 4	Środki finansowe i rzeczowe pozyskane z innych źródeł
Tabela nr 5	Zakup środków trwałych z funduszy własnych
Tabela nr 6	Wyniki statystyczne Szpitala za rok 2019

Załączniki:

Załącznik nr 1	Certyfikat ISO 9001:2015
----------------	--------------------------

Wykresy:

Wykres nr 1	Wynik finansowy Szpitala w latach 1999-2019
Wykres nr 2	Liczba pacjentów leczonych oraz dializowanych w Szpitalu
Wykres nr 3	Liczba porodów w Szpitalu
Wykres nr 4	Liczba zabiegów wykonanych na bloku operacyjnym
Wykres nr 5	Zmiany w kapitale Szpitala.

Opracował:
p.o.Dyrektor Szpitala Specjalistycznego
im. Edmunda Biernackiego w Mielcu

P.O. DYREKTOR

mgr Zbigniew Torbus

WYSZCZEGÓLNIENIE	PEŁNE ETATY	GODZINY PRZELICZENIOWE	ETATY PRZELICZENIOWE	LICZBA PRACOW. NIEPEŁNO-ZATRUD.	URLOPY WYCHOWAWCZE	URLOPY BEZPŁATNE	ŚWIAD. REHAB	RAZEM OSÓB
ADMINISTRACJA	41	0,00	41	0	0	0	1	42
FARMACEUCI	2	0,40	2,4	1	0	0	0	3
LEKARZE MEDYCYNY	53	8,28	61,28	11	0	0	0	64
PERS.TECH.MEDYCZNYCH	44	0,00	44	0	0	1	0	45
PERSONEL GOSPODARCZY I OBSŁUGI	54	0,50	54,5	1	0	0	0	55
PERSONEL NIŻSZY	17	0,50	17,5	1	0	0	0	18
PERSONEL ŚREDNI	76	0,50	76,5	1	0	1	0	78
PIELĘGNIARKI	428	4,19	432,19	8	2	1	0	439
POŁOŻNE	48	0,00	48	0	0	0	0	48
INNY Z WYŻSZYM WYKSZ.	45	1,00	46	2	2	0	0	49
RAZEM	808	15,37	823,37	25	4	3	1	841

RAPORT O STANIE ZATRUDNIENIA NA DZIEŃ 01.01. 2020 r.

WYSZCZEGÓLNIENIE	PEŁNE ETATY	GODZINY PRZELICZENIOWE	ETATY PRZELICZENIOWE	LICZBA PRACOW. NIEPEŁNO-ZATRUD.	URLOPY WYCHOWAWCZE	URLOPY BEZPŁATNE	ŚWIAD. REHAB	RAZEM OSÓB
ADMINISTRACJA	41	0,00	41	0	0	0	1	42
FARMACEUCI	2	0,40	2,4	1	0	0	0	3
LEKARZE MEDYCYNY	53	8,28	61,28	11	0	0	0	64
PERS.TECH.MEDYCZNYCH	44	0,00	44	0	0	1	0	45
PERSONEL GOSPODARCZY I OBSŁUGI	54	0,50	54,5	1	0	0	0	55
PERSONEL NIŻSZY	17	0,50	17,5	1	0	0	0	18
PERSONEL ŚREDNI	77	0,50	77,5	1	0	0	0	78
PIELĘGNIARKI	429	3,69	432,69	7	2	1	0	439
POŁOŻNE	48	0,00	48	0	0	0	0	48
INNY Z WYŻSZYM WYKSZ.	45	1,00	46	2	2	0	0	49
RAZEM	810	14,87	824,87	24	4	2	1	841

Tabela nr 2

WYKAZ FORM DOSKONALENIA ZAWODOWEGO PIEŁĘGNIAREK I POŁOŻNYCH W ROKU 2019

LP	TYP SZKOLENIA	PIEŁĘGNIARKI		POŁOŻNE	
		UKOŃCZONE	W TRAKCIE	UKOŃCZONE	W TRAKCIE
STUDIA					
1.	Magister pielęgniarstwa /położnictwa	22	1	1	
2.	Licencjat pielęgniarstwa /położnictwa	14			
Razem:		36	1	1	
SPECJALIZACJE					
1.	Pielęgniarstwo opieki paliatywnej	2			
2.	Pielęgniarstwo ratunkowe	12	5		
3.	Pielęgniarstwo chirurgiczne	2			
4.	Pielęgniarstwo operacyjne	3			
5.	Pielęgniarstwo pediatryczne	3			
6.	Pielęgniarstwo anestezjologiczne i intensywnej terapii	2			
7.	Pielęgniarstwo opieki długoterminowej	1			
8.	Pielęgniarstwo neonatologiczne				1
9.	Pielęgniarstwo ginekologiczno-położnicze				2
Razem:		25	5		3
KURSY KWALIFIKACYJNE					
1.	Pielęgniarstwo rodzinne dla położnych			1	
2.	Pielęgniarstwo operacyjne dla pielęgniarek	1			
3.	Pielęgniarstwo anestezjologiczne i intensywnej terapii dla położnych				6

Razem:		1		1	6
<i>KURSY SPECJALISTYCZNE</i>					
1.	Wykonywanie i interpretacja zapisu elektrokardiologicznego u dorosłych	1			
2.	Resuscytacja krążeniowo-oddechowa	5			
3.	Edukacja i wsparcie kobiet w okresie laktacji dla położnych			1	
4.	Szczepień ochronnych dla położnych			1	
5.	Leczenie ran dla położnych			1	
Razem:		6		3	
<i>KURSY DOKSZTAŁCAJĄCE, SZKOLENIA</i>					
1.	Szkolenie z zakresu przetaczania krwi i jej składników	85		11	
2.	Karmienie piersią-standard w opiece okołoporodowej	6		26	
3.	Kursokonferencja „Postępowanie z raną przewlekłą”	1			
4.	Opieka nad pacjentem z portem naczyniowym dla pielęgniarek i położnych	1			
5.	Udar mózgu	1			
6.	Sympozjum „Antybiotykooporność-wyzwania dla medycyny”	2			

TABELA Nr 3

Nazwa Oddziału Szpitala Specjalistycznego w Mielcu	Uzyskany Stopień Specjalizacji - Lekarzy		
	II ° - uzyskany (ilość osób)	I ° -uzyskany (ilość osób)	Specjalizacja w trakcie
O/ Urazowo-Ortopedyczny	Ortopedia i Traumatologia -8		Ortop. i Traumat. - 4
O/ Dermatologiczny	Dermatologia i Wenerologia - 3		Dermatologia i Wenerologia -4,
O/ Gruźlicy i Chorób Płuc	Choroby Płuc - 3; Choroby wewnętrzne- 7	Choroby Płuc - 1,	
O/ Neurologii z pododdziałem Leczenia Udaru Mózgu	Neurologia -5	Psychiatria- 1	Neurologia - 3
O/ Neonatologiczny	Neonantologia - 5 Pediatria - 1, Choroby Płuc-1	Pediatria -4	
O/Chorób Wewnętrznych i Kardiologii	Choroby Wewnętrzne - 8 Kardiologia- 1, Farmakologia Kliniczna -1, Nefrologia -2,		Choroby wewnętrzne -1
O/Anestezjologii i Intensywnej Terapii	Anestezjologia i Intensywna Terapiia -9		Anestezjologia i Intensywna Terapiia-5
O/Chirurgii Ogólnej	Chirurgia Ogólna - 7 , Chirurgia Onkologiczna - 1	Chirurgia Ogólna -1	Chirurgia ogólna - 1,
O/Obserwacyjno - Zakaźny	Choroby zakaźne - 5, Pediatria - 1	Choroby Wewnętrzne-1, Neurologia - 1	
O/Urologiczny	Urologia - 4, Chirurgia Ogólna -1	Chirurgia Ogólna -1	Urologia - 3,
O/Rehabilitacyjny	Rehabilitacja Medyczna -2,	Beurologia-1	

Szpitalny Oddział Ratunkowy	Choroby wewnętrzne - 3, Medycyna ratunkowa -3, Medycyna rodzinna -1, Chirurgia ogólna-3, Choroby zakaźne-2	Ortopedia i Traumatologia -2 Chirurgia ogólna - 1	Medycyna Ratunkowa -1
O/Medycyny Paliatywnej	Chemioterapia nowotworów - 1, Choroby zakaźne -1	Radioterapia onkologiczna - 1 Choroby wewnętrzne- 1	
O/Ginekologiczno-Położniczy	Ginekologia i Położnictwo - 9		Ginekologia i Położnictwo - 1,
O/Pediatryczny	Pediatryka -3		Pediatryka - 4
O/Neurochirurgii	Neurochirurgia -7; Ortopedia i Traumatologia narządu ruchu - 1, Chirurgia Ogólna -1		
O/Chirurgii Naczyniowej	Chirurgia naczyniowa - 8, Chirurgia ogólna -8, Medycyna sportowa- 1		
O/Okulistki	Okulistyka - 5		
Zakład Diagnostyki Obrazowej	Radiologia i diagnostyka obrazowa- 2	Radiodiagnostyka-2	
Nocna i świąteczna opieka zdrowotna	Choroby zakaźne-1, Epidemiologia-1	choroby wewnętrzne-1, położnictwo i ginekologia-1	

Tabela nr 4

**INFORMACJA O POZYSKANYCH DODATKOWYCH ŚRODKACH FINANSOWYCH I
RZECZOWYCH Z INNYCH ŹRÓDEŁ NIŻ WŁASNE W 2019 ROKU**

Lp	Rok	Przeznaczenie	Wartość
		UE- dotacja -Szpitalny Oddział Ratunkowy	178 854,74
		UE – Blok Operacyjny	3 792 235,43
		Powiat Mielecki – Adaptacja Magazynu Odpadów Medycznych	100 000,00
		Urząd Gminy Padew -kardiomonitoring szt.2	13 000,00
	2019	PFRON- refundacja wynagrodzeń	710 940,44
		Bayer W-wa – podgrzewacz -dar. Rzeczowa	4 500,00
		Nieodpłatne przekazania	3 993,45
		WOŚP – darowizny rzeczowe sprzęt medyczny	256 905,38
		NFZ – dotacja	49 200,00
		Darowizny pieniężne	9 000,00
		Razem 2019 r.	5 109 629,44

Tabela nr 5

ŚRODKI TRWAŁE ZAKUPIONE W 2019 ROKU Z WŁASNYCH ŚRODKÓW

Lp	Rok	NAZWA ŚRODKA TRWAŁEGO	Wartość
		Prace budowlane dot. Bloku Operacyjnego	39 123,82
		Meble Medyczne	80 020,21
		Platforma Telekomunikacyjna	22 755,00
		Obieraczka do ziemniaków	7 889,99
		Zestaw komputerowy	11 874,00
		Urządzenie wielofunkcyjne	1 426,80
		Klimatyzator	8 856,00
		Zamrażarka laboratoryjna	16 844,85
	2019	Urządzenie wielofunkcyjne	9 323,40
		Zestaw komputerowy	12 600,00
		Inkubator	8 425,50
		Zestaw dermatoskopowy	5 819,83
		Elektrokardiograf	3 564,00
		Kardiomonitor – dopłata	185,72
		Monitor stacjonarno-przenośny	11 799,00
		Myjnia ultradźwiękowa	5 276,70
		Aparat EMG	93 420,00
		Aparat EKG	3 096,53
		Razem 2019 rok	342 301,35

Tabela nr 6

WYNIKI STATYSTYCZNE I WSKAŹNIKI SZPITALA W MIELCU ROK 2019

LP	Oddział	Ilość łóżek etatowych na dzień 31.12.2019	Ilość łóżek rzeczywistych-uśredniona	Ilość leczonych	Ilość osobodni	Ilość wypisanych	Ilość zgonów	Wskaźnik wykorzystania łóżka	Wskaźnik średniego pobytu chorego	Przelotowość	Wskaźnik śmiertelności w %	Wskaźnik wykorzystania łóżka w %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Oddział Chirurgii Ogólnej	24	26,75	1 321	7 275	1 209	37	271,96	5,51	49,38	2,97%	74,51%
2	Oddział Chirurgii Naczyniowej	25	21,66	886	3 480	855	12	160,66	3,93	40,90	1,38%	44,02%
3	Oddział Chorób	57	57	1 909	15 236	1 666	161	267,30	7,98	33,49	8,81%	73,23%
4	Oddział Ginekologii	15	22,83	1 640	5 248	1 631		229,87	3,20	71,84	0,00%	62,98%
5	Oddział Położniczy	17	19,25	1 022	3 107	1 011		161,40	3,04	53,09	0,00%	44,22%
6	Oddział Pediatryczny	20	23,33	1 133	4 980	1 115		213,46	4,40	48,56	0,00%	58,48%
7	Oddział Obserwacyjno-Zakaźny i Chorób Wątroby	30	30	1 381	9 716	1 275	44	323,87	7,04	46,03	3,34%	88,73%
8	Oddział Dermatologiczny	19	20,83	703	4 727	682	2	226,93	6,72	33,75	0,29%	62,17%
9	Oddział Gruźlicy i Chorób Płuc	43	47,58	1060	11 572	889	124	243,21	10,92	22,28	12,24%	66,63%
10	Oddział Neurologii	16	16	485	3 475	442	1	217,19	7,16	30,31	0,23%	59,50%
11	Oddział Udarowy	16	16	502	4 521	406	47	282,56	9,01	31,38	10,38%	77,41%
12	Oddział Intensywnej Terapii i Anestezjologii	8	8	170	2 207	8	91	275,88	12,98	21,25	91,92%	75,58%
13	Oddział Medycyny Paliatywnej	15	15	306	3 935	87	207	262,33	12,86	20,40	70,41%	71,87%
14	Oddział Urazowo-Ortopedyczny	32	32	1517	7 149	1496	7	223,41	4,71	47,41	0,47%	61,21%
15	Oddział Urologii Ogólnej i Onkologicznej	30	30	2 206	9 081	2 177	7	302,70	4,12	73,53	0,32%	82,93%
16	Oddział Rehabilitacyjny	24	24	393	9 250	383		385,42	23,54	16,38	0,00%	105,59%
17	Oddział Rehabilitacji	20	20	154	5 403	142		270,15	35,08	7,70	0,00%	74,01%
18	Oddział Neurochirurgii	39	39	1461	10 077	1416	8	258,38	6,90	37,46	0,56%	70,79%
	Szpital ogółem	450	469,23	18 249	120 439	16 890	748	256,67	6,60	38,89	4,24%	70,32%

19	Okulistyka Chirurgia Jednego	8		504								
----	------------------------------	---	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

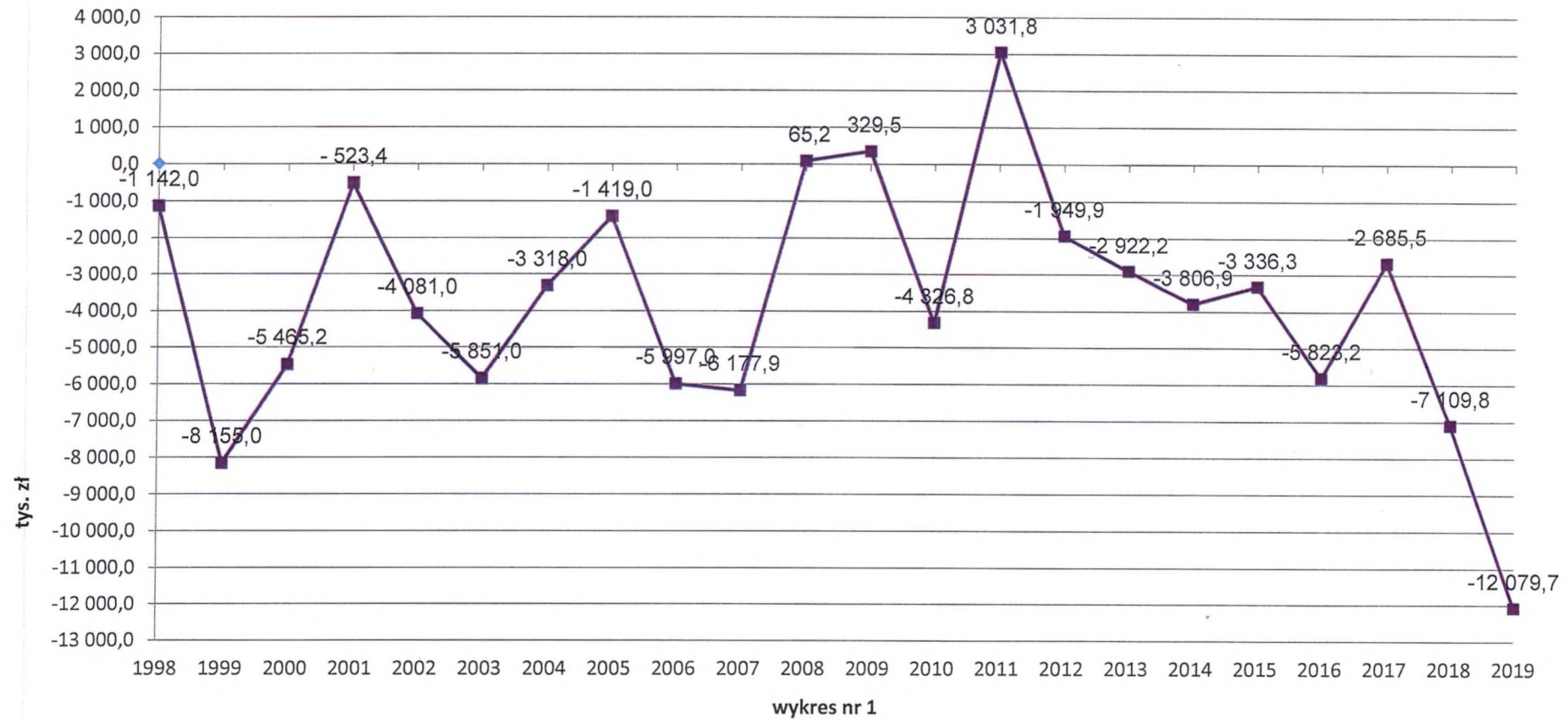
PORODÓW – 1022

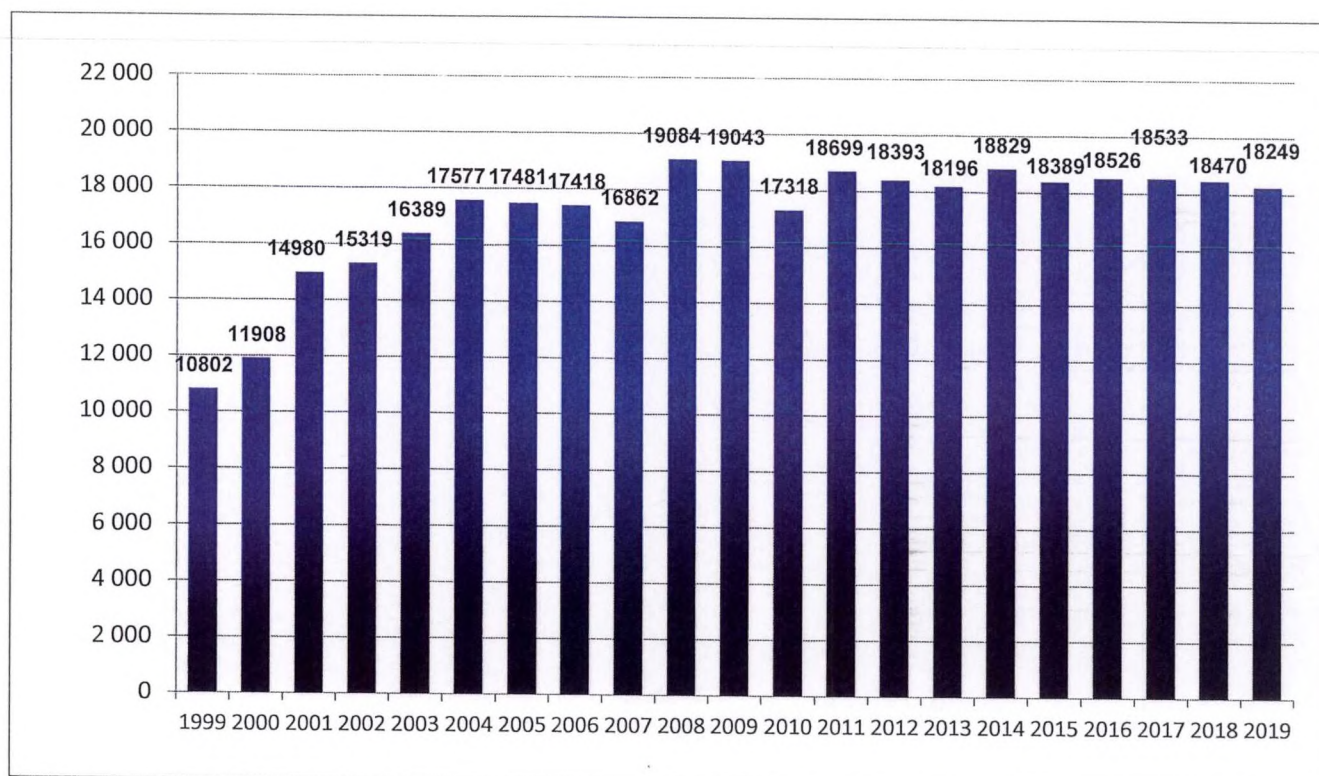
Noworodki	17	22,66	1037	3619	1026	1	159,71	3,49	45,76	0,00	43,76%
-----------	----	-------	------	------	------	---	--------	------	-------	------	---------------

DIALIZ - 7223 w tym 743 interwencyjne**SOR 15 795****SOR zgony 39**

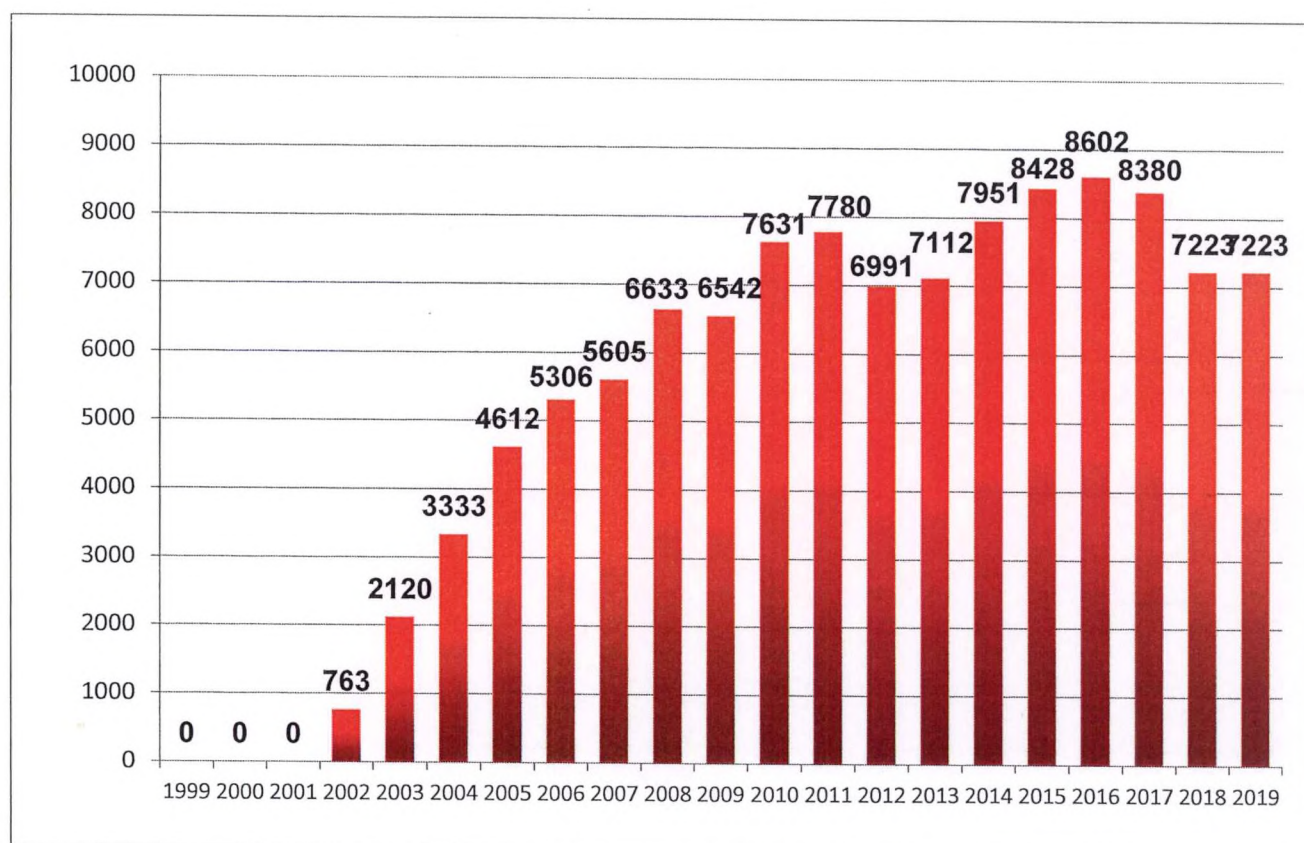
Leczeni na oddziałach podano z ruchem międzyoddziałowym

Wynik finansowy Szpitala Specjalistycznego w Mielcu w latach 1998 - 2019



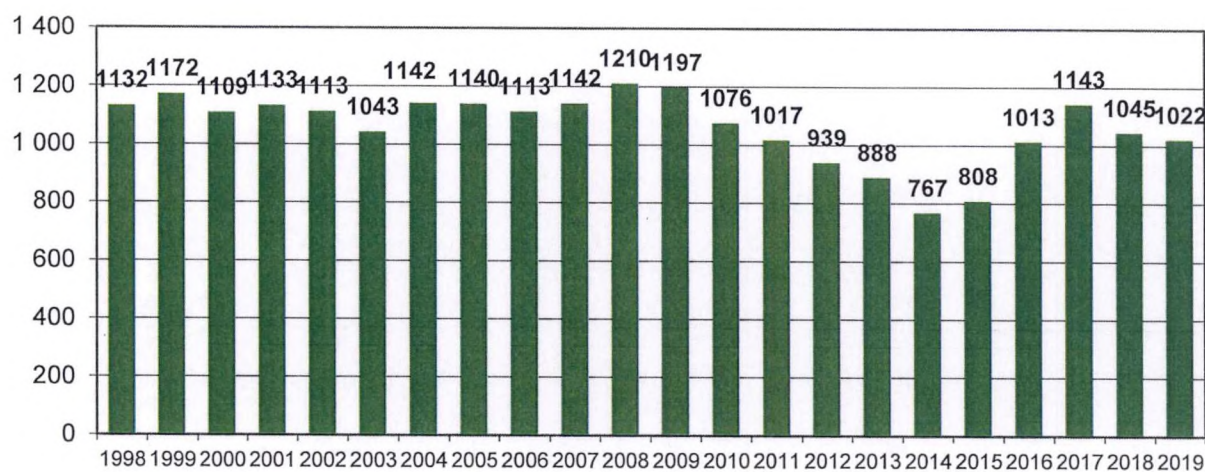


LICZBA PACJENTÓW LEZONYCH w SZPITALU SPECJALISTYCZNYM w MIELCU
w LATACH 1999 - 2019



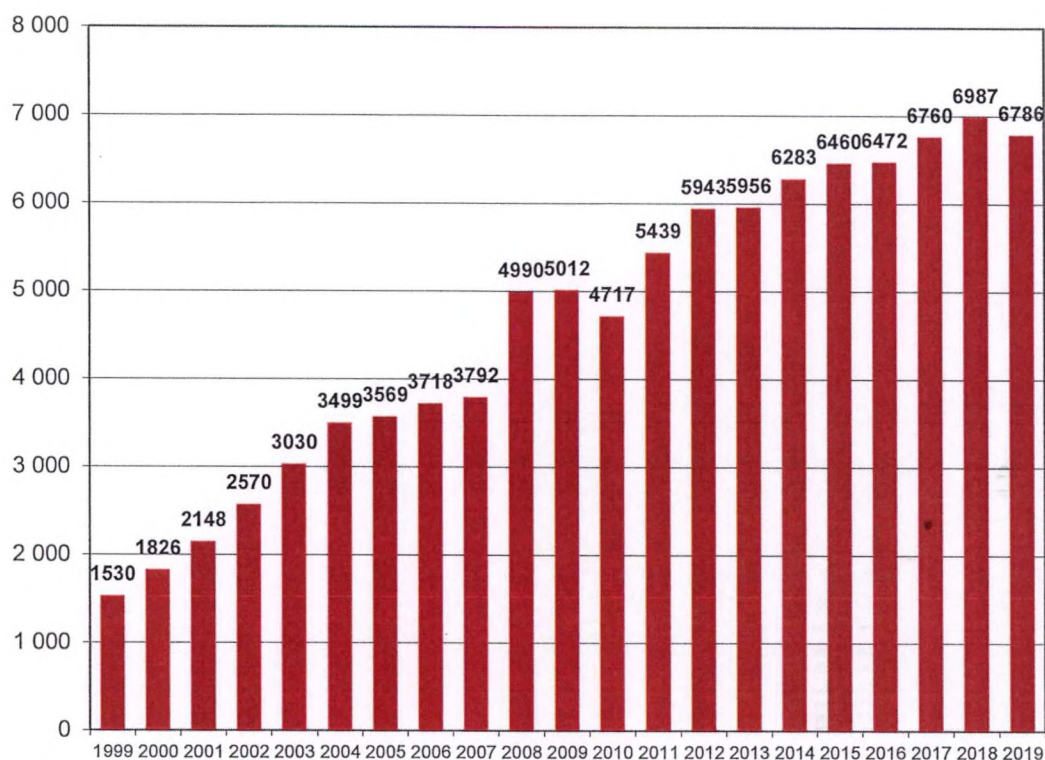
LICZBA DIALIZ WYKONANYCH w SZPITALU SPECJALISTYCZNYM w MIELCU
w LATACH 2002 (od 29.05.2002 r.) - 2019

**LICZBA PORODÓW ODBITYCH w SZPITALU SPECJALISTYCZNYM W MIELCU
w LATACH 1998 - 2019**



Lp	Rok	Liczba porodów
1	1998	1132
2	1999	1172
3	2000	1109
4	2001	1133
5	2002	1113
6	2003	1043
7	2004	1142
8	2005	1140
9	2006	1113
10	2007	1142
11	2008	1210
12	2009	1197
13	2010	1076
14	2011	1017
15	2012	939
16	2013	888
17	2014	767
18	2015	808
19	2016	1013
20	2017	1143
21	2018	1045
22	2019	1022

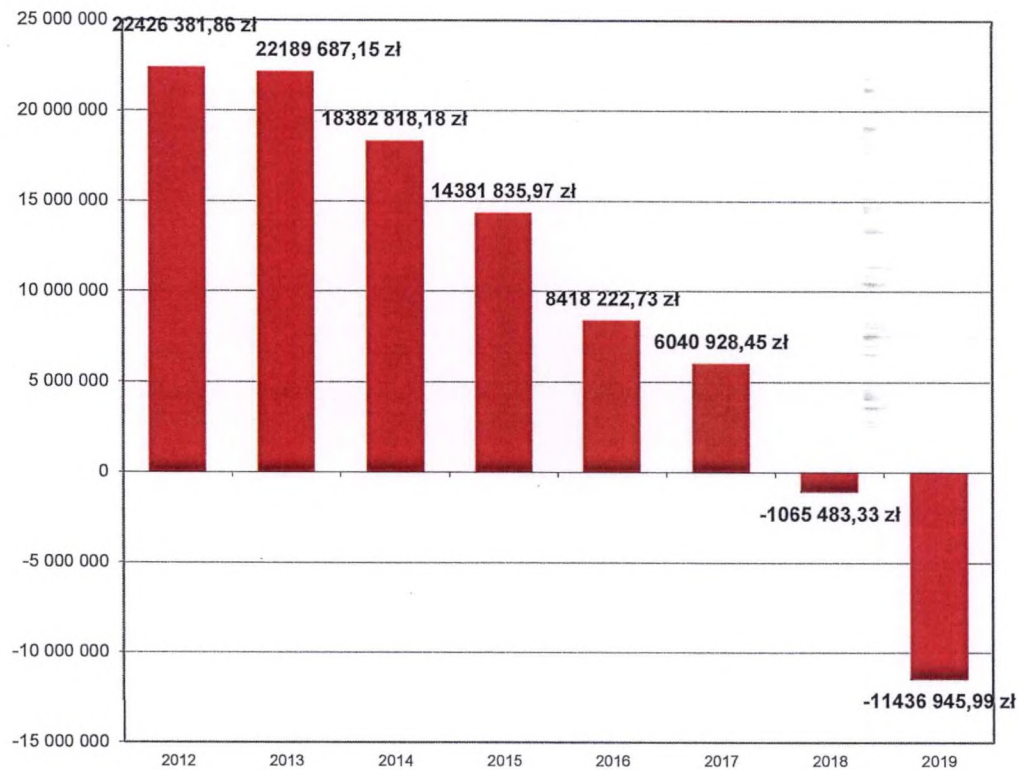
**WYKAZ ZABIEGÓW WYKONANYCH NA BLOKU OPERACYJNYM
w SZPITALU SPECJALISTYCZNYM W MIELCU
w LATACH 1999-2019**



Lp	Rok	Liczba zabiegów
1	1999	1530
2	2000	1826
3	2001	2148
4	2002	2570
5	2003	3030
6	2004	3499
7	2005	3569
8	2006	3718
9	2007	3792
10	2008	4990
11	2009	5012
12	2010	4717
13	2011	5439
14	2012	5943
15	2013	5956
16	2014	6283
17	2015	6460
18	2016	6472
19	2017	6760
20	2018	6987
21	2019	6786

**ZMIANA W KAPITALE
SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO W MIELCU
w LATACH 1999-2019**

Wartość kapitału, zł



Lp	Rok	Wartość kapitału
1	1999	60 680 028,54 zł
2	2000	b/d
3	2001	b/d
4	2002	b/d
5	2003	b/d
6	2004	b/d
7	2005	b/d
8	2006	b/d
9	2007	b/d
10	2008	b/d
11	2009	b/d
12	2010	b/d
13	2011	b/d
14	2012	22 426 381,86 zł
15	2013	22 189 687,15 zł
16	2014	18 382 818,18 zł
17	2015	14 381 835,97 zł
18	2016	8 418 222,73 zł
19	2017	6 040 928,45 zł
20	2018	-1 065 483,33 zł
21	2019	-11 436 945,99 zł

P.O. DYREKTOR
Zbigniew Torbus
mgr Zbigniew Torbus

CERTYFIKAT SYSTEMU ZARZĄDZANIA

Certyfikat Nr:
263467-2018-AQ-POL-RvA

Data pierwszej certyfikacji:
25 listopada 2009

Ważność certyfikatu:
20 grudnia 2018 - 30 listopada 2021

Niniejszym potwierdza się, że system zarządzania organizacji

Szpital Specjalistyczny im. Edmunda Biernackiego w Mielcu

ul. Żeromskiego 22, 39-300 Mielec, Polska
oraz jednostki i komórki organizacyjne wymienione w załączniku dołączonym do
niniejszego certyfikatu

spełnia wymagania normy Systemu Zarządzania Jakością:

ISO 9001:2015

Certyfikat obejmuje następujący zakres:

**Usługi medyczne w oddziałach szpitalnych i poradniach specjalistycznych,
rehabilitacja lecznicza i diagnostyka medyczna.**

Miejsce i data:
Gdynia, 21 grudnia 2018



The RvA is a signatory to the IAF MLA

W imieniu biura wystawiającego certyfikat:
DNV GL – Business Assurance
ul. Łużycka 6e, 81-537 Gdynia, Polska

Tomasz Stupek
Pełnomocnik Zarządu