



*Szpital Wielospecjalistyczny  
im. dr. Ludwika Błażka w Inowrocławiu  
ul. Poznańska 97, 88-100 Inowrocław*

# **Zakres usług świadczonych w poszczególnych działach Szpitala**

# Spis treści

<b>Rozdział 1. Oddziały</b> .....	3
<i>I Oddział Chorób Wewnętrznych</i> .....	3
<i>II Oddział Chorób Wewnętrznych</i> .....	5
<i>Oddział Chirurgii Ogólnej, Chirurgii Onkologicznej i Chemioterapii</i> .....	7
<i>Oddział Chirurgii Urazowej i Ortopedii</i> .....	8
<i>Oddział Urologii i Onkologii Urologicznej</i> .....	9
<i>Oddział Okulistyczny</i> .....	11
<i>Oddział Laryngologiczny</i> .....	13
<i>Oddział Neurologiczny</i> .....	15
<i>Oddział Dziecięcy</i> .....	17
<i>Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii</i> .....	18
<i>Oddział Neonatologiczny</i> .....	20
<i>Oddział Kardiologiczny, Oddział Intensywnego Nadzoru Kardiologicznego (OINK)</i> .....	21
<i>Oddział Położniczo-Ginekologiczny</i> .....	23
<i>Szpitalny Oddział Ratunkowy</i> .....	25
<i>Oddział Opieki Paliatywnej</i> .....	26
<i>Stacja Dializ</i> .....	28
<b>Rozdział 2. Pracownie</b> .....	29
<i>Pracownia Fizjoterapii</i> .....	29
<i>Pracownia Elektrodiagnostyki (EKG)</i> .....	30
<i>Pracownia Elektrodiagnostyki (EEG, WP, EMG)</i> .....	31
<i>Pracownia Elektrofizjologii i Stymulacji Serca</i> .....	33
<i>Pracownia Serologiczna</i> .....	34
<i>Pracownia Echokardiograficzna</i> .....	35
<i>Pracownia Endoskopii Gastroenterologicznej</i> .....	37
<i>Centralne Laboratorium Analityczne</i> .....	38
<i>Zakład Diagnostyki Obrazowej</i> .....	39
<i>Zakład Mikrobiologii Lekarskiej</i> .....	41
<i>Zakład Patomorfologii</i> .....	42

# Rozdział 1. ODDZIAŁY

## Nazwa komórki organizacyjnej: I Oddział Chorób Wewnętrznych

### KOORDYNATOR

**dr n. med. Grzegorz Górny**

*lekarz specjalista II stopnia w zakresie chorób wewnętrznych, specjalista II stopnia w zakresie endokrynologii*

z-ca koordynatora: **Marcin Wysocki**, *lekarz specjalista chorób wewnętrznych, specjalista chorób płuc*  
pielęgniarka oddziałowa: **mgr Izabela Kordyla**

#### **dodatkowe informacje:**

numer telefonu: **52 35 45 547**

adres poczty elektronicznej: [wewnetrzny1@szpitalino.pl](mailto:wewnetrzny1@szpitalino.pl)

### Profile

HC.1.1 Leczenie stacjonarne	07 Choroby wewnętrzne
HC.1.2 Leczenie stacjonarne .jednego dnia.	07 Choroby wewnętrzne
HC.R.2 Kształcenie i szkolenie personelu medycznego	07 Choroby wewnętrzne
HC.1.1 Leczenie stacjonarne	57 Nefrologia
HC.1.2 Leczenie stacjonarne .jednego dnia.	57 Nefrologia
HC.1.1 Leczenie stacjonarne	43 Diabetologia
HC.1.2 Leczenie stacjonarne .jednego dnia.	43 Diabetologia
HC.1.1 Leczenie stacjonarne	42 Choroby płuc
HC.1.2 Leczenie stacjonarne .jednego dnia.	42 Choroby płuc

#### **Opis oddziału:**

Oddział specjalizuje się w diagnostyce i leczeniu różnych postaci zaburzeń gospodarki węglowodanowej oraz otyłości ze szczególnym uwzględnieniem leczenia ostrych powikłań cukrzycy, rozpoznawaniem i terapią rzadkich postaci choroby, wdrażaniem nowych metod jej leczenia oraz zapobieganiu rozwojowi powikłań cukrzycy.

#### **wykonywane procedury:**

- **diagnostyka i leczenie zachowawcze:** cukrzycy, otyłości, zespołu metabolicznego (zaburzeń gospodarki lipidowej, nadciśnienia tętniczego, dny moczanowej, chorób układu krążenia), zaburzeń odżywiania i złego wchłaniania, diagnostyka spadku wagi ciała, chorób gruczołów wydzielania wewnętrznego (podwzgórza, przysadki, tarczycy, przytarczyc, nadnerczy, trzustki), zaburzeń wodno-elektrolitowych, chorób układu oddechowego (gardła, krtani, oskrzeli, płuc, opłucnej), chorób metabolicznych (np. porfirie), chorób reumatologicznych, chorób układu pokarmowego (przełyku, żołądka, wątroby, dróg żółciowych, jelit); chorób krwi i układu krwiotwórczego, chorób zakaźnych, chorób układu moczowego (pęcherza moczowego, nerek), gorączki niejasnego pochodzenia, zatruc, diagnostyka i ocena stopnia zaawansowania chorób nowotworowych;
- **specjalistyczne procedury diagnostyczne:** w zakresie diabetologii: ocena stężenia peptydu C, insuliny, przeciwciał charakterystycznych dla cukrzycy typu 1; w zakresie endokrynologii: diagnostyka chorób gruczołów wydzielania wewnętrznego (badanie

## Nazwa komórki organizacyjnej: I Oddział Chorób Wewnętrznych cd.

stężenia hormonów przysadkowych i obwodowych, hormonalne testy dynamiczne, diagnostyka immunologiczna, badania obrazowe: USG, TK, NMR, biopsje narządów); w zakresie pulmonologii: badania czynnościowe płuc, badania obrazowe (radiologiczne, TK), endoskopowe (bronchofiberoskopia); w zakresie gastroenterologii: endoskopie przewodu pokarmowego (EPCW, biopsje, badania obrazowe: USG, TK, badania kontrastowe przewodu pokarmowego); w zakresie kardiologii: echo serca, próba wysiłkowa, badanie Holtera, test pochyleniowy; w zakresie nefrologii: badania obrazowe (USG, TK, urografia); w zakresie alergologii: testy alergiczne;

- **specjalistyczne procedury lecznicze:** w zakresie diabetologii: wdrażanie terapii ciągłym podskórnym wlewem insuliny; w zakresie pulmonologii: wentylacja mechaniczna, drenaż jamy opłucnowej, nebulizacja; w zakresie gastroenterologii: endoskopowa obliteracja krwawień, polipektomia, EPCW, drenaż jamy otrzewnowej, torbieli trzustki; w zakresie kardiologii: leczenie fibrynolityczne, przeciwzakrzepowe, kardiowersje, defibrylacja; inne: żywienie dojelitowe, pozajelitowe, przetoczenie koncentratu masy erythrocytarnej, leukocytarnej, płytkowej, plazmafereza, erytroafereza, leukaferaza, trombafereza,
- kwalifikowanie do leczenia w wysokospecjalistycznych ośrodkach (klinikach);
- szkolenie lekarzy odbywających specjalizację w zakresie chorób wewnętrznych, szkolenie lekarzy stażystów, szkolenie pielęgniarek

## Nazwa komórki organizacyjnej: II Oddział Chorób Wewnętrznych

### KOORDYNATOR

**dr n. med. Grzegorz Górny**

*lekarz specjalista II stopnia w zakresie chorób wewnętrznych, specjalista II stopnia w zakresie endokrynologii*

z-ca koordynatora: **Maciej Pachulski**, *lekarz specjalista chorób wewnętrznych, specjalista hematologii*  
pielęgniarka oddziałowa: **mgr Małgorzata Gackowska**

#### **dodatkowe informacje:**

numer telefonu: **52 35 45 540**

adres poczty elektronicznej: [wewnetrzny2@szpitalino.pl](mailto:wewnetrzny2@szpitalino.pl)

### Profile

HC.1.1 Leczenie stacjonarne	07 Choroby wewnętrzne
HC.1.2 Leczenie stacjonarne .jednego dnia.	07 Choroby wewnętrzne
HC.R.2 Kształcenie i szkolenie personelu medycznego	07 Choroby wewnętrzne
HC.1.1 Leczenie stacjonarne	44 Endokrynologia
HC.1.2 Leczenie stacjonarne .jednego dnia.	44 Endokrynologia
HC.1.1 Leczenie stacjonarne	57 Nefrologia
HC.1.2 Leczenie stacjonarne .jednego dnia.	57 Nefrologia
HC.1.1 Leczenie stacjonarne	50 Hematologia
HC.1.2 Leczenie stacjonarne .jednego dnia.	50 Hematologia

#### **Opis oddziału**

Oddział zajmuje się leczeniem i diagnostyką chorób gruczołów dokrewnych, tarczycy, przytarczyc, nadnerczy, przysadki, jajników. Ponadto leczeniem i diagnostyką otyłości, cukrzycy i osteoporozy.

#### **wykonywane procedury:**

- **podstawowa diagnostyka i leczenie zachowawcze w trybie stacjonarnym;**
- **diagnostyka i leczenie zachowawcze:** chorób układu krążenia ( serca, tętnic, żył ), chorób układu oddechowego ( gardła, krtani, oskrzeli, płuc, opłucnej ), chorób gruczołu wydzielania wewnętrznego ( tarczycy, przytarczyc, nadnerczy, przysadki, podwzgórza, trzustki ), cukrzycy, chorób układu pokarmowego ( przełyku, żołądka, wątroby, dróg żółciowych, jelit ), chorób krwi i układu krwiotwórczego, chorób metabolicznych ( np. otyłość, dna moczanowa, porfirie, zespół polimetaboliczny ), chorób układu kostnowątkowego ( choroby zwyrodnieniowe stawów, kolagenozy, zapalenia stawów ), zaburzeń odżywiania i złego wchłaniania, zespołów bólowych, chorób zakaźnych, chorób układu moczowego ( pęcherza moczowego, nerek ), zaburzeń wodno-elektrolitowych, gorączki niejasnego pochodzenia, chorób alergicznych, zatruc, diagnostyka spadku wagi ciała, diagnostyka i ocena stopnia zaawansowania chorób nowotworowych;
- **specjalistyczne procedury diagnostyczne:** w zakresie gastroenterologii: endoskopie przewodu pokarmowego (EPCW, biopsje, badania obrazowe: USG, TK, badania kontrastowe przewodu pokarmowego ); w zakresie kardiologii: echo serca, próba wysiłkowa, badanie Holtera, test pochylniowy, stymulacja przezprzełykowa; w zakresie

## Nazwa komórki organizacyjnej: II Oddział Chorób Wewnętrznych cd.

- pulmonologii: badania czynnościowe płuc, badania obrazowe (radiologiczne, TK), endoskopowe (bronchofiberoskopia); w zakresie endokrynologii: diagnostyka chorób tarczycy (USG, biopsje, badanie poziomu hormonów tarczycy, hormonalne testy dynamiczne (np. test z metoclopramidem); w zakresie nefrologii: badania obrazowe (USG, TK, urografia ); w zakresie alergologii: testy alergiczne; inne: punkcje mostka;
- **specjalistyczne procedury lecznicze: w zakresie gastroenterologii:** endoskopowa obliteracja krwawień, polipectomia, EPCW, drenaż jamy otrzewnowej, torbieli trzustki; w zakresie kardiologii: leczenie fibrynolityczne, przeciwzakrzepowe, kardiowersje, defibrylacja; w zakresie endokrynologii: ewakuacja torbieli tarczycy z podaniem leku droga wnętrza; w zakresie pulmonologii: wentylacja mechaniczna, drenaż jamy opłucnowej, nebulizacja; w zakresie nefrologii: dializoterapia; inne: żywienie dojelitowe, pozajelitowe, erytrocytoafareza, leukoforeza, plazmoforeza, przetoczenie koncentratu masy erytrocytarnej, leukocytarnej, płytkowej, trmbafereza, cewnikowanie i wypłukiwanie skrzepów krwi z pęcherza, wykonanie wlewki leku do przewodu moczowego, jelita grubego;
- kwalifikowanie do leczenia w wysokospecjalistycznych ośrodkach ( klinikach );
- szkolenie lekarzy i pielęgniarek stażystów, szkolenie lekarzy odbywających specjalizację z chorób wewnętrznych.

## Nazwa komórki organizacyjnej: Oddział Chirurgii Ogólnej, Chirurgii Onkologicznej i Chemioterapii

### KOORDYNATOR

**dr n. med. Tadeusz Siemko**

*lekarz specjalista II stopnia w zakresie chirurgii ogólnej, specjalista endokrynologii*

z-ca koordynatora: **Łukasz Prątnicki**, *lekarz specjalista chirurgii ogólnej, specjalista chirurgii onkologicznej*

pielęgniarka oddziałowa: **mgr Elżbieta Steinke**

#### **dodatkowe informacje:**

numer telefonu: **52 35 45 550**

adres poczty elektronicznej: [chirurgia@szpitalino.pl](mailto:chirurgia@szpitalino.pl)

### Profile

HC.1.1 Leczenie stacjonarne

HC.1.1 Leczenie stacjonarne

HC.1.2 Leczenie stacjonarne .jednego dnia.

HC.1.2 Leczenie stacjonarne .jednego dnia.

HC.R.2 Kształcenie i szkolenie personelu medycznego

HC.1.1 Leczenie stacjonarne

HC.1.2 Leczenie stacjonarne .jednego dnia.

HC.1.1 Leczenie stacjonarne

HC.1.2 Leczenie stacjonarne .jednego dnia.

05 Chirurgia ogólna

40 Chirurgia onkologiczna

05 Chirurgia ogólna

40 Chirurgia onkologiczna

05 Chirurgia ogólna

24 Onkologia kliniczna

24 Onkologia kliniczna

39 Chirurgia naczyniowa

39 Chirurgia naczyniowa

### Opis oddziału:

Oddział chirurgii ogólnej, onkologicznej i chemioterapii wykonuje procedury w zakresie chirurgii ogólnej m. in. chirurgii jamy brzusznej – pełen zakres, w tym laparoskopowe i endoskopowe (pęcherzyka żółciowego, dróg żółciowych, przewodu pokarmowego), operacje nowotworów, operacje naczyniowe – pełen zakres chirurgii układu żylnego i leczenie owrzodzeń, operacje z zakresu chirurgii endokrynologicznej – tarczycy, przytarczyc, nadnerczy, operacje przepuklin wszystkich rodzajów w tym z użyciem materiałów wszczepialnych syntetycznych, dostęp do hemodializy, zabiegi w chorobie hemoroidalnej (przepukliny, stulejki, niezstąpione jądra itp.), leczenie oparzeń w tym przeszczepy skórne.

Wszystkie zabiegi wykonywane są zarówno ambulatoryjnie jak i w trybie jednodniowym, a w przypadkach koniecznych w połączeniu z hospitalizacją. Część zabiegów chirurgicznych nie wymagających dłuższego okresu hospitalizacji realizowana jest w ramach chirurgii jednego dnia, która charakteryzuje się krótkim okresem rekonwalescencji pacjenta po zabiegu i szybkim powrotem do domu.

Oddział chirurgii dziecięcej przeprowadza operacje u dzieci w wieku od 1 miesiąca życia do 15 roku życia w zakresie: ostrych stanów brzusznych i pourazowych, wad wrodzonych, stanów zapalnych, oparzeń, onkologii i urologii dziecięcej.

## Nazwa komórki organizacyjnej: Oddział Chirurgii Urazowej i Ortopedii

### KOORDYNATOR

**dr n. med. Artur Szumlański**

*lekarz specjalista II stopnia w zakresie ortopedii i traumatologii*

z-ca koordynatora: **Andrzej Romanowski**, *lekarz specjalista II stopnia w zakresie ortopedii i traumatologii narządu ruchu*

pielęgniarka oddziałowa: **mgr Grażyna Zielińska**

#### *dodatkowe informacje:*

numer telefonu: **52 35 45 528**

adres poczty elektronicznej: **ortopedia@szpitalino.pl**

### Profile

<b>HC.1.1 Leczenie stacjonarne</b>	<b>25 Ortopedia i traumatologia narządu ruchu</b>
<b>HC.1.2 Leczenie stacjonarne . jednego dnia.</b>	<b>25 Ortopedia i traumatologia narządu ruchu</b>
<b>HC.R.2 Kształcenie i szkolenie personelu medycznego</b>	<b>25 Ortopedia i traumatologia narządu ruchu</b>
<b>HC.2.1 Rehabilitacja stacjonarna</b>	<b>25 Ortopedia i traumatologia narządu ruchu</b>
<b>HC.2.1 Rehabilitacja stacjonarna</b>	<b>33 Rehabilitacja medyczna</b>

#### **Opis oddziału:**

Oddział specjalizuje się w leczeniu złamań, zmian zwyrodnieniowych szczególnie stawów biodrowych i kolanowych. Zespół lekarski posiada duże doświadczenie w zakładaniu sztucznych stawów biodrowych i kolanowych oraz wykonuje operacje schorzeń kolana metodami artroskopii.

#### **Wykonywane procedury:**

- **podstawowa diagnostyka i leczenie w trybie stacjonarnym w zakresie chirurgii urazowej i ortopedii:** zabiegi: endoprotezoplastyki cementowe i bezcementowe stawu biodrowego, endoprotezoplastyki stawu kolanowego, endoprotezoplastyki rewizyjne stawu biodrowego i kolanowego, artroskopie stawu kolanowego, artroskopie stawu barkowego, artroskopie stawu skokowego, artroskopowe rekonstrukcje więzadeł krzyżowych przednich, operacje naprawcze chrząstki metodą mikrozłamań, operacje naprawcze chrząstki metodą mozaikoplastyki, operacje naprawcze w obrębie stawów z użyciem implantów, osteotomie korekcyjne kości, operacyjne leczenie złamań z użyciem implantów każdego rodzaju ( płytki, gwoździe, druty, śruby itp.), leczenie zapaleń kości i stawów, leczenie nęknięcia stawów i tkanek miękkich z użyciem usg, leczenie operacyjne urazów sportowych, operacyjne leczenie złamań śródstawowych pod kontrolą artroskopii, operacyjne leczenie urazów w obrębie miednicy, operacyjne leczenie artrodezy, operacyjne leczenie wad wrodzonych układu narządu ruchu, chirurgia urazowa dzieci, chirurgia ręki pierwotna i wtórna, usg narządu ruchu, zabiegi operacyjne i diagnostyka z zakresu ortopedii onkologicznej, przeszczepy tkanek miękkich; przeszczepy lecznicze szpiku kostnego i kości, wczesna rehabilitacja pooperacyjna.
- kwalifikowanie do leczenia w wysokospecjalistycznych ośrodkach (klinikach) i szkolenie lekarzy specjalizujących się w zakresie ortopedii.



## Nazwa komórki organizacyjnej: Oddział Urologii i Onkologii Urologicznej

### KOORDYNATOR

**dr n. med. Szymon Kwiatkowski**

*lekarz specjalista II stopnia w zakresie urologii, specjalista II stopnia w zakresie chirurgii ogólnej*

z-ca koordynatora: **Cezary Ciomek**, *lekarz specjalista II stopnia w zakresie urologii, specjalista I stopnia w zakresie chirurgii ogólnej*

pielęgniarka oddziałowa: **Dorota Wiedeholz**

#### *dotatkowe informacje:*

numer telefonu: **52 35 45 568**

adres poczty elektronicznej: [urologia@szpitalino.pl](mailto:urologia@szpitalino.pl)

### Profile

HC.1.1 Leczenie stacjonarne	34 Urologia
HC.1.1 Leczenie stacjonarne	40 Chirurgia onkologiczna
HC.1.2 Leczenie stacjonarne .jednego dnia.	34 Urologia
HC.1.2 Leczenie stacjonarne .jednego dnia.	40 Chirurgia onkologiczna
HC.R.2 Kształcenie i szkolenie personelu medycznego	34 Urologia
HC.R.3 Badania i rozwój w ochronie zdrowia	46 Farmakologia kliniczna
HC.1.1 Leczenie stacjonarne	24 Onkologia kliniczna
HC.1.2 Leczenie stacjonarne .jednego dnia.	24 Onkologia kliniczna
HC.4.2.1 USG	34 Urologia
HC.4.2.1 USG	31 Radiologia i diagnostyka obrazowa
HC.4.2.7 Endoskopia	34 Urologia
HC.4.2.7 Endoskopia	31 Radiologia i diagnostyka obrazowa
HC.4.2.9 Inne	34 Urologia
HC.4.2.9 Inne	31 Radiologia i diagnostyka obrazowa
HC.4.2.3 Rentgenodiagnostyka	34 Urologia
HC.4.2.3 Rentgenodiagnostyka	31 Radiologia i diagnostyka obrazowa

#### **Opis oddziału:**

Oddział świadczy usługi w pełnym zakresie diagnostyki i leczenia chorób układu moczowego, wykonuje badania urodynamiczne, zabiegi onkologiczne, laparoskopowe oraz stosuje mało inwazyjne metody leczenia kamicy układu moczowego (PCNL, URS).

Oddział ma do dyspozycji 23 łóżka. Przy oddziale działa Zabiegowy Gabinet USG z aparatem nowej generacji, Sala Zabiegowa Endoskopowa z torem wizyjnym RTG w pełni wyposażona w sprzęt endoskopowy. Oddzielna klimatyzowana sala po zabiegach laparoskopowych i otwartych. Dysponujemy również gabinetem zabiegowym i salą obserwacyjną dla pacjentów izby przyjęć.

Oddział posiada laser holmowy do rozbijania kamieni w układzie moczowym, oraz wielofunkcyjny, nowoczesny laser diodowy do leczenia prostaty – waporyzacja, waporesekcja i enukleacja.

## Nazwa komórki organizacyjnej: Oddział Urologii i Onkologii Urologicznej cd.

### wykonywane procedury:

- oddział świadczy pełen zakres usług diagnostycznych i operacyjnych chorób układu moczowego,
- mało inwazyjne metody leczenia kamicy układu moczowego: PCNL, URS – laser operacyjny,
- leczenie operacyjne wad układu moczowego,
- pełen zakres operacji onkologicznych: metody mało inwazyjne, laparoskopowe z wykorzystaniem lasera.
- leczenie nieotrzymania moczu metodą TVT, TOT u kobiet i mężczyzn,
- laserowe leczenie przerostu prostaty – waporyzacja, waporesekcja i enukleacja,
- wszczepianie sztucznych zwieraczy cewki moczowej AUS,
- diagnostyka urodynamiczna i ultrasonograficzna,
- prowadzenie szkoleń lekarzy i pielęgniarek,
- szkolenie specjalistów z zakresu urologii,
- prowadzenie badań naukowych,
- prowadzenie badań klinicznych II i III fazy.

## Nazwa komórki organizacyjnej: Oddział Okulistyczny

### KOORDYNATOR

**dr n. med. Sławomira Fenger-Woźnicka**

*lekarz specjalista II stopnia w zakresie okulistyki*

z-ca koordynatora: **Lilia Żuromska – Świerczyńska**, *lekarz specjalista II stopnia w zakresie okulistyki*

pielęgniarka oddziałowa: **mgr Barbara Sałaj**

#### *dotatkowe informacje:*

numer telefonu: **52 35 45 583**

adres poczty elektronicznej: [okulistyka@szpitalino.pl](mailto:okulistyka@szpitalino.pl)

### Profile

<b>HC.1.1 Leczenie stacjonarne</b>	<b>23 Okulistyka</b>
<b>HC.1.2 Leczenie stacjonarne .jednego dnia.</b>	<b>23 Okulistyka</b>
<b>HC.R.2 Kształcenie i szkolenie personelu medycznego</b>	<b>23 Okulistyka</b>

#### **Opis oddziału:**

Oddział stosuje leczenie operacyjne (odsetek pacjentów leczonych operacyjnie wynosi ponad 90%) i zachowawcze oraz prowadzi diagnostykę chorób oczu. Oddział posiada 18 łóżek, a średni czas pobytu chorego na oddziale wynosi 1,42 dnia.

**Oddział Okulistyczny znajduje się na liście jednostek organizacyjnych prowadzących specjalizację z zakresu okulistyki w systemie modułowym (liczba miejsc szkoleniowych 2)**

W ramach działalności oddziału pacjenci mają możliwość skorzystania z konsultacji udzielanych przez dr n. med. Elżbietę Stefaniak w zakresie leczenia choroby zezowej.

Konsultacje pacjentów i szkolenie lekarzy w zakresie chirurgii witreoretinalnej przeprowadza **dr hab. med. Jakub Kałużny – prof. UMK**

#### **wykonywane procedury:**

- operacje zaćmy – wykonywane nowoczesną i bezpieczną metodą fakoemulsyfikacji w znieczuleniu kroplowym, nie wymagające zakładania szwów przez co umożliwiają szybki powrót do zdrowia
- jednoczasowe operacje jaskry i zaćmy z wszczepem soczewki wewnątrzgałkowej
- operacje przeciwjaskrowe
- wtórne wszczepy soczewek wewnątrzgałkowych
- operacje witreoretinalne
- operacje mięśni okoruchowych oka (zeza)
- zabiegi w zakresie powiek, spojówek i rogówki
- zaopatrywanie ran gałki ocznej i powiek
- iniekcje doszklistkowe

## Nazwa komórki organizacyjnej: Oddział Okulistyczny cd.

### Oddział wykonuje procedury przy użyciu sprzętu i aparatury medycznej:

- aparat do fakoemulsyfikacji – Infinity Vision System – Alcon,
- aparat do witrektomii – Constellation Lxt- Alcon,
- mikroskopy operacyjne – Opmi Lumera 700 oraz Opton Carl Zeiss,
- stół operacyjny – Rini Eye,
- diatermia okulistyczna Erbe Vio 50 C z wyposażeniem,
- biometr optyczny – Iol Master Zeiss,
- ultrasonograf okulistyczny – Aviso (A+B+UBM) Quantel Medical,
- tonometr bezkontaktowy – Reichart,
- lampa szczelinowa SL 115 z tonometrem aplanacyjnym – Zeiss,
- pachymetr – Pocket II Quantel Medical, lampy szczelinowe Zeiss.

W strukturze oddziału funkcjonuje również Poradnia Okulistyczna z Gabinetem Laseroterapii i gabinetem Laserowej Tomografii Komputerowej OCT, gdzie wykonywane są następujące procedury:

- diagnostyka angiograficzna chorób siatkówki
- fotokoagulacja zmian siatkówkowych
- irydotomia laserowa YAG
- kapsulotomia YAG przy wtórnym zmętnieniu torby tylnej po operacji zaćmy
- badanie OCT
- badanie RNFL
- badanie pola widzenia

### KOORDYNATOR

**dr n. med. Robert Bilewicz**

*lekarz specjalista II stopnia w zakresie otolaryngologii, specjalista audiologii, specjalista foniatry*

z-ca koordynatora: **Iłona Monowid**, *lekarz specjalista II stopnia w zakresie otolaryngologii*

pielęgniarka oddziałowa: **mgr Agata Poturalska**

#### *dodatkowe informacje:*

numer telefonu: **52 35 45 584**

adres poczty elektronicznej: **[laryngologia@szpitalino.pl](mailto:laryngologia@szpitalino.pl)**

### Profile

HC.1.1 Leczenie stacjonarne	26 Otolaryngologia
HC.1.1 Leczenie stacjonarne	72 Chirurgia stomatologiczna
HC.1.2 Leczenie stacjonarne. jednego dnia.	26 Otolaryngologia
HC.1.2 Leczenie stacjonarne. jednego dnia.	72 Chirurgia stomatologiczna
HC.4.2.7 Endoskopia	26 Otolaryngologia
HC.4.2.7 Endoskopia	31 Radiologia i diagnostyka obrazowa
HC.4.2.9 Inne	02 Audiologia i foniatry
HC.R.2 Kształcenie i szkolenie personelu medycznego	26 Otolaryngologia
HC.1.1 Leczenie stacjonarne	06 Chirurgia szczękowo-twarzowa
HC.1.2 Leczenie stacjonarne. jednego dnia.	06 Chirurgia szczękowo-twarzowa
HC.4.2.7 Endoskopia	06 Chirurgia szczękowo-twarzowa

#### Opis oddziału:

Oddział zajmuje się leczeniem operacyjnym i zachowawczym schorzeń uszu, górnych dróg oddechowych oraz głowy i szyi, w tym również urazów w obrębie twarzoczaszki. Oddział posiada własną salę zabiegową wyposażoną w sprzęt medyczny oraz własną pracownię badań słuchu, gdzie dokonuje się komputerowej oceny słuchu przy użyciu audiometru tonalnego i impedancyjnego.

#### wykonywane procedury:

- **diagnostyka i leczenie w trybie stacjonarnym:** chorób w obrębie głowy i szyi, w szczególności schorzeń: uszu, nosa, gardła, krtani, zatok przynosowych, tchawicy, przełyku, jamy ustnej; diagnostyka audiologiczna, w tym audiometria tonowa i impedancyjna; diagnostyka zawrotów głowy z próbami błędnikowymi; diagnostyka porażenia nerwu twarzowego; diagnostyka guzów głowy i szyi oraz nowotworów nosa, nosogardła, krtani, jamy ustnej i przełyku; urazów głowy i szyi, w tym głównie twarzoczaszki;
- **leczenie operacyjne:**
  - przycięcie migdałków podniebiennych;
  - usunięcie migdałków podniebiennych;
  - usunięcie migdałka gardłowego;
  - rynchirurgicznie: operacje plastyczne przegrody nosa oraz operacje czynnościowe (endoskopowe) nosa i zatok przynosowych – FESS; endoskopowe udrażnianie dróg łzowych – DCR;

## Nazwa komórki organizacyjnej: Oddział Laryngologiczny cd.

- otochirurgicznie: operacje ucha zewnętrznego, operacje tympanoplastyczne, zakładanie drenów wentylacyjnych do uszu – tympanostomia;
- onkologicznie – laryngektomia całkowita, faryngektomia, operacje węzłowe szyi;
- maksylektomia z rekonstrukcją podniebienia;
- operacje ślinianek podżuchwowych i przyusznych;
- usuwanie guzów szyi;
- plastyka wędzidełka języka;
- chirurgiczna rehabilitacja głosu: zakładanie i wymiana protez głosowych;
- mikrochirurgia krtani: polipektomia, dekortykacja, pobieranie wycinków do badania histopatologicznego.
- kwalifikowanie do leczenia w wysokospecjalistycznych ośrodkach (klinikach) otolaryngologii;
- **profilaktyka**, głównie w zakresie uszkodzeń narządu słuchu, nowotworów górnych dróg oddechowych, w szczególności krtani.

## Nazwa komórki organizacyjnej: Oddział Neurologiczny

### KOORDYNATOR

**Elżbieta Sochaczewska – Folda**

*lekarz specjalista II stopnia w zakresie neurologii*

z-ca koordynatora: **Elżbieta Kocząb**, *lekarz specjalista II stopnia w zakresie neurologii, specjalista I stopnia w zakresie psychiatrii*

pielęgniarka oddziałowa: **mgr Violetta Jędykiewicz**

#### *dodatkowe informacje:*

numer telefonu: **52 35 45 567**

adres poczty elektronicznej: **neurologia@szpitalino.pl**

### Profile

<b>HC.1.1 Leczenie stacjonarne</b>	<b>22 Neurologia</b>
<b>HC.1.2 Leczenie stacjonarne. jednego dnia.</b>	<b>22 Neurologia</b>
<b>HC.2.1 Rehabilitacja stacjonarna</b>	<b>33 Rehabilitacja medyczna</b>
<b>HC.2.1 Rehabilitacja stacjonarna</b>	<b>22 Neurologia</b>
<b>HC.R.2 Kształcenie i szkolenie personelu medycznego</b>	<b>22 Neurologia</b>

#### **Opis oddziału:**

Oddział Neurologiczny ukierunkowany jest na diagnostykę i leczenie pacjentów ze schorzeniami centralnego i obwodowego układu nerwowego. Oddział przyjmuje chorych neurologicznych wymagających hospitalizacji całą dobę.

Hospitalizowanym pacjentom zapewnia się kompleksową opiekę, począwszy od nowoczesnej diagnostyki i terapii po leczenie usprawniające. Oddział posiada Salę Wzmoczonego Nadzoru Neurologicznego, dzięki czemu zapewnia stałą opiekę pacjentom z zagrożeniem życia.

#### **wykonywane procedury:**

#### **Podstawowa diagnostyka i leczenie zachowawcze w trybie stacjonarnym:**

- diagnostykę i leczenie chorób demielinizacyjnych,
- diagnostykę i leczenie padaczki (EEG),
- diagnostykę procesów zapalnych układu nerwowego (ENG, EMG, próba miasteniczna, badanie PMR) i ewentualne leczenie,
- diagnostykę procesów rozrostowych i infekcyjnych zapaleń OUN,
- diagnostykę i leczenie chorych z innymi schorzeniami neurologicznymi nie poddającymi się leczeniu w warunkach ambulatoryjnych,
- diagnostyka i leczenie chorób zwyrodnieniowych OUN,
- diagnostyka i leczenie farmakologiczne zawałów mózgu, diagnostyka i leczenie farmakologiczne krwotoków mózgowych.

## Nazwa komórki organizacyjnej: Oddział Neurologiczny cd.

Fizykoterapia:

- rehabilitacja ruchowa, nauka poruszania się, ćwiczenia gimnastyczne, fizykoterapia przy zespołach bólowych kręgosłupa i kończyn,
- rehabilitacja mowy prowadzona przez logopedę,
- kwalifikacja krwotoków mózgowych do leczenia neurochirurgicznego.
- szkolenie lekarzy specjalizujących się w zakresie neurologii.



## Nazwa komórki organizacyjnej: Oddział Dziecięcy

### KOORDYNATOR

**dr n. med. Katarzyna Kuczma – Urbanek**

*lekarz specjalista II stopnia w zakresie pediatrii*

z-ca koordynatora: **Monika Adamska**, *lekarz specjalista w zakresie pediatrii*

pielęgniarka oddziałowa: **mgr Ilona Jestratjew**

#### *dodatkowe informacje:*

numer telefonu: **52 35 45 467**

adres poczty elektronicznej: **dzieciocy@szpitalino.pl**

### Profile

<b>HC.1.1 Leczenie stacjonarne</b>	<b>28 Pediatria</b>
<b>HC.1.2 Leczenie stacjonarne. jednego dnia.</b>	<b>28 Pediatria</b>
<b>HC.R.2 Kształcenie i szkolenie personelu medycznego</b>	<b>28 Pediatria</b>

#### **Opis oddziału:**

Oddział dziecięcy prowadzi diagnostykę i leczenie dzieci do 16 roku życia. Profil leczniczy obejmuje głównie choroby układu oddechowego, moczowego oraz pokarmowego, sercowo-naczyniowego, krwiotwórczego i nerwowego. Oddział umożliwia rodzicom całodobowy kontakt z dziećmi hospitalizowanymi i posiada wydzielone miejsca hotelowe.

#### **wykonywane procedury:**

- **podstawowa diagnostyka i leczenie zachowawcze w trybie stacjonarnym:** diagnostyka i leczenie zachowawcze chorób infekcyjnych górnych i dolnych dróg oddechowych, układu moczowego, układu nerwowego, pokarmowego; diagnostyka kardiologiczna (Ekg, Holter, Echo, próba ortostatyczna, wysiłkowa); diagnostyka gastroenterologiczna (badania rtg, gastroskopia); diagnostyka urologiczna i nefrologiczna (CUM, urografia); diagnostyka neurologiczna (EEG, TK, PI); wstępna diagnostyka chorób nowotworowych (TK, punkcja szpiku, badania radiologiczne);
- kwalifikacja do leczenia w wysokospecjalistycznych ośrodkach (klinikach) gastroenterologicznych, kardiologicznych, onkologicznych itd.;
- szkolenie lekarzy i pielęgniarek stażystów, szkolenie lekarzy specjalizujących się w dziedzinie pediatrii.

# Nazwa komórki organizacyjnej: Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii

## KOORDYNATOR

**Tomasz Trawiński**

*lekarz specjalista w dziedzinie anestezjologii i intensywnej terapii, specjalista w dziedzinie medycyny ratunkowej*

z-ca koordynatora: **Andrzej Panfil**, lekarz specjalista w dziedzinie anestezjologii i intensywnej terapii  
pielęgniarka oddziałowa: **mgr Monika Karska**

### *dodatkowe informacje:*

numer telefonu: **52 35 45 428**

adres poczty elektronicznej: **oiom@szpitalino.pl**

## Profile

<b>HC.1.1 Leczenie stacjonarne</b>	<b>01 Anestezjologia i intensywna terapia</b>
<b>HC.1.2 Leczenie stacjonarne .jednego dnia.</b>	<b>01 Anestezjologia i intensywna terapia</b>
<b>HC.R.2 Kształcenie i szkolenie personelu medycznego</b>	<b>01 Anestezjologia i intensywna terapia</b>

### **Opis oddziału:**

Oddział zajmuje się leczeniem pacjentów w stanie zagrożenia życia z wszystkich możliwych przyczyn. Oddział posiada 7 stanowisk wyposażonych w aparaturę monitorującą i terapeutyczną, która pozwala na szczegółowy nadzór parametrów życiowych pacjentów i ich leczenia.

### **Wykonywane procedury:**

- leczenie chorych z niewydolnością oddechową ostrą i przewlekłą, zaostrzoną w wyniku powikłania innymi chorobami, oraz innych stanów zagrożenia życia: zadzierzgnięcie, utonięcie, rażenie prądem; leczenie chorych z zawałem serca, po NZK i ze wstrząsem kardiogennym; leczenie chorych po rozległych operacjach brzusznych i wielokrotnych interwencjach chirurgicznych; leczenie wszystkich rodzajów wstrząsu; leczenie chorych z niewydolnością wielonarządową; przygotowanie chorych do diagnostyki obrazowej i endoskopowej; leczenie chorych z zatruciami, np. lekami, alkoholem, tlenkiem węgla; leczenie chorych z urazami wielonarządowymi we współpracy z SOR-em, w tym z oparzeniami; leczenie chorych po zakończeniu leczenia neurochirurgicznego i kardiochirurgicznego w wysokospecjalistycznych ośrodkach, przejmowanych z takich ośrodków; leczenie chorych z ciężkimi zaburzeniami endokrynologicznymi i metabolicznymi; współpraca z oddziałem neurologicznym w leczeniu chorych z udarami mózgu, z polineuropatiami; współpraca z oddziałem opieki paliatywnej w leczeniu chorych apalicznych; monitorowanie, żywienie pozaenteralne i enteralne dietą przemysłową jako integralne postępowanie we wszystkich stanach tego wymagających; realizacja zadań związanych z pobieraniem narządów do przeszczepów od osób zmarłych śmiercią mózgową we współpracy z ośrodkiem transplantologicznym;
- w zakresie anestezjologii, badanie przed znieczuleniem, ocena stanu klinicznego i wybór postępowania anestezjologicznego, ocena ryzyka znieczulenia; znieczulenie do zabiegów

## Nazwa komórki organizacyjnej: Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii cd.

operacyjnych i diagnostycznych, nagłych i planowych: znieczulenie na bloku operacyjnym, na salach operacyjnych i zabiegowych poza blokiem operacyjnym / znieczulenie ogólne złożone, znieczulenie ogólne dożylnie, analgosedacja do zabiegów diagnostycznych/; znieczulenie zewnątrzoponowe; znieczulenie rdzeniowe (podpajęczynówkowe); blokada nerwów obwodowych; nadzór nad pacjentem po znieczuleniu w Sali wybudzeń; leczenie bólu pooperacyjnego; leczenie pacjentów w trakcie znieczulenia / w sytuacjach powikłań i stanów krytycznych/, leczenie okołoperacyjne zaburzeń gospodarki wodno-elektrolitowej, zaburzeń krzepliwości, leczenie krwią i płynami krwiozastępczymi; resuscytacje krążeniowo-oddechowe w ramach zespołu reanimacyjnego we wszystkich oddziałach szpitalnych, izbach przyjęć, poradniach przyszpitalnych itd.; zakładanie linii żyłnej centralnej u dorosłych i dzieci; wkłucia cewników do dializ.

- kierowanie pacjentów do ośrodków intensywnej terapii wysokospecjalistycznych,
- szkolenie lekarzy i pielęgniarek stażystów, szkolenie lekarzy specjalizujących się w anestezjologii i intensywnej terapii.

## Nazwa komórki organizacyjnej: Oddział Neonatologiczny

### KOORDYNATOR

Filip Racinowski

*lekarz specjalista w zakresie neonatologii*

z-ca koordynatora: **Elżbieta Pęsiek**, *lekarz specjalista II stopnia w zakresie neonatologii*

pielęgniarka oddziałowa: **mgr Renata Sobiechowska**

#### *dodatkowe informacje:*

numer telefonu: **52 35 45 221**

adres poczty elektronicznej: **neonatologia@szpitalino.pl**

### Profile

<b>HC.1.1 Leczenie stacjonarne</b>	<b>20 Neonatologia</b>
<b>HC.1.2 Leczenie stacjonarne .jednego dnia.</b>	<b>20 Neonatologia</b>
<b>HC.R.2 Kształcenie i szkolenie personelu medycznego</b>	<b>20 Neonatologia</b>

#### **Opis oddziału:**

Oddział neonatologiczny sprawuje opiekę medyczną nad noworodkiem zdrowym oraz wykazującym patologię. Profil medyczny obejmuje: wcześniactwo, dystrofię wewnątrzmaciczną, choroby układu oddechowego, moczowego i krążenia, leczenie żółtaczki okresu noworodkowego oraz konfliktu serologicznego. Oddział posiada stanowisko intensywnej terapii dla noworodków. W oddziale noworodkowym propagowane są zasady karmienia piersią oraz prowadzony jest program edukacyjny dla matek w tym zakresie. Oddział pracuje zgodnie z zasadami posiadanego certyfikatu Szpitala Przyjaznego Dziecku.

#### **wykonywane procedury:**

- **podstawowa diagnostyka i leczenie zachowawcze w trybie stacjonarnym:** opieka i obserwacja zdrowych noworodków, resuscytacja na sali porodowej, diagnostyka i leczenie zachowawcze urazów okołoporodowych, diagnostyka i leczenie zachowawcze zaburzeń oddychania z przyczyn płucnych i pozapłucnych, wstępna diagnostyka i leczenie chorób układu krążenia, diagnostyka i leczenie zachowawcze chorób układu nerwowego, pokarmowego i moczowego, diagnostyka i leczenie zachowawcze zakażeń okresu noworodkowego, diagnostyka i leczenie żółtaczek okresu noworodkowego (hiperbilirubinemia, konflikt serologiczny), fototerapia, transfuzja wymienna, diagnostyka i leczenie noworodka z małą masą ciała ( wcześniactwo, dystrofia wewnątrzmaciczna), diagnostyka wad wrodzonych, badanie fotoemisji akustycznej;
- kwalifikowanie do leczenia w wysokospecjalistycznych ośrodkach; szkolenie pielęgniarek stażystek.

## Nazwa komórki organizacyjnej: Oddział Kardiologiczny, Oddział Intensywnego Nadzoru Kardiologicznego (OINK)

### KOORDYNATOR

**lek. Piotr Nowakowski**

*lekarz specjalista w zakresie chorób wewnętrznych, lekarz specjalista w zakresie kardiologii*

z-ca koordynatora: **lek. Marcin Mielcarek**, *lekarz specjalista w zakresie kardiologii*

pielęgniarka oddziałowa: **mgr Izabela Ograbek**

*dodatkowe informacje:*

numer telefonu: **52 35 45 530**

adres poczty elektronicznej: **kardiologia@szpitalino.pl**

### Profile - Oddział Kardiologiczny

HC.1.1 Leczenie stacjonarne	53 Kardiologia
HC.1.1 Leczenie stacjonarne	07 Choroby wewnętrzne
HC.1.2 Leczenie stacjonarne . jednego dnia.	53 Kardiologia
HC.1.2 Leczenie stacjonarne .jednego dnia.	07 Choroby wewnętrzne
HC.4.2.6 Angiografia	53 Kardiologia
HC.R.2 Kształcenie i szkolenie personelu medycznego	53 Kardiologia
HC.R.2 Kształcenie i szkolenie personelu medycznego	07 Choroby wewnętrzne
HC.R.3 Badania i rozwój w ochronie zdrowia	46 Farmakologia kliniczna

### Profile - OINK

HC.1.1 Leczenie stacjonarne	53 Kardiologia
HC.1.1 Leczenie stacjonarne	07 Choroby wewnętrzne
HC.1.2 Leczenie stacjonarne .jednego dnia.	53 Kardiologia
HC.1.2 Leczenie stacjonarne .jednego dnia.	07 Choroby wewnętrzne

### Opis oddziałów:

Oddziały leczą pacjentów ze schorzeniami kardiologicznymi, takimi jak: zawał serca, dusznica bolesna, zaburzenia rytmu serca.

Oddziały wykonują wysokospecjalistyczne procedury w zakresie kardiologii zachowawczej: 24-godzinne badanie holterowskie, test wysiłkowy, test pochyleniowy, bad. echokardiograficzne serca, test stymulacji przezprzelykowej serca oraz stymulację endokawitarną serca.

W zakresie kardiologii inwazyjnej oddziały wykonują wysokospecjalistyczne procedury polegające na wszczepianiu rozruszników serca jedno i dwujamowych, kardiowerterów oraz repozycje elektrod. W pracowni hemodynamiki wykonywane są procedury z zakresu kardiologii inwazyjnej dotyczące ostrych zespołów wieńcowych – leczenie z zastosowaniem leków trombolitycznych, angioplastyki wieńcowej oraz koronografię.

## Nazwa komórki organizacyjnej: Oddział Kardiologiczny, Oddział Intensywnego Nadzoru Kardiologicznego (OINK) cd.

### wykonywane procedury:

- diagnostyka i leczenie bólów w klatce piersiowej (ostrych zespołów wieńcowych, choroby wieńcowej stabilnej i niestabilnej), diagnostyka i leczenie wady serca oraz zastawek tętniczych; diagnostyka i leczenie: zapalenia osierdza, mięśnia sercowego, zapalenia wsierdza; diagnostyka podstawowa i specjalistyczna oraz leczenie: przełomu nadciśnieniowego, nadciśnienia tętniczego – wszystkich postaci; diagnostyka i leczenie niewydolności serca; diagnostyka i leczenie zatorowości płucnej; diagnostyka i leczenie zaburzeń rytmu, przewodnienia: zakładanie elektrody do czasowej stymulacji, stymulacja przelykowa;
- **diagnostyka zasłabnięć i utrat przytomności** – wykonywanie testu pionizującego;
- **pobieranie materiału do badań** – nakłuwanie worka osierdziowego i opłucnej;
- leczenie farmakologiczne i rehabilitacja chorych po zabiegach kardiochirurgicznych;
- rehabilitacja kardiologiczna chorych wymagających takiego postępowania;
- kwalifikowanie do leczenia chorych w ośrodkach wysokospecjalistycznych ( klinikach );
- **działalność naukowa** – uczestnictwo w badaniach klinicznych leków we współpracy z ośrodkami prowadzącymi takie badania;
- **ponadto:** na oddziale kardiologicznym są diagnozowani i leczeni chorzy z jednostkami chorobowymi innymi niż z zakresu kardiologii, w tym: chorzy z cukrzycą, która współistnieje z chorobami serca i naczyń; chorzy z ostrymi i przewlekłymi chorobami płuc i oskrzeli; chorzy z niewydolnością nerek – przyjmowani z OZW, zaburzeniami rytmu, przewodnieniem; chorzy z anemią i chorobami przewodu pokarmowego – przyjmowani z powodu bólu za mostkiem.
- szkolenie lekarzy specjalizujących się w zakresie chorób wewnętrznych i kardiologii.

## Nazwa komórki organizacyjnej: Oddział Położniczo-Ginekologiczny

### KOORDYNATOR

**Marek Styga**

*lekarz specjalista II stopnia w zakresie ginekologii i położnictwa*

z-ca koordynatora: **Ewa Macierewicz-Panecka**

*lekarz specjalista II stopnia w zakresie ginekologii i położnictwa*

pielęgniarka oddziałowa: **mgr Magdalena Blachowiak**

#### *dodatkowe informacje:*

numer telefonu: **52 35 45 219**

adres poczty elektronicznej: **polozniczy@szpitalino.pl**

### Profile

HC.1.1 Leczenie stacjonarne	29 Położnictwo i ginekologia
HC.1.1 Leczenie stacjonarne	20 Neonatologia
HC.1.1 Leczenie stacjonarne	49 Ginekologia onkologiczna
HC.1.2 Leczenie stacjonarne. jednego dnia.	29 Położnictwo i ginekologia
HC.1.2 Leczenie stacjonarne. jednego dnia.	20 Neonatologia
HC.1.2 Leczenie stacjonarne. jednego dnia.	49 Ginekologia onkologiczna
HC.4.2.1 USG	31 Radiologia i diagnostyka obrazowa
HC.4.2.1 USG	29 Położnictwo i ginekologia
HC.4.2.1 USG	49 Ginekologia onkologiczna
HC.R.2 Kształcenie i szkolenie personelu medycznego	29 Położnictwo i ginekologia

#### Opis oddziału:

Oddział zajmuje się porodami fizjologicznymi i patologicznymi, a także umożliwia porody rodzinne oraz porody w wodzie. Kobieta rodząca ma zapewnioną swobodę rodzenia, obecność wybranej bliskiej osoby, kontakt z dzieckiem bezpośrednio po porodzie, pomoc i wsparcie, edukację i poradnictwo związane z macierzyństwem. Personel na bieżąco informuje o przebiegu porodu oraz stanie dziecka. W oddziale respektuje się prawo do zgody lub odmowy proponowanych procedur.

Oddział jest wyposażony w sprzęt do nadzoru nad matką i dzieckiem. Zapewniona jest pełna gotowość do natychmiastowej interwencji w razie zagrożenia dla matki i dziecka. Oddział realizuje wszystkie zasady zawarte w programie „Szpital Przyjazny Dziecku”. Oddział ściśle współpracuje ze Szkołą Rodzenia, gabinetami i przychodniami opiekującymi się kobietami ciężarnymi.

W zakresie ginekologii oddział leczy wszystkie choroby kobiece, świadczy pełen zakres zabiegów operacyjnych metodą otwartą i endoskopową (laparoscopia i hysteroskopia). Oddział na bieżąco wdraża i doskonali nowe metody używane w ginekologii, dotyczy to zwłaszcza nietrzymania moczu oraz zaburzeń statyki narządów kobiecych.

## Nazwa komórki organizacyjnej: Oddział Położniczo-Ginekologiczny cd.

### wykonywane procedury:

- **diagnostyka i leczenie w trybie stacjonarnym w zakresie ginekologii, w tym:**
- **diagnostyka i leczenie nieprawidłowych krwawień z dróg rodnych:** ciąża ekotopowa – leczenie zachowawcze, rozrosty endometrium, diagnostyka i leczenie zachowawcze, polipy szyjki macicy, polipy endometrialne, pobranie wycinków z tarczy cz. pochwowej szyjki macicy z weryfikacją histopatologiczną, histeroskopia diagnostyczna z badaniem histopatologicznym, usunięcie bądź założenie IUD, diagnostyczne wyłyżeczkowanie kanału jamy macicy, nadżerka cz. pochwowej szyjki macicy, poronienia zagrażające, poronienia dokonane, ciąża zagrożona poronieniem;
- **diagnostyka i leczenie zmian w zakresie narządu rodneho:** pobranie wycinków z krocza, pochwy z badaniem histopatologicznym, konizacja szyjki macicy,
- **diagnostyka i leczenie zmian zapalnych narządu rodneho:** leczenie zakażonych ran z badaniem mikrobiologicznym, leczenie stanu zapalnego w miednicy małej – leczenie zachowawcze, wyłyżeczkowanie jamy macicy z powodu poronienia sceptycznego, negatywna obserwacja w kierunku PID;
- **diagnostyka i leczenie niepłodności:** histerosalpingografia diagnostyczna szyjki macicy, jamy macicy i jajowodów, histeroskopia diagnostyczna z badaniem histopatologicznym, biopsja diagnostyczna endometrium z badaniem histopatologicznym pod kontrolą USG;
- **leczenie operacyjne:**
  - **metody tradycyjne:** plastyka pochwy i krocza, plastyka i korekcja położenia pochwy i macicy, laparotomia: na przydatkach {częściowa i całkowita resekcja jajników, ciąża ekotopowa, udrożnienie jajowodów, na macicy, amputacja trzonu macicy bez przydatków, usunięcie macicy z przydatkami}, wycięcie macicy drogą pochwową bez lub z przydatkami, wycięcie sromu proste i rozszerzone, endometrioza, usunięcie w bliźnie po nacięciu krocza lub po cięciu cesarskim, wycięcie torbieli gr. Bartholina lub marsupializacja, wycięcie nieinwazyjne zmiany w obrębie pochwy laparotomia zwiadowcza, operacje związane z nieutrzymaniem moczu: tradycyjne i z zastosowaniem taśmy TVT, operacje w zakresie onkologii ginekologicznej z badaniem śródoperacyjnym histopatologicznym i limfadenotomią przyoraną i biodrową {rozszerzone usunięcie macicy z przydatkami i usunięcie guzów przydatków};
  - **metody endoskopowe:** histeroskopia diagnostyczna, histeroskopia operacyjna: usunięcie polipów endometrialnych, przegród mięśniaków podśluzówkowych, resekcja endometrium, laparoscopia diagnostyczna, laparoscopia operacyjna – usunięcie zmian chorobowych przydatków, usunięcie guzów.
- kwalifikowanie pacjentek do wysokospecjalistycznych ośrodków,
- szkolenie lekarzy i położnych stażystów.



## Nazwa komórki organizacyjnej: Szpitalny Oddział Ratunkowy

### KOORDYNATOR

**Jerzy Cyganiak**

lekarz specjalista II stopnia w zakresie anestezjologii i intensywnej terapii, specjalista medycyny ratunkowej

z-ca koordynatora: **Anna Prabucka-Bartoszewicz**, lekarz specjalista II stopnia w zakresie chorób wewnętrznych

pielęgniarka oddziałowa: **mgr Beata Krzemińska**

*dodatkowe informacje:*

numer telefonu: **52 35 45 373**

adres poczty elektronicznej: **sor@szpitalino.pl**

### Profile

**HC.4.3.2 Pomoc doraźna - świadczenia udzielane**

**na miejscu w zakładzie leczniczym**

**15 Medycyna ratunkowa**

**HC.R.2 Kształcenie i szkolenie personelu medycznego**

**15 Medycyna ratunkowa**

#### Charakterystyka Oddziału:

Szpitalny Oddział Ratunkowy pełni stały dyżur całodobowy. Szpitalny Oddział Ratunkowy (SOR) udziela świadczeń zdrowotnych chorym w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego. W oddziale pracują lekarze systemu ratownictwa medycznego wg wyznaczonego przez Naczelnego Lekarza Szpitala grafiku, oraz pielęgniarki, ratownicy medyczni oraz sekretarki medyczne.

**W Szpitalnym Oddziale Ratunkowym nie obowiązuje kolejka** wynikająca z kolejności zgłoszeń, a *jedynym kryterium wyboru pierwszeństwa jest stan kliniczny* zgłaszającego się Pacjenta.

Pacjenci, zarówno dowiezieni przez zespoły ratownictwa medycznego, jak i zgłaszający się samodzielnie (ze skierowaniem od lekarza lub bez skierowania), po zgłoszeniu się do Szpitalnego Oddziału Ratunkowego i zarejestrowaniu, **poddawani są przez personel medyczny systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne – pielęgniarkę, ratownika medycznego lub lekarza, wstępnej ocenie stanu zdrowia (tzw. triaż)**. Przeprowadzenie wywiadu medycznego i zebranie danych służących ocenie stanu zdrowia (w tym wykonanie niezbędnych badań) pozwala nadać Pacjentowi jedną z pięciu kategorii pilności udzielenia mu świadczeń zdrowotnych, gdzie:

- **kolor czerwony** – oznacza natychmiastowy kontakt z lekarzem
- **kolor pomarańczowy** – oznacza czas oczekiwania na pierwszy kontakt z lekarzem do 10 minut
- **kolor żółty** – oznacza czas oczekiwania na pierwszy kontakt z lekarzem do 60 minut
- **kolor zielony** – oznacza czas oczekiwania na pierwszy kontakt z lekarzem do 120 minut
- **kolor niebieski** – oznacza czas oczekiwania na pierwszy kontakt z lekarzem do 240 minut

### KOORDYNATOR

**Małgorzata Pawlak**

*lekarz specjalista chorób wewnętrznych, specjalista medycyny paliatywnej*

pielęgniarka oddziałowa: **mgr Anna Niemeczek**

#### *dodatkowe informacje:*

numer telefonu: **52 35 45 579**

adres poczty elektronicznej: **paliatywny@szpitalino.pl**

## Profile

**HC.1.1 Leczenie stacjonarne**

**55 Medycyna paliatywna**

**HC.3.1 Stacjonarna długoterminowa opieka pielęgnacyjna**

**55 Medycyna paliatywna**

### Opis oddziału:

Oddział sprawuje wielodyscyplinarną opiekę medyczną, psychologiczną, duchową i społeczną nad chorymi z zaawansowanymi, nie poddającymi się leczeniu przyczynowemu, postępującymi schorzeniami. Zazwyczaj są to pacjenci z chorobą nowotworową, znajdujący się z reguły w terminalnym okresie choroby.

Oddział paliatywny sprawuje opiekę również nad rodzinami chorych poprzez wsparcie psychosocjalne, duchowe podczas choroby osoby bliskiej, a także przez edukację w zakresie praktycznego sprawowania opieki, profilaktyki odleżynowej i leczenia odleżyn, podawania leków, żywienia, pielęgnowania osoby chorej.

Celem tych wielokierunkowych działań jest poprawa jakości życia chorych i ich rodzin. Oddział zapewnia możliwość kontroli objawów trudnych do opanowania w warunkach domowych (np. silny ból, duszność, splątanie, pobudzenie, wymioty i inne dokuczliwe objawy somatyczne) oraz wykonanie doraźnych zabiegów instrumentalnych.

Oddział ściśle współpracuje z Poradnią Opieki Paliatywnej oraz Hospicjum Domowym, świadczącym pomoc w domu chorego.

### wykonywane procedury:

- **diagnostyka, ocena nasilenia objawów schorzeń nie poddających się leczeniu przyczynowego** np. ból, duszność, wymioty, zaparcia, pobudzenie psychomotoryczne;
- **leczenie zachowawcze w trybie stacjonarnym;** pielęgnacja chorego nieprzytomnego; postępowanie: z chorym z porażeniem kończyn, z chorym ze złamaniami w obrębie układu kostno-stawowego, z chorym z niedrożnością nieoperacyjną, z chorym pobudzonym psychomotorycznie, z chorym z bólem trudnym do uśmierzania, z chorym u którego występuje trudna do opanowania duszność, z chorym z nudnościami i wymiotami; z chorym, u którego występują zaparcia stolca, biegunki, zaburzenia w oddawaniu moczu, z chorym z anoreksją i kacheksją, uczuciem szybko pojawiającego się zmęczenia, z chorym u którego występują zmiany w obrębie jamy ustnej, z chorym u którego występują owrzodzenia odleżynowe, z chorym u którego występują guzy grzybiaste, krwawiące, przetoki, przykre zapachy, z chorym z krwotokiem, z chorym ze świądem, z chorym z lękiem i niepokojem, okresową paniką, z chorym z bólem duchowym, egzystencjalnym, postępowanie z chorym w agonii oraz wspieranie członków rodziny, towarzyszących choremu z bólem duchowym, egzystencjalnym,

## Nazwa komórki organizacyjnej: Oddział Opieki Paliatywnej cd.

postępowanie z chorym w agonii oraz wspieranie członków rodziny, towarzyszących choremu w umieraniu, agonii i po zgonie;

- **zabiegi rehabilitacyjne** (prowadzenie rehabilitacji ruchowej i oddechowej);
- **zabiegi pielęgnacyjno-higieniczne;**
- **edukacja i instruktaż rodzin;**
- **świadczenia wykonywane przez psychologa** (psychoterapia bezpośrednia/ odreagowująca, racjonalna, relaksacja, wizualizacja, podtrzymująca psychoterapia pośrednia / rodziny w czasie trwania choroby pacjenta);
- **świadczenia wykonywane przez duchownego** (gotowość niesienia posługi sakramentalnej w każdym czasie, sprawowanie Eucharystii w kaplicy hospicyjnej, gotowość rozmowy z chorym – w miarę możliwości na każdą prośbę pacjenta);
- **udzielanie konsultacji i porad na oddziałach szpitalnych;**
- kwalifikacja do leczenia szpitalnego w ośrodkach wysokospecjalistycznych (centra onkologii).
- Ponadto szkolenie pielęgniarek stażystek.

## Nazwa komórki organizacyjnej: Stacja Dializ

### KOORDYNATOR

**Marta Nadrajkowska**

*lekarz specjalista II stopnia w zakresie chorób wewnętrznych, specjalista II stopnia w zakresie diabetologii, specjalista II stopnia w zakresie nefrologii*

z-ca koordynatora: **Joanna Wiechecka-Korenkiewicz**, *lekarz specjalista chorób wewnętrznych, specjalista nefrologii*

pielęgniarka oddziałowa: **mgr Emilia Ciupa**

#### *dodatkowe informacje:*

numer telefonu: **52 35 45 382**

adres poczty elektronicznej: **dializa@szpitalino.pl**

### Profile

<b>HC.4.4 Usługi w zakresie dializowania</b>	<b>57 Nefrologia</b>
<b>HC.1.2 Leczenie stacjonarne .jednego dnia.</b>	<b>57 Nefrologia</b>
<b>HC.1.1 Leczenie stacjonarne</b>	<b>57 Nefrologia</b>
<b>HC.R.3 Badania i rozwój w ochronie zdrowia</b>	<b>46 Farmakologia kliniczna</b>

#### **Opis oddziału:**

Oddział przeprowadza procedury wykonawcze w zakresie hemodializy. Specjalizuje się w leczeniu przewlekłych i ostrych stanów niewydolności nerek, zatruc endogennych i egzogennych. Leczy zaburzenia wodno – elektrolitowe oraz zaburzenia gospodarki kwasowo – zasadowej. Stacja dializ współpracuje z Ośrodkami Transplantologii i przygotowuje pacjentów do przeszczepu nerek.

#### **wykonywane procedury:**

- **leczenie nerkozastępcze powtarzalnymi hemodializami pacjentów z:** przewlekłą schyłkową niewydolnością nerek, ostrą niewydolnością nerek, leczenie hemodializami zatruc: endogennych, egzogennych; leczenie hemodializami zaburzeń gospodarki wodno-elektrolitowej i kwasowo-zasadowej;
- **ultrafiltracja:** jako leczenie wspomagające niewydolności sercowo-krażeniowej, jako leczenie wspomagające zespołów nerczycowych i innych stanów przewodnienia;
- przygotowanie chorego do przeszczepu nerki;
- przygotowanie do zabiegów operacyjnych chorych z ostrą niewydolnością nerek i przewlekłą niewydolnością nerek;
- **podstawowa diagnostyka i leczenie zachowawcze:** wtórnej nadczynności przytarczyc, niedokrwistości, chorób układu sercowo-naczyniowego i oddechowego, cukrzycy i jej powikłań, zaburzeń metabolicznych chorób tkanki łącznej i chorób układowych;
- kwalifikowanie do dializ otrzewnych,
- kwalifikowanie do leczenia w wyskospecjalistycznych ośrodkach (klinikach);
- diagnostyka i leczenie powikłań infekcyjnych u chorych dializowanych;
- **diagnostyka i leczenie powikłań związanych z funkcjonowaniem dostępu naczyniowego:** cewników tymczasowych i permanentnych, przetok tętniczo-żylnych naturalnych i sztucznych;
- **edukacja pacjenta w zakresie:** wiedzy o chorobach nerek, stylu życia, stosowanej diety, zachowań prozdrowotnych.

# Rozdział 2 PRACOWNIE

## Nazwa komórki organizacyjnej: Pracownia Fizjoterapii

### KIEROWNIK

**mgr Michał Barałkiewicz** – II stopień specjalizacji w zakresie rehabilitacji ruchowej

numer telefonu: 52 35 45 441

adres poczty elektronicznej: [rehabilitacja@szpitalino.pl](mailto:rehabilitacja@szpitalino.pl)

### Profile

**HC.2.3 Rehabilitacja ambulatoryjna 33 Rehabilitacja medyczna**

**HC.2.4 Rehabilitacja w domu pacjenta 33 Rehabilitacja medyczna**

### Opis:

Pracownia Fizjoterapii udziela świadczeń rehabilitacyjnych dla pacjentów wszystkich grup wiekowych, u których wystąpiły dysfunkcje w przebiegu różnych chorób, urazów i uszkodzeń organizmu. Pracownia prowadzi rehabilitację w chorobach reumatologicznych, neurologicznych, w stanach pourazowych oraz w zespołach bólowych kręgosłupa. Świadczenia udzielane są również pacjentom ambulatoryjnym.

Pracownia leczy następujące schorzenia:

- zwyrodnieniowe narządu ruchu,
- zespoły bólowe kręgosłupa,
- w zakresie korekty wad postawy,
- stany pourazowe narządu ruchu,
- schorzenia i urazy układu nerwowego,
- stany pooperacyjne,
- przygotowanie pacjentów do zabiegów ortopedycznych.

Pracownia Rehabilitacji oferuje pełen zakres zabiegów:

- ultradźwięki,
- pole magnetyczne,
- tens,
- prądy diadynamiczne,
- interferencyjne,
- elektrostymulacja,
- laser,
- kąpiele wirowe kończyn dolnych i górnych,
- kąpiele wirowe całego ciała,
- kąpiele perełkowo-ozonowe,
- masaże podwodne,
- specjalistyczne ćwiczenia lecznicze,
- masaż leczniczy,
- parafinę,
- krioterapię,
- światłolecznictwo.

## Nazwa komórki organizacyjnej: Pracownia Elektrodiagnostyki (EKG)

### KIEROWNIK

lek. Piotr Nowakowski, lekarz specjalista w zakresie chorób wewnętrznych, lekarz specjalista w zakresie kardiologii

numer telefonu: 52 35 45 453

adres poczty elektronicznej: [prac.ekg@szpitalino.pl](mailto:prac.ekg@szpitalino.pl)

### Profile

HC.4.2.9 Inne            53 Kardiologia  
HC.4.2.9 Inne            31 Radiologia i diagnostyka obrazowa

#### Opis:

Pracownia zajmuje się diagnostyką chorób układu krążenia, wykonuje szeroki zakres badań nieinwazyjnych osobom dorosłym i dzieciom.

**Ekg (elektrokardiogram)** jest to badanie wykonywane w spoczynku, pozwalające na wstępną ocenę pracy serca.

**Ekg wysiłkowe (Próba wysiłkowa/test wysiłkowy)**, to badanie wykonywane na bieżni ruchomej lub cykloergometrze rowerowym, którego celem jest ocena ukrwienia mięśnia sercowego. Służy między innymi do diagnostyki i różnicowania bólów w klatce piersiowej, wykrywania choroby niedokrwiennej serca, prowokacji zaburzeń rytmu serca.

**Holter Ekg** polega na 24/48/72 godzinnym ciągłym zapisie Ekg w formie zapisu cyfrowego, przy użyciu przenośnego rejestratora czyli monitorowaniu pracy serca w czasie dziennej aktywności jak i podczas nocnego wypoczynku pacjenta.

**Holter ABPM (ciśnieniowy)** pozwala na automatyczne pomiary ciśnienia krwi możliwe w przedziałach 24 lub 48 godzinnych. Pokazuje pełny obraz zmian ciśnienia i tętna pacjenta podczas pracy, wysiłku fizycznego, wypoczynku i w czasie snu.

## Nazwa komórki organizacyjnej: Pracownia Elektrodiagnostyki (EEG, WP, EMG)

### KIEROWNIK

lek. Elżbieta Sochaczewska – Folda

lekarz specjalista II stopnia w zakresie neurologii

numer telefonu: 52 35 45 379

adres poczty elektronicznej: [prac.eeg@szpitalino.pl](mailto:prac.eeg@szpitalino.pl)

### Profile

HC.4.2.9 Inne	22 Neurologia
HC.4.2.9 Inne	31 Radiologia i diagnostyka obrazowa
HC.4.2.9 Inne	58 Neurologia dziecięca
HC.4.2.9 Inne	106 Fizyka medyczna

#### Opis:

Pracownia zajmuje się diagnostyką schorzeń mózgu oraz wielu chorób neurologicznych i układu mięśniowego.

**EEG (Elektroencefalografia)** polega na rejestracji przy pomocy elektrod umieszczonych na skórze głowy czynnościowych prądów mózgu człowieka. Wykonuje się w czuwaniu i/lub we śnie, z próbami aktywacyjnymi jak hiperwentylacja i fotostymulacja lub bez nich, w zależności od problemu klinicznego oraz możliwości współpracy z pacjentem, ale przede wszystkim zgodnie z zaleceniem lekarza. EEG odgrywa pierwszoplanową rolę w różnicowaniu i leczeniu zaburzeń napadowych, w diagnostyce padaczki a w wielu schorzeniach mózgu pozwala umiejscowić proces chorobowy w określonej okolicy.

**EMG (Elektromiografia)** to badanie elektrofizjologiczne, którego celem jest ocena funkcji układu mięśniowego, a także obwodowego układu nerwowego. EMG jest pomocne w diagnostyce wielu chorób nerwowo-mięśniowych, ponieważ pozwala zlokalizować zmiany patologiczne w mięśniach, ustalić ich wielkość i charakter, a także określić dynamikę procesu chorobowego w badanym mięśniu.

#### Na badanie EMG składa się:

**1. ENG (Elektroneurografia)** to badanie ma na celu określenie szybkości przewodzenia we włóknie nerwowym, stopnia, rodzaju uszkodzenia nerwu i pośrednio przyczyny uszkodzenia. Polega na pobudzaniu włókien czuciowych i ruchowych nerwów obwodowych bodźcem elektrycznym o niewielkim natężeniu. Stosuje się płaską elektrodę powierzchniową, którą przymocowuje się do skóry.

**2. EMG (Elektromiografia)** to badanie oceniające czynność spoczynkową i dowolną badanych mięśni. Badanie wykonuje się przy użyciu cienkiej, sterylnej, jednorazowej elektrody igłowej, która jest elektrodą wprowadzaną po przekłuciu skóry do badanego mięśnia. Aktywność elektryczna odbierana przez elektrodę jest następnie wyświetlana na monitorze i analizowana. Badany powinien leżeć spokojnie, zrelaksowany. Napięcie mięśni i rąk wprowadzają zakłócenia i artefakty.

#### EMG umożliwia również wykonanie:

**1. Próba miasteniczna:** używając elektrod powierzchniowych określony nerw stymuluje się seriami bodźców elektrycznych o różnej częstotliwości.

## Nazwa komórki organizacyjnej: Pracownia Elektrodiagnostyki (EEG, WP, EMG) cd.

**2. Próba tężyczkowa:** badający zakłada na ramię badanego opaskę uciskową, wkłada elektrodę igłową w mięsień, zaciska opaskę wywołując czasowe niedokrwienie kończyny poniżej opaski. Po kilku minutach opaska zostaje zwolniona. Następnie dołącza się intensywne oddychanie. Obydwie próby tj. niedokrwienie i hiperwentylacja, prowokują pojawienie się charakterystycznych wyładowań u osób z objawami tężyczki.



## Nazwa komórki organizacyjnej: Pracownia Elektrofizjologii i Stymulacji Serca

### KIEROWNIK

**dr n. med. Grzegorz Bojarski**

*lekarz specjalista II stopnia w zakresie chorób wewnętrznych, specjalista kardiolog*

numer telefonu: **52 35 45 453**

adres poczty elektronicznej: **prac.elektrolecznictwa@szpitalino.pl**

### Profile

<b>HC.4.2.3 Rentgenodiagnostyka</b>	<b>53 Kardiologia</b>
<b>HC.4.2.3 Rentgenodiagnostyka</b>	<b>31 Radiologia i diagnostyka obrazowa</b>
<b>HC.4.2.6 Angiografia</b>	<b>53 Kardiologia</b>
<b>HC.4.2.6 Angiografia</b>	<b>31 Radiologia i diagnostyka obrazowa</b>
<b>HC.4.2.9 Inne</b>	<b>53 Kardiologia</b>
<b>HC.4.2.9 Inne</b>	<b>31 Radiologia i diagnostyka obrazowa</b>

### Opis:

Pracownia dokonuje kwalifikacji pacjentów oraz wykonuje zabiegi wszczepiania i wymiany stymulatorów serca, kardiowerterów – defibrylatorów (ICD) oraz stymulatorów serca resynchronizujących z funkcją kardiowersji i defibrylacji (CRT-P i CRT-D).

Personel Pracowni Elektrofizjologii i Stymulacji Serca zajmuje się także konsultacjami pacjentów z wszczepionymi wyżej wymienionymi urządzeniami; dysponujemy sprzętem pozwalającym na kontrolę i programowanie prawie wszystkich wszczepianych w Polsce urządzeń do stymulacji i elektroterapii.

Prowadzimy ścisłą współpracę z ośrodkami kardiologicznymi o wyższej referencyjności w zakresie konsultacji i kwalifikacji do zabiegów z zakresu elektrofizjologii (badanie elektrofizjologiczne i ablacje) i stymulacji serca.

## Nazwa komórki organizacyjnej: Pracownia Serologiczna

### KIEROWNIK

**mgr Grażyna Staško** – specjalista w dziedzinie: laboratoryjna transfuzjologia medyczna

numer telefonu: **52 35 45 385**

adres poczty elektronicznej: **prac.serologiczna@szpitalino.pl**

## Profile

### HC.4.1 Badania laboratoryjne

### 10 Diagnostyka laboratoryjna

#### Opis:

Pracownia serologiczna, posiadając najwyższej jakości odczynniki, wykonuje badania grupy krwi oraz zajmuje się wykrywaniem przeciwciał odpornościowych, a także zapewnia dostępność swoich usług przez całą dobę. W pracowni zatrudnione są osoby z dużym doświadczeniem w zakresie wykonywania badań serologicznych. Zakres badań serologicznych wykonywanych w pracowni:

#### 1. Badania dla pacjentów szpitala:

- określanie grup krwi układu ABO i Rh,
- przeglądowe badanie w kierunku obecności przeciwciał odpornościowych,
- BTA (bezpośredni test antyglobulinowy),
- próby zgodności serologicznej między dawcą i biorcą przed przetoczeniem krwi.

#### 2. Badania dla pacjentów ambulatoryjnych i kobiet ciężarnych:

- określanie grup krwi układu ABO i Rh,
- przeglądowe badanie w kierunku obecności przeciwciał odpornościowych

## Nazwa komórki organizacyjnej: Pracownia Echokardiograficzna

### KIEROWNIK

lek. Piotr Nowakowski

lekarz specjalista w zakresie chorób wewnętrznych, lekarz specjalista w zakresie kardiologii

numer telefonu: 52 35 45 247

adres poczty elektronicznej: echo@szpitalino.pl

### Profile

HC.4.2.1 USG	31 Radiologia i diagnostyka obrazowa
HC.4.2.1 USG	53 Kardiologia
HC.4.2.9 Inne	53 Kardiologia
HC.4.2.9 Inne	31 Radiologia i diagnostyka obrazowa

### Opis:

Pracownia zajmuje się diagnostyką chorób układu krążenia, wykonuje szeroki zakres badań echokardiograficznych.

1. Echokardiografia przezklatkowa – TTE
2. Echokardiografia przezprzelykowa – TEE
3. Echokardiografia obciążeniowa

**Echokardiografia (ultrasonokardiografia – UKG, USG serca, ECHO serca)** to obrazowa metoda badania serca i naczyń krwionośnych za pomocą ultradźwięków (ultrasonografia). Badanie to umożliwia w sposób nieinwazyjny ocenę struktur anatomicznych serca, a także ocenę ruchu mięśnia sercowego i zastawek wewnątrzsercowych oraz przepływ krwi w obrębie przedsionków i komór serca, dużych naczyń sercowych i naczyń wieńcowych.

### **Echokardiograficzne badanie przezklatkowe – TTE**

Badanie wykonywane poprzez ścianę klatki piersiowej. Jest bezbolesne i nieszkodliwe dla zdrowia. Nie wymaga specjalnego przygotowania pacjenta. Pacjent w trakcie badania leży na lewym boku, prawą rękę kładąc wzdłuż ciała, lewą pod głowę – pozycja ta umożliwia lepsze zobrazowanie serca. Lekarz pokrywa głowicę specjalnym żelem po czym przykładą pod różnymi kątami do klatki piersiowej w określonych miejscach.

### **Echokardiograficzne badanie przezprzelykowe – TEE**

Poza klasycznym badaniem przez klatkę piersiową stosowana jest też technika badania przezprzelykowego. Badanie jest najbardziej dokładną metodą badania serca, ponieważ przełyk przylega bezpośrednio do serca i uzyskany obraz jest bardzo precyzyjny. Badanie wykonywane jest z użyciem specjalnej sondy, przypomina gastroscopię i trwa ok. 10-15 minut. Sonda wprowadzana jest do przełyku wraz z głowicą ultrasonograficzną i z tej perspektywy ocenia się serce w wybranych sytuacjach klinicznych. Pacjent w trakcie badania ma znieczulone gardło. Po tym badaniu przez 1,5-2 godzin nie może przyjmować żadnych pokarmów i napojów.

## Nazwa komórki organizacyjnej: Pracownia Echokardiograficzna cd.

Badanie nie należy do przyjemnych, ale nie naraża pacjenta na działanie szkodliwych czynników. Pacjent może odczuwać dyskomfort w gardle przez kilka godzin. Jest to zjawisko przemijające.

### 3. Echokardiograficzne badanie obciążeniowe

- z Dobutaminą – próba dobutaminowa
- sterowane stymulatorem

Jest to badanie echokardiograficzne obciążeniowe tzw. STRES ECHO, które łączy w sobie dwie metody diagnostyczne: elektrokardiografię wysiłkową (próby wysiłkowej EKG) i badanie echokardiograficzne (echa serca). Ma ono na celu wykrycie niedokrwienia mięśnia sercowego w warunkach jego zwiększonej pracy.

**Próba dobutaminowa** – polega na dożylnym podawaniu leku o nazwie dobutamina (lek ten powoduje przyspieszenie czynności serca podobnie jak podczas wysiłku fizycznego) w ciągłym wlewie dożylnym z pompy infuzyjnej we wzrastającej co 3 min dawce. W trakcie całego badania monitorowane są: echokardiogram serca, EKG i ciśnienie tętnicze. Jeśli nie udaje się uzyskać optymalnego przyspieszenia rytmu dodatkowo podaje się atropinę, aż do uzyskania docelowej, submaksymalnej częstości rytmu. Po ok.3-5min wlew z dobutaminy zatrzymuje się. Działanie dobutaminy jest bardzo krótkie i w ciągu 5-10 min praca serca stopniowo powraca do stanu wyjściowego.

**Echokardiografia obciążeniowa sterowana stymulatorem** polega na szybkiej stymulacji serca za pomocą wszczepionego na stałe stymulatora przy użyciu odpowiedniego programatora. Test jest dokładny i bezpieczny. Protokół stymulacji trwa kilka minut. Możliwy jest natychmiastowy powrót do wyjściowej częstotliwości rytmu serca. Stymulacja powoduje wzrost częstotliwości rytmu serca aż do osiągnięcia częstotliwości submaksymalnej dla wieku lub maksymalnej dla danego typu stymulatora. Zwykle ciśnienie tętnicze nie ulega zmianie. W trakcie całego badania monitorowane są: echokardiogram serca, EKG i ciśnienie tętnicze.

## Nazwa komórki organizacyjnej: Pracownia Endoskopii Gastroenterologicznej

### **KIEROWNIK**

**dr n. med. Ineza Szafrńska – Komarowska**

*specjalista w zakresie gastroenterologii, II stopień specjalizacji w zakresie pediatrii*

numer telefonu: **52 35 45 344**

adres poczty elektronicznej: **prac.endoskopii@szpitalino.pl**

### **Profile**

**HC.4.2.7 Endoskopia**

**HC.4.2.7 Endoskopia**

**HC.4.2.7 Endoskopia**

**HC.4.2.7 Endoskopia**

**HC.4.2.7 Endoskopia**

**HC.4.2.7 Endoskopia**

**31 Radiologia i diagnostyka obrazowa**

**05 Chirurgia ogólna**

**07 Choroby wewnętrzne**

**40 Chirurgia onkologiczna**

**47 Gastroenterologia**

**28 Pediatria**

### **Opis:**

Pracownia wykonuje pełen zakres diagnostyki endoskopowej przewodu pokarmowego (przełyk, żołądek, dwunastnica, jelito grube) oraz endoskopię zabiegową (usunięcia polipów, papilotomia).

## Nazwa komórki organizacyjnej: Centralne Laboratorium Analityczne

### KIEROWNIK

**mgr Jacek Skłodowski**

*specjalista w dziedzinie: laboratoryjna diagnostyka medyczna*

numer telefonu: 52 35 45 397

adres poczty elektronicznej: [laboratorium@szpitalino.pl](mailto:laboratorium@szpitalino.pl)

### Profile

#### HC.4.1 Badania laboratoryjne 10 Diagnostyka laboratoryjna

##### Opis:

Centralne Laboratorium Analityczne wykonuje szeroki zakres badań hematologicznych (analiza różnicowa chorób krwi), biochemicznych oraz immunologicznych tj. panel badań żółtaczkowych (HBs, HCV), hormony tarczycy (fT3, fT4, TSH), hormony płciowe (FSH, Estradiol, Prolaktyna), markery nowotworowe (PSA, CEA, AFP, CA125,  $\beta$ -HCG). Laboratorium uczestniczy w kontrolach krajowych i międzynarodowych, posiada certyfikaty kontroli jakości i wiarygodności badań, zatrudnia wysokokwalifikowaną kadrę analityków. Wszystkie badania wykonywane są przez całą dobę na analizatorach najnowszej generacji nie tylko dla pacjentów szpitalnych ale i pozostałych osób, które chcą sprawdzić stan swojego zdrowia. W zakresie specjalistycznych badań diagnostycznych Centralne Laboratorium Analityczne współpracuje z laboratorium Szpitala Uniwersyteckiego w Bydgoszczy.

## Nazwa komórki organizacyjnej: Zakład Diagnostyki Obrazowej

### **KOORDYNATOR**

**Oleg Bartoszewicz**

*lekarz specjalista radiologii i diagnostyki obrazowej*

### **z-ca KOORDYNATORA**

**Roman Kolasa**

*lekarz specjalista radiologii i diagnostyki obrazowej*

numer telefonu: **52 35 45 425**

adres poczty elektronicznej: **radiologia@szpitalino.pl**

### **Wykonuje badania w następujących pracowniach:**

**Pracownia Rentgenowska i Mammograficzna** wykonuje badania w opcji cyfrowej i klasycznej oraz badania kontrastowe przewodu pokarmowego, układu moczowego, HSG. Pracownia wyposażona jest w wysokospecjalistyczny cyfrowy aparat RTG, który przyczynił się do zmniejszenia dawki napromieniowania pacjenta, polepszenia dostępu do wysokiej jakości świadczonych usług oraz szybkości uzyskiwania i przetwarzania wyników przeprowadzanych badań oraz w zakresie mammografii wykonuje badania sutków w projekcjach standardowych w opcji zdjęć powiększonych na zlecenie lekarzy specjalistów i podstawowej opieki zdrowotnej oraz badania profilaktyczne.

### **Profile**

<b>HC.4.2.3 Rentgenodiagnostyka</b>	<b>31 Radiologia i diagnostyka obrazowa</b>
<b>HC.4.2.9 Inne</b>	<b>31 Radiologia i diagnostyka obrazowa</b>
<b>HC.6.4 Zapobieganie chorobom zakaźnym</b>	<b>31 Radiologia i diagnostyka obrazowa</b>
<b>HC.6.7 Oświata i promocja zdrowia</b>	<b>31 Radiologia i diagnostyka obrazowa</b>
<b>HC.R.2 Kształcenie i szkolenie personelu medycznego</b>	<b>31 Radiologia i diagnostyka obrazowa</b>

**Pracownia Ultrasonograficzna** na najwyższej jakości aparaturze wykonuje badania USG: brzucha, tarczycy, sutków, moszny, serca, ginekologiczno – położnicze, bioderek u dzieci, przeziemiączkowe, biopsje celowane pod kontrolą USG, dopplerowskie badanie naczyń.

### **Profile**

<b>HC.4.2.1 USG</b>	<b>31 Radiologia i diagnostyka obrazowa</b>
<b>HC.4.2.9 Inne</b>	<b>31 Radiologia i diagnostyka obrazowa</b>
<b>HC.6.4 Zapobieganie chorobom zakaźnym</b>	<b>31 Radiologia i diagnostyka obrazowa</b>
<b>HC.6.7 Oświata i promocja zdrowia</b>	<b>31 Radiologia i diagnostyka obrazowa</b>
<b>HC.R.2 Kształcenie i szkolenie personelu medycznego</b>	<b>31 Radiologia i diagnostyka obrazowa</b>

## Nazwa komórki organizacyjnej: Zakład Diagnostyki Obrazowej cd.

**Pracownia Tomografii Komputerowej** wykonuje wysokospecjalistyczne badania narządów jamy brzusznej, głowy i klatki piersiowej. Opcja spiralna aparatu pozwala na szybką diagnostykę, zwłaszcza w urazach wielonarządowych.

### Profile

<b>HC.4.2.2 Tomografia komputerowa</b>	<b>31 Radiologia i diagnostyka obrazowa</b>
<b>HC.4.2.6 Angiografia</b>	<b>31 Radiologia i diagnostyka obrazowa</b>
<b>HC.4.2.9 Inne</b>	<b>31 Radiologia i diagnostyka obrazowa</b>
<b>HC.R.2 Kształcenie i szkolenie personelu medycznego</b>	<b>31 Radiologia i diagnostyka obrazowa</b>

**Pracownia Densytometrii** wykonuje badania densytometryczne – pomiaru gęstości minerałów tkanki kostnej. Badania z użyciem promieniowania jonizującego lub fal ultradźwiękowych wykonywane są na podstawie skierowania lekarza.

### Profile

<b>HC.4.2.3 Rentgenodiagnostyka</b>	<b>31 Radiologia i diagnostyka obrazowa</b>
<b>HC.4.2.9 Inne</b>	<b>31 Radiologia i diagnostyka obrazowa</b>
<b>HC.6.4 Zapobieganie chorobom niezakaźnym</b>	<b>31 Radiologia i diagnostyka obrazowa</b>
<b>HC.6.7 Oświata i promocja zdrowia</b>	<b>31 Radiologia i diagnostyka obrazowa</b>
<b>HC.R.2 Kształcenie i szkolenie personelu medycznego</b>	<b>31 Radiologia i diagnostyka obrazowa</b>

**Pracownia Rezonansu Magnetycznego** – Rezonans magnetyczny (MR), to nowoczesne i bardzo dokładne badanie, przedstawiające przekroje narządów wewnętrznych człowieka we wszystkich płaszczyznach. Pracownia Rezonansu Magnetycznego wykonuje badania z użyciem środka kontrastowego, jak i bez takiego środka.

### Profile

<b>HC.4.2 Diagnostyka obrazowa</b>	<b>31 Radiologia i diagnostyka obrazowa</b>
<b>HC.4.2.4 Rezonans magnetyczny</b>	<b>31 Radiologia i diagnostyka obrazowa</b>
<b>HC.4.2.6 Angiografia</b>	<b>31 Radiologia i diagnostyka obrazowa</b>
<b>HC.4.2.9 Inne</b>	<b>31 Radiologia i diagnostyka obrazowa</b>
<b>HC.R.2 Kształcenie i szkolenie personelu medycznego</b>	<b>31 Radiologia i diagnostyka obrazowa</b>



## Nazwa komórki organizacyjnej: Zakład Mikrobiologii Lekarskiej

### **KIEROWNIK**

**mgr Małgorzata Kozak**

*II stopień specjalizacji w zakresie mikrobiologii*

numer telefonu: 52 35 45 255

adres poczty elektronicznej: [bakteriologia@szpitalino.pl](mailto:bakteriologia@szpitalino.pl)

### **Profile**

**HC.4.1 Badania laboratoryjne 10 Diagnostyka laboratoryjna**

**HC.4.1 Badania laboratoryjne 19 Mikrobiologia lekarska**

### **Opis:**

Zakład Mikrobiologii zajmuje się diagnostyką mikrobiologiczną, tzn. poszukiwaniem czynnika etiologicznego choroby infekcyjnej i jego identyfikacją oraz oznaczaniem wrażliwości na antybiotyki, jak również oznaczaniem metodami serologicznymi antygenów. Badanie mikrobiologiczne jest badaniem diagnostycznym, pomagającym klinicyście w rozpoznaniu choroby infekcyjnej i ustaleniu prawidłowego procesu leczenia.

## Nazwa komórki organizacyjnej: Zakład Patomorfologii

### KIEROWNIK

**Izabela Neska-Długosz**

*lekarz, specjalista w zakresie patomorfologii*

numer telefonu: **52 35 45 232**

adres poczty elektronicznej: **histopatologia@szpitalino.pl**

### Opis:

Zakład zajmuje się diagnostyką patomorfologiczną obejmującą bardzo szeroki zakres pobranego materiału tkankowego i płynów ustrojowych. Badaniom diagnostycznym podlegają m.in.: wszelkie tkanki usunięte w drodze zabiegów medycznych (w tym badania histopatologiczne materiałów drobnych oraz materiałów dużych, operacyjnych), aspiraty uzyskiwane drogą nakłuć grubo i cienkoigłowych, materiał pobierany na cito, śródoperacyjnie (tzw. badania introwe), płyny pochodzące z jam ciała, badania cytologiczne płwociny, materiałów złuszczeniowych, gotowych rozmazów, techniki specjalne (barwienia histochemiczne, immunohistochemiczne). Zakład wykonuje także biopsje aspiracyjne cienkoigłowe (BAC) z wszelkich zmian wyczuwalnych palpacyjnie oraz biopsje celowane (BACC) pod kontrolą USG (m.in. tarczycza, guzy sutka). Wynik badania histopatologicznego ma decydujący wpływ na prawidłowe rozpoznanie procesu chorobowego, a właściwa diagnoza stanowi podstawę sukcesu terapeutycznego.

Dnia 18.12.2023r. Sporządził Dział Marketingu

Podpis Dyrektora

**DYREKTOR**  
Szpitala Wielospecjalistycznego  
im. dr. Ludwika Białka  
w Inowrocławiu  
*dr n. med. Eligiusz Patałas*