

## [Wykaz procedur medycznych wykonywanych w poszczególnych komórkach organizacyjnych ?CO \[1\]](#)

Wykaz procedur medycznych wykonywanych w poszczególnych komórkach organizacyjnych ?CO

### 1. **Klinika Chirurgii Onkologicznej**

W skład Kliniki wchodzi:

- Dział Chirurgii Onkologicznej,
- Poradnia Chirurgii Onkologicznej,
- Poradnia Onkologiczna - Chorób Piersi,
- Poradnia Proktologiczna - Stomijna.

W Klinice prowadzi się diagnostykę i leczenie w zakresie:

- nowotworów układu pokarmowego (w tym ?o??dka, jelita cienkiego, jelita grubego czy odbytnicy),
- nowotworów gruczołów endokrynych (w tym nowotworów tarczycy, przytarczyc i nadnerczy),
- nowotworów piersi ?cznie z zabiegami odtwórczymi z wykorzystaniem implantów i tkanek własnych wykonywane także z jednoczasowym odtwarzaniem piersi),
- nowotworów skóry i tkanek miękkich (w tym czerniak).

Wykonuje się zabiegi interdyscyplinarne, wspólnie z Kliniką Urologii i Ginekologii, oraz prowadzi przeciwnowotworowe leczenie skojarzone (we współpracy z Kliniką Radioterapii, Chemioterapii, Brachyterapii czy Medycyny Nuklearnej).

### 2. **Klinika Endokrynologii**

W skład Kliniki Endokrynologii wchodzi:

- Dział Endokrynologii,
- Dział Medycyny Nuklearnej,
- Poradnia Endokrynologiczna,
- Poradnia Medycyny Nuklearnej,
- Pracownia Densytometrii,
- Pracownia Diagnostyki i Leczenia izotopem jodu 131-I.

Klinika posiada możliwości diagnostyki biochemicznej, hormonalnej i obrazowej schorzeń:

- przysadki mózgowej,
- tarczycy,
- przytarczyc,
- nadnerczy,
- gonad.

W Klinice prowadzona jest specjalistyczna terapia izotopowa u chorych z:

- nowotworami tarczycy (w tym leczenie jodem radioaktywnym raka tarczycy dawkami powyżej 1000 MBq),
- guzami neuroendokrynnymi,
- rakiem prostaty,
- przerzutami nowotworowymi do kości,

jak również dalsza terapia celowana z wykorzystaniem inhibitorów kinaz tyrozynowych.

### 3. **Klinika Ginekologii**

Klinika Ginekologii obejmuje:

- Dział Ginekologii,
- Poradnię Ginekologiczną,
- Poradnię Ginekologiczną – Gabinet Chorób Piersi
- Poradnię Onkologiczną – Ginekologii Onkologicznej.

W Klinice Ginekologii prowadzi się głównie diagnostykę i leczenie chirurgiczne nowotworów kobiecego narządu płciowego (szyjki, trzonu macicy lub całego narządu, jajników i jajowodów, pochwy, sromu oraz węzłów chłonnych). Ponadto wykonywana jest również diagnostyka i wczesnych stanów przednowotworowych oraz leczenie chorób nienowotworowych kobiecego narządu płciowego (miśniaki, przepukliny, zrosty otrzewnowe).

### 4. **Klinika Radioterapii**

Klinika Radioterapii obejmuje

- Dział Radioterapii,
- Poradnię Radioterapii,
- Zakład Radioterapii.

W Klinice wykonywane są procedury napromieniania pacjentów z zastosowaniem technik radioterapii, takich jak:

- teleradioterapia radykalna 2D,
- teleradioterapia radykalna z planowaniem trójwymiarowym (3D),
- teleradioterapia 3D z modulacją intensywności dawki (IMRT),
- teleradioterapia 3D z kontrolą obrazowania (IGRT),
- teleradioterapia stereotaktyczna,
- teleradioterapia paliatywna,
- leczenie skojarzone chemioterapią i teleradioterapią.

### 5. **Dział Brachyterapii i Hipertermii**

W Dziale Brachyterapii wykonywane są procedury polegające na aplikacji izotopu poprzez umieszczenie źródła

izotopu promieniotwórczego w guzie lub bezpořrednim jego sřsiedztwie, w czasie procedury zabiegowej.

W Dziale Brachyterapii prowadzona jest:

- brachyterapia dojamowa i řródtkankowa u chorych z rozpoznaniem raka szyjki i trzonu macicy, pochwy i sromu z planowaniem 3D,
- brachyterapia endoluminalna u chorych z rozpoznaniem raka pęca, tchawicy, przeřyku i nosogardęa,
- brachyterapia řródtkankowa u chorych z rozpoznaniem raka prostaty i raka piersi z planowaniem 3D,
- brachyterapia okořoperacyjna nowotworów w różnyh lokalizacjach z planowaniem 3D,
- brachyterapia řródtkankowa i kontaktowa pierwotnych i przerzutowych zmian nowotworowych skóry, tkanki podskórnej i obwodowych wřzów chęonnych z planowaniem 3D,
- hipertermia w skojarzeniu z napromienieniem.

## **6. Klinika Hematologii i Transplantacji Szpiku**

W skęad Kliniki wchodzi:

1. Dział Hematologii, Transplantacji Szpiku i Immunologii Klinicznej (skęadajęcy się z Ořrodków Lecznictwa Stacjonarnego: OLS Hematologii, Nowotworów Krwi i Immunologii Klinicznej, OLS Ostreych Biaęaczek, OLS Transplantacji Szpiku z Pracownię Aferez oraz Ořrodka Dziennego),
2. Poradnia Hematologii i Nowotworów Krwi (z wyodrębnionymi gabinetami: Zaburzeę Krzepnięcia i dla Chorych Poddanych Transplantacji Szpiku),
3. Zakęad Immunologii Klinicznej z Poradnię Immunologii Klinicznej – Zaburzeę Odpornoęci oraz Laboratorium Zakęadu Immunologii Klinicznej,
4. Bank Komórek Krwiotwórczych z Pracownię Preparatyki Szpiku.

W Klinice wykonywane sę następujące procedury:

- diagnostyka i leczenie chorych z ostrymi biaęaczkami dorosęych, w tym z uęyciem wysokich dawek chemioterapii,
- diagnostyka i leczenie nowotworów limfoproliferacyjnych, w tym chęoniaków, szpiczaków, przewlekęych biaęaczek limfocytowych i innych,
- diagnostyka i leczenie nowotworów mieloproliferacyjnych, w tym przewlekęej biaęaczki szpikowej, nadpęytkowoęci samoistnej, czerwienicy prawdziwej oraz zespołów mielodysplastycznych
- diagnostyka i leczenie nienowotworowych chorób krwi, w tym niedokrwistoęci czy zaburzeę krzepnięcia,
- zabiegi biopsji szpiku i trepanobiopsji,
- autotransplantacje szpiku,
- przetoczenia preparatów krwiopochodnych (np. UKKCz, UKCzP, FFP czy immunoglobulin).

## **7. Klinika Otolaryngologii, Chirurgii Gęowy i Szyi**

W skęad Kliniki Otolaryngologii, Chirurgii Gęowy i Szyi wchodzi:

- Dział Otolaryngologii, Chirurgii Gęowy i Szyi,
- Poradnia Otolaryngologii z Pracownię Endoskopowę oraz Salę Zabiegowę,
- Poradnia Chirurgii Szczękowo-Twarzowej i Stomatologicznej,
- Poradnia Logopedyczna.

Klinika specjalizuje się w diagnostyce i leczeniu nowotworów głowy i szyi, w ramach których oferuje:

- pełny zakres diagnostyki i chirurgicznego leczenia onkologicznego, ze szczególnym uwzględnieniem nowotworów krtani i gardła dolnego, jamy ustnej i gardła środkowego oraz nowotworów masywu szczękowo-sitowego (jamy nosa i zatok przynosowych) - z wykorzystaniem zarówno technik endoskopowych jak i operacji z dostępu zewnętrznego,
- chirurgii gruczołów ślinowych z rutynowym wykorzystaniem monitorowania nerwu twarzowego
- zabiegi z zakresu chirurgii rekonstrukcyjnej przy zastosowaniu wolnych oraz uszypuowanych (z zachowanymi własnymi naczyniami krwionośnymi) przeszczepów skóry oraz odległych, uszypuowanych płatów skórno-mięśniowych w leczeniu zaawansowanych nowotworów obszaru głowy i szyi wymagających rozległych operacji resekcyjnych (amputacyjnych),
- leczenie operacyjne nowotworów skóry głowy i szyi,
- pełny zakres świadczeń wysokospecjalistycznych z dziedziny otolaryngologii, chirurgii głowy i szyi (w tym chirurgia laserowa, mikrochirurgiczne operacje krtani oraz endoskopowe, czynnościowe operacje zatok przynosowych z wykorzystaniem elektromagnetycznej nawigacji różdoperacyjnej), z wyłączeniem operacji rekonstrukcyjnych sęczy i chirurgii guzów naczyniowych,
- leczenie zmian pourazowych z zakresu chirurgii szczękowo-twarzowej, w tym:
  - pełny zakres świadczeń z zakresu chirurgii stomatologicznej,
  - implantacje protez gęcosowych ze skutecznej rehabilitacji gęosu i mowy u chorych po całkowitym usunięciu krtani.

## 8. Klinika Urologii

W Klinice przeprowadzane są wszystkie zabiegi z dziedziny urologii onkologicznej oraz zabiegi z powodu schorzeń nienowotworowych, zarówno metodami otwartymi, laparoskopowymi oraz retroperitoneoskopowymi, w tym m.in.:

- radykalna laparoskopowa prostatektomia (usunięcie gruczołu krokowego)
- laparoskopowa (lub retroperitoneoskopowa) cząściowa resekcja miedzy nerki z powodu guza,
- laparoskopowa cystektomia (usunięcie pęcherza moczowego).
- wytwarzane są wszystkie sposoby odprowadzenia moczu u chorych poddanych radykalnemu wycięciu pęcherza moczowego, z uwzględnieniem zastępczych pęcherzy jelitowych.
- wykorzystujemy techniki najmniej inwazyjne, zastępując klasyczne otwarte operacje w leczeniu:
- kamicy moczowej (z wykorzystaniem endoskopów sztywnych, półsztywnych i giętkich),
- zabiegach PCNL (przezskórne kruszenie kamieni nerkowych),
- endoskopowym leczeniu powierzchownych nowotworów dróg moczowych, wrodzonych lub nabytych nieprawidłowości układu moczowego (np. endopielotomie i rozcinanie zwężek moczowodu),
- łagodnego rozrostu gruczołu krokowego,
- wstępkowego nietrzymania moczu u kobiet,
- pęcherza neurogennego z wykorzystaniem toksyny botulinowej,
- biopsje rdzeniowe gruczołu krokowego,
- uretrocystoskopie (endoskopowe badanie dolnego odcinka dróg moczowych – cewki moczowej i pęcherza moczowego),
- przezskórne nakucia nerki,
- leczenie dopęcherzowe nienaciekających nowotworów pęcherza moczowego chemioterapią (mitomycyna) i immunoterapią (BCG).

## 9. Klinika Chirurgii Klatki Piersiowej

W Klinice wykonuje si? diagnostyk? i leczenie operacyjne nowotworów uk?adu oddechowego, ?ródpiersia i prze?yku.

Diagnostyka obejmuje:

- bronchoskopi? i ezofagogastroskopi?,
- EBUS I EUS (przezoskrzelowa i przezprze?ykowa biopsja cienkoig?owa z zastosowaniem USG),
- biopsj? aspiracyjn? cienko- i gruboig?ow? pod kontrol? tomografii komputerowej,
- videotorakoscopi? diagnostyczn?,
- videomediastinoskopi?.

Leczenie operacyjne obejmuje:

- nowotwory pierwotne i przerzutowe uk?adu oddechowego ze szczególnym naciskiem na zabiegi ma?oinwazyjne: VATS resekcje anatomiczne i klinowe,
- zmiany nowotworowe ?ródpiersia,
- nowotwory prze?yku,
- leczenie wczesnych i pó?nych pourazowych i pointubacyjnych zw??e? tchawicy,
- leczenie operacyjne i endoskopowe rozedmy p?uc,
- zak?adanie sta?ych i czasowych protez tchawicy, drzewa oskrzelowego i prze?yku,
- leczenie nadpotliwoci ko?czyn górnych (sympatektomia piersiowa).

## 10. Klinika Onkologii Klinicznej

W sk?ad Kliniki Onkologii Klinicznej wchodzi?:

- Dzia? Chemioterapii,
- O?rodek Chemioterapii Diennej,
- Poradnia Chemioterapii.

W Klinice prowadzona jest diagnostyka i leczenie systemowe chorych z ka?dym typem nowotworu (zarówno litym, jak i uk?adowym), w tym raka piersi, raka jelita grubego, raka p?uc, mi?saków, czerniaka, ch?oniaków ziarniczych.

W ramach pe?noprofilowego systemowego leczenia chorych, tak?e w skojarzeniu z innymi metodami leczenia miejscowego, takimi jak: chirurgia i radioterapia, stosujemy:

- leki cytotoksyczne (chemioterapia), w tym chemioterapia dootrzewnowa,
- leki hormonalne (hormonoterapia),
- leki ukierunkowane na okre?lone cele molekularne (terapi? celowane),
- leki stymuluj?ce uk?ad odporno?ciowy (immunoterapia).

## 11. Dzia? Diagnostyki i Terapii Gastroenterologicznej

W ramach Dzia?u funkcjonuj?:

- Zespó? Diennej Opieki Gastroenterologicznej
- Pracownia Endoskopowa

- Poradnia Gastroenterologiczna.

W Dziale wykonuje si? endoskopowe badania diagnostyczne i terapeutyczne w zakresie górnego i dolnego odcinka przewodu pokarmowego, w tym:

- gastroskopie diagnostyczne i zabiegowe,
- kolonoskopie diagnostyczne i zabiegowe (w tym fiberokolonoskopie czy fiberosigmoidoskopie),
- EUS (ultrasonografia endoskopowa), w tym ezofagogastroduodenoskopia (EGD),
- ECPW (endoskopowa cholangiopankreatografia wsteczna – badanie dróg ?óciowych i przewodu trzustkowego).

W przypadku konieczno?ci ca?odobowej hospitalizacji pacjenta zabiegi z zakresu gastroenterologii wykonywane s? podczas pobytu pacjenta w Dziale Chirurgii Onkologicznej.

## 12. Dzia? Anestezjologii i Intensywnej Terapii

Dzia? Anestezjologii i Intensywnej Terapii prowadzi leczenie stacjonarne pacjentów w stanie zagro?enia ?ycia (5 stanowisk IT), przeprowadzane jest znieczulenie i sedacja chorych do zabiegów operacyjnych i bada? diagnostycznych (na bloku operacyjnym oraz salach zabiegowych w dzia?ach), nadzór i opieka nad pacjentami w bezpo?rednim okresie pooperacyjnym w O?rodku Wzmo?onego Nadzoru Pooperacyjnego (6 ?ótek). W Dziale wykonywana jest tak?e procedura wszczepiania portów naczyniowych u pacjentów poddawanych chemioterapii.

## 13. Zak?ad Medycyny Paliatywnej

**W sk?ad Zak?adu Medycyny Paliatywnej wchodzi?:**

- **Dzia? Medycyny Paliatywnej,**
- **Poradnia Medycyny Paliatywnej,**
- **Hospicjum Domowe.**

Dzia?alno?? Zak?adu Medycyny Paliatywnej nakierowana jest na pomoc chorym w zaawansowanej fazie choroby nowotworowej. Obejmuje ona wszechstronn? opiek? pacjentów, w tym u?mierzenie dokuczliwych objawów, zaspokojenie potrzeb psychosocjalnych i duchowych chorego oraz wspieranie jego rodziny podczas choroby i po ?mierci bliskiej osoby.

Zakres ?wiadcze? pacjentów hospitalizowanych obejmuje objawowe leczenie zachowawcze, w tym: pomoc w higienie osobistej, zmian? opatrunków, piel?gnacj? odle?yn, profilaktyk? przeciwo?le?ynow?, cewnikowanie p?cherza, wymian? cewników, iniekcje do?ylne leków, wlewy do?ylne glukozy i p?ynów elektrolitowych, prowadzenie ?ywienia przez zg??bnik, przetoki ?o??dkowe, obs?ug? kontaktów centralnych do?ylnych i zewn?trzo?onowych, pobieranie krwi i wymazów do bada?, pomiar ci?nienia t?tniczego, rehabilitacj? ruchow? i oddechow?, szkolenie rodzin w zakresie pomocy chorym.

## 14. Blok Operacyjny

Blok Operacyjny ?CO dysponuje 7 salami operacyjnymi z nawiewem laminarnym, systemem monitorowania przebiegu znieczulenia sprz??onym z systemem nadzoru Intensywnej Terapii i Sali Wyburzeniowej. Wyposa?enie w najnowocze?niejszy sprz?t chirurgiczny i anestezyjologiczny pozwala nam na wykonywanie zabiegów operacyjnych z zakresu:

- chirurgii,
- torakochirurgii,
- ginekologii,
- chirurgii g?owy i szyi,
- urologii,
- radiologii interwencyjnej,
- panendoskopii.

## 15. Recepcja/Izba Przyj??

Izba przyj?? obs?uguje przyj?cia do oddzia?ów ?CO, zgodnie z obowi?zuj?cymi procedurami wewn?trznymi.

## 16. Breast Cancer Unit

Breast Cancer Unit ?CO spe?nia warunki o?rodka specjalizuj?cego si? w kompleksowej diagnostyce i leczeniu chorych z rakiem piersi. Celem BCU jest zapewnienie wszystkim kobietom, które zg?aszaj? si? do ?CO z podejrzeniem raka piersi lub ju? rozpoznanym rakiem, dost?p do ?wiadczec? na jednakowym, najwy?szym poziomie. Po okre?leniu stopnia zaawansowania choroby oraz ewentualnym zabiegu operacyjnym przypadek ka?dej pacjentki jest omawiany przez zespó? specjalistów (konsylium), który planuje optymalny indywidualny plan leczenia dla ka?dej z pacjentek.

## 17. Zak?ad Rehabilitacji

W Zak?adzie Rehabilitacji wykonywane s? zabiegi fizjoterapii ambulatoryjnej i rehabilitacja ogólnoustrojowa, w tym ukierunkowana na rehabilitacj? pacjentów chorych onkologicznie, w O?rodku Dziennym oraz porady lekarskie w Poradni Rehabilitacji.

Przeprowadzane jest indywidualne usprawnianie pacjentów leczonych z powodu powik?a? po zabiegach onkologicznych (obrz?k limfatyczny, zaburzenia ruchomo?ci blizn, przykurcze stawowo-mi??niowe, ból, zaburzenia czucia, nauka chodu, nietrzymanie moczu itp.), a tak?e z innymi dysfunkcjami narz?du ruchu z wykorzystaniem metod specjalistycznych takich, jak:

- Kompleksowa Fizyczna Terapia Udra?niaj?ca – zawieraj?ca manualny drena? limfatyczny, piel?gnacj? skóry, kompresj? i gimnastyk? udra?niaj?c?,
- PNF - Proprioceptive Neuromuscular Facilitation,
- terapia manualna metod? McKenziego, Cyriaxa i szko?y niemieckiej oraz wg Ackermanna
- techniki mi?kkie w dysfunkcji narz?du ruchu wg Levita,
- Kinesiology Taping,
- Terapia Czaszkowo-Krzy?owa (Cranio-Sacralna),
- metoda biofeedback i elektrosytymulacji mi??ni dna miednicy u kobiet i m??czyzn,
- leczniczy masa? klasyczny.

Dodatkowo prowadzone i wykonywane są: gimnastyka ogólnokondycyjna dla pacjentek po leczeniu raka piersi, zabiegi fizykalne z zakresu fizjoterapii, elektroterapii, laseroterapii, krioterapii miejscowej, ultradźwięków, magnetoterapii i diatermii krótkofalowej, a w gabinecie hydroterapii - zabiegi masażu wirowego kończyn górnych i dolnych oraz masażu wibracyjnego.

W Zakładzie zlokalizowany jest także Punkt Zaopatrzenia Ortopedycznego, który udziela świadczeń z zakresu doboru środków pomocniczych zaopatrzenia ortopedycznego, w tym dla chorych po leczeniu onkologicznym: zewnętrzne protezy piersi, bielizna protetyczna, peruki i turbany, kosmetyki do peruk i protez, kostiumy pielne, klipy przeciwozryzowe, kompresyjne pończochy i rękawy stosowane w leczeniu obrzęków kończyn oraz taśmy do Kinesiology Tapingu.

## 18. Zakład Psychoonkologii

W ramach Zakładu Psychoonkologii funkcjonuje:

- Poradnia Zdrowia Psychicznego,
- Poradnia Pomocy Psychologicznej,
- Pracownia Terapii Zajęciowej,
- Pracownik Socjalny.

W Zakładzie oferowane są następujące formy pomocy psychologiczno-terapeutycznej:

- pomoc psychiatryczna (diagnoza, profilaktyka, leczenie);
- porada psychologiczna;
- porada diagnostyczna;
- rozmowa wspierająca;
- sesja psychoterapii indywidualnej;
- sesja psychoterapii grupowej;
- sesja psychoterapii rodzinnej;
- interwencja kryzysowa;
- terapia rodzin;
- grupa wsparcia psychospołecznego;
- 
- Program Simontona;
- Racjonalna Terapia Zachowania;
- terapia zajęciowa;
- pomoc socjalna.

## 19. Zakład Patologii Nowotworów

Zakład Patologii Nowotworów wykonuje diagnostykę poprzez stosowanie technik: histologicznych, cytologicznych, immunohistochemicznych, komputerowej analizy obrazu i biologii molekularnej.

W strukturę Zakładu Patologii Nowotworów wchodzi:

1. Pracownia Histologiczna, która wykonuje:

- diagnostykę histopatologiczną w trybie rutynowym,
- diagnostykę histopatologiczną tzw. „szybką”,



- diagnostyk? ?ródoperacyjn?.

**2. Pracownia Cytologiczna, która wykonuje:**

- diagnostyk? aspiratów z biopsji cienkoig?owej - rozmazy i „cell block”, diagnostyk? cytologii ginekologicznej,
- diagnostyk? cytologiczn? moczu, p?ynów z jam cia?a i p?ynu mózgowo-rdzeniowego.

**3. Pracownia Immunohistochemiczna, która wykonuje:**

- diagnostyk? immunohistochemiczn? ch?oniaków,
- immunofenotypowanie tkanek w diagnostyce histologicznej i cytologicznej w zakresie markerów hematolinfoidalnych, nab?onkowych, mezenchymalnych, neuroendokrynnych, prognostycznych i innych rzadziej u?ywanych np.: markerów adhezyjnych i proliferacyjnych.

**4. Pracownia FISH, która wykonuje:**

- diagnostyk? chorób rozrostowych uk?adu krwiotwórczego (CML, AML, CLL, ALL)
- diagnostyk? amplifikacji genu HER2 w raku sutka i raku ?o??dka

**5. Gabinet Biopsji Cienkoig?owej, w którym wykonuje si? biopsje guzów: tarczycy, piersi, w?z?ów ch?onnych, ?linianek i innych.**

## 20. Zak?ad Diagnostyki Laboratoryjnej

W Zak?adzie wykonywane s? badania laboratoryjne z zakresu:

- analityki ogólnej,
- biochemii,
- hematologii,
- koagulologii,
- cytometrii przep?ywowej,
- elektroforezy.

## 21. Zak?ad Diagnostyki Molekularnej

W Zak?adzie wykonywane s? badania technikami biologii molekularnej na potrzeby pacjentów leczonych w ?CO, w tym:

- wykrywanie predyspozycji dziedzicznych do rozwoju chorób nowotworowych (np. *BRCA1/2* metod? NGS, mutacje w genach *CHEK2*, *NOD2*, *RET*, *SDH*) - badania te s? realizowane w ?cis?ej współpracy z Poradni? Genetyczn? ?CO,
- selekcjonowanie pacjentów do terapii celowanych (rak jelita grubego – *KRAS*, *NRAS*; *BRAF*, czerniak-*BRAF*, niedrobnokomórkowy rak p?uca - *EGFR*, rak jajnika - *BRCA1/2*, rak tarczycy – *BRAF/hTERT*),
- diagnostyka i monitorowanie skuteczno?ci w nowotworach hematologicznych (np. CML, ALL, AML, PV i inne),

- badanie obecności i typowanie wirusa HPV metoda qPCR w raku szyjki macicy i nowotworach regionu g?owy i szyi,
- wykrywanie obecności wirusów HBV, HCV, HIV metodą qPCR.

## 22. Zakład Diagnostyki Obrazowej

W Zakładzie wykonywane są badania obrazowe w pracowniach:

- rezonansu magnetycznego (MR),
- tomografii komputerowej (TK),
- mammografii,
- rentgenowskiej (RTG),
- ultrasonograficznej (USG),
- USG piersi,
- biopsji mammotomicznej.

## 23. Mobilna Pracownia Badania Diagnostycznych (cytomammobus)

W Cytomammobusie ?CO wykonywane są badania mammograficzne, w ramach Populacyjnego Programu Wczesnego Wykrywania Raka Piersi (u kobiet pomiędzy 50 a 69 rokiem życia, które nie wykonywały tego badania w ciągu ostatnich 24 miesięcy) oraz badanie cytologiczne w ramach Populacyjnego Programu Profilaktyki i Wczesnego Wykrywania Raka Szyjki Macicy (kobiety pomiędzy 25 a 59 rokiem życia, które nie wykonywały tego badania w ciągu ostatnich 36 miesięcy).

## 24. Zakład Markerów Nowotworowych

W Zakładzie wykonywane są badania laboratoryjne z zakresu diagnostyki chorób:

- nowotworowych (markery nowotworowe),
- endokrynologicznych (hormony tarczycy, hormony p?ciowe, nadnerczy i inne),
- autoimmunologicznych (przeciwciała ANA, ANCA, przeciwciała przeciwtrądzikowe, diagnostyka celiakii i inne),
- niedokrwistości (ferrytyna, Wit B12, Aktywna B12, Kwas foliowy), diagnostyka WZW i HIV,
- alergii - testy ilościowe (profil pediatryczny, wziewny, atopowy, pokarmowy i inne).

## 25. Zakład Medycyny Nuklearnej z Orodkiem PET

W skład Zakładu Medycyny Nuklearnej z Orodkiem PET wchodzi:

- Pracownia Scyntygrafii
- Pracownia PET-CT
- Pracownia Ochrony Radiologicznej

Wykonujemy badania scyntygraficzne i badania PET-CT, zarówno strukturalne jak i czynnościowe, w tym:

#### 1. badania PET-CT :

- Badanie całego ciała przy użyciu radiofarmaceutyku 18F-FDG
- Badanie przerzutów do kości przy użyciu radiofarmaceutyku 18F-NaF
- Badanie całego ciała przy użyciu radiofarmaceutyku 18F-Cholina
- Badanie całego ciała przy użyciu radiofarmaceutyku 18F-Dopamina
- Badanie całego ciała przy użyciu radiofarmaceutyku 18F-FET
- Badanie całego ciała przy użyciu radiofarmaceutyku 18F-FLT
- Badanie całego ciała przy użyciu radiofarmaceutyku Ga-68 DOTATE

#### 2) Badania Scyntygraficzne:

- scyntygrafia trójfazowa wybranego odcinka kości
- scyntygrafia tomograficzna SPECT różnych narządów
- tomografia SPECT całego ciała
- perfuzja mięśnia sercowego (badanie jedno- lub dwudniowe przy użyciu 99mTc-MIBI lub 99mTc-Tetrofosminy)
- Badanie serca metodą angiokardiografii bramkowej za pomocą erytrocytów znakowanych 99mTc metodą in vivo.
- badanie angioscyntygraficzne pęci (przy użyciu 99mTc-makroagregatów albuminowych)
- badanie perfuzyjne pęci planarne (przy użyciu 99mTc-makroagregatów albuminowych)
- badanie statyczne planarne oraz badanie tomografii SPECT nerek (przy użyciu 99mTc-DMSA)
- Renoscyntygrafia filtracyjna nerek (przy użyciu 99mTc-DTPA)
- Renoscyntygrafia ekstrakcyjna (kanalikowa) nerek (przy użyciu 99mTc-EC)
- Scyntygrafia przystarczyc (planarna oraz subtrakcyjna) przy użyciu 99mTc-MIBI oraz 99mTcO4
- Scyntygrafia tarczycy: za pomocą 99mTcO4 lub 99mTc-MIBI
- badanie całego ciała po podaniu 2,5mCi 131J
- badanie całego ciała po podaniu dawki terapeutycznej 131J z jodochwytownością z 131J o aktywności 4MBq
- angioscyntygrafia ślinianek
- scyntygrafia ślinianek czynnościowa
- planarne i tomograficzne SPECT ślinianek
- badanie czynności przełyku (przy użyciu 99mTc-DTPA, 99mTc-koloid siarczkowy)
- badanie refluksu żołądkowo-przełykowego (przy użyciu 99mTc-DTPA, 99mTc-koloid siarczkowy)
- scyntygrafia dolnego odcinka przewodu pokarmowego – uchyłek meckela
- scyntygrafia wątroby oraz dróg żółciowych - badanie czynnościowe lub badanie znakowanymi in vivo erytrocytami
- limfoscynografia - faza dynamiczna oraz statyczna (lokalizacja węzła wartownika)
- scyntygrafia całego ciała: za pomocą 99mTc-DMSA, chlorku galu, 99mTc-MIBI lub Otreoscanu-111In oraz 131J-MIBG

## 26. Zakład Mikrobiologii Klinicznej

W Zakładzie Mikrobiologii Klinicznej wykonywane są badania laboratoryjne z zakresu:

- diagnostyki zakażeń bakteryjnych

- diagnostyki zakażeń grzybiczych z wyjątkiem dermatofitów
- diagnostyki wybranych zakażeń wirusowych (grypa, RSV, SARS-COV-2)
- badania nosicielstwa szczepów bakterii wielolekoopornych
- badania środowiska szpitalnego (badania mikrobiologiczne powietrza, powierzchni)
- kontroli autoklawów (spora A)

## 27. Poradnie ?CO, wykonujące ambulatoryjne diagnostyki i leczenie chorób z zakresów:

- kardiologii,
- diabetologii,
- dermatologii,
- neurologii,
- hepatologii,
- genetyki klinicznej,
- interny (chorób wewnętrznych),
- anestezjologii (kwalifikacje do znieczulenia i zabiegów).

Dla pacjenta  
Język Polski

---

### Source

URL: <https://www.onkol.kielce.pl/pl/dla-pacjenta/wykaz-procedur-medycznych-wykonywanych-w-poszczegolnych-komorkach-organizacyjnych-sco?mini=2019-06>

### Links

[1] <https://www.onkol.kielce.pl/pl/dla-pacjenta/wykaz-procedur-medycznych-wykonywanych-w-poszczegolnych-komorkach-organizacyjnych-sco>