

### **Klinika Gastroenterologii Onkologicznej**

1. Do zadań Kliniki Gastroenterologii Onkologicznej należy:
  - 1) diagnostyka, leczenie, opieka ambulatoryjna i szpitalna nad pacjentami z chorobami nowotworowymi i nie nowotworowymi układu pokarmowego;
  - 2) prowadzenie prac naukowo-badawczych i szkoleń oraz udzielanie konsultacji w wyżej wymienionym zakresie;
  - 3) wykonywanie zaawansowanych procedur endoskopowych terapeutycznych i diagnostycznych w ramach funkcjonującego Centrum Chirurgii i Diagnostyki Endoskopowej;
  - 4) diagnostyka onkologiczna za pomocą zaawansowanych technik obrazowania.
2. W skład Kliniki Gastroenterologii Onkologicznej wchodzi:
  - 1) Oddział Gastroenterologii Ogólnej;
  - 2) Centrum Chirurgii i Diagnostyki Endoskopowej;
  - 3) Pracownia Ultrasonografii;
  - 4) Pracownia Diagnostyki Zaburzeń Motoryki Przewodu Pokarmowego;
  - 5) Pracownia Endoskopii i Profilaktyki Raka Jelita Grubego.

### **Klinika Chirurgii Nowotworów Układu Pokarmowego i Guzów Neuroendokrynnych**

1. Do zadań Kliniki Chirurgii Nowotworów Układu Pokarmowego i Guzów Neuroendokrynnych należy:
  - 1) diagnostyka i leczenie chirurgiczne pacjentów z rozpoznaniem nowotworów układu pokarmowego, guzów neuroendokrynnych oraz guzów nadnerczy wraz z kompleksową opieką okołoperacyjną i specjalistyczną opieką ambulatoryjną;
  - 2) wdrażanie i rozwój małoinwazyjnych technik operacyjnych w obszarze chirurgii układu pokarmowego i guzów neuroendokrynnych;
  - 3) prowadzenie prac naukowo-badawczych i szkoleń oraz udzielanie konsultacji w wyżej wymienionym zakresie;
  - 4) wdrażanie nowych sposobów leczenia skojarzonego z udziałem chirurgii nowotworów układu pokarmowego;
  - 5) współpraca z innymi jednostkami i komórkami organizacyjnymi Instytutu.
2. W skład Kliniki Chirurgii Nowotworów Układu Pokarmowego i Guzów Neuroendokrynnych wchodzi:
  - 1) Oddział Zabiegowy I;
  - 2) Oddział Zabiegowy II;
  - 3) Pracownia Ultrasonografii;
  - 4) Pracownia Endoskopii II.

### **Klinika Ginekologii Onkologicznej**

1. Do zadań Kliniki Ginekologii Onkologicznej należy:
  - 1) diagnostyka, leczenie, opieka ambulatoryjna i szpitalna nad pacjentkami z chorobami nowotworowymi narządów płciowych kobiecych;
  - 2) prowadzenie prac naukowo-badawczych i szkoleń oraz udzielanie konsultacji w wyżej wymienionym zakresie.
2. W skład Kliniki Ginekologii Onkologicznej wchodzi:
  - 1) Oddział Ginekologii Onkologicznej;
  - 2) Pracownia Ultrasonografii Ginekologicznej.

### **Klinika Nowotworów Głowy i Szyi**

1. Do zadań Kliniki Nowotworów Głowy i Szyi należy:
  - 1) diagnostyka, leczenie, opieka ambulatoryjna i szpitalna nad pacjentami z chorobami nowotworowymi dotyczącymi głowy i szyi;
  - 2) prowadzenie prac naukowo-badawczych i szkoleń oraz udzielanie konsultacji w wyżej wymienionym zakresie.
2. W skład Kliniki Nowotworów Głowy i Szyi wchodzi:
  - 1) Oddział Zabiegowy;
  - 2) Oddział Zachowawczy.

### **Klinika Nowotworów Piersi i Chirurgii Rekonstrukcyjnej**

1. Do zadań Kliniki Nowotworów Piersi i Chirurgii Rekonstrukcyjnej należy:
  - 1) diagnostyka, leczenie, opieka ambulatoryjna i szpitalna nad pacjentami z chorobami nowotworowymi piersi, a także w zakresie chirurgii rekonstrukcyjnej piersi;
  - 2) diagnostyka i leczenie chorych z obciążeniami układu krążenia wymagających przygotowania do rozpoczęcia leczenia onkologicznego;
  - 3) leczenie chorych z powikłaniami kardiologicznymi, którzy wymagają hospitalizacji;
  - 4) diagnostyka i leczenie chorych na nowotwory piersi w wieku podeszłym, z indywidualizacją leczenia uwzględniającą zaawansowanie choroby, sprawność chorych i choroby towarzyszące;
  - 5) prowadzenie prac naukowo-badawczych i szkoleń oraz udzielanie konsultacji w wyżej wymienionym zakresie.
2. W skład Kliniki Nowotworów Piersi i Chirurgii Rekonstrukcyjnej wchodzi:
  - 1) Oddział Zabiegowy;
  - 2) Oddział Zachowawczy z Pododdziałem Kardioonkologii i Onkogeriatrii;
  - 3) Pracownia Echokardiograficzna.

### **Klinika Nowotworów Płuca i Klatki Piersiowej**

1. Do zadań Kliniki Nowotworów Płuca i Klatki Piersiowej należy:
  - 1) diagnostyka, leczenie, opieka ambulatoryjna i szpitalna nad pacjentami z chorobami nowotworowymi układu oddechowego w szczególności płuc oraz klatki piersiowej;
  - 2) prowadzenie prac naukowo-badawczych i szkoleń oraz udzielanie konsultacji w wyżej wymienionym zakresie.
2. W skład Kliniki Nowotworów Płuca i Klatki Piersiowej wchodzi:
  - 1) Oddział Zabiegowy;
  - 2) Oddział Zachowawczy.

### **Klinika Nowotworów Tkanek Miękkich, Kości i Czerniaków**

1. Do zadań Kliniki Nowotworów Tkanek Miękkich, Kości i Czerniaków należy:
  - 1) diagnostyka, leczenie, opieka ambulatoryjna i szpitalna nad pacjentami z chorobami nowotworowymi tkanek miękkich, kości i czerniaków;
  - 2) prowadzenie prac naukowo-badawczych i szkoleń oraz udzielanie konsultacji w wyżej wymienionym zakresie.
2. W skład Kliniki Nowotworów Tkanek Miękkich, Kości i Czerniaków wchodzi:
  - 1) Oddział Zabiegowy;
  - 2) Oddział Zachowawczy;
  - 3) Pracownia Interdyscyplinarnych Badań Nowotworów Tkanek Miękkich, Kości i Czerniaków.

### **Klinika Nowotworów Układu Chłonnego**

1. Do zadań Kliniki Nowotworów Układu Chłonnego należy:
  - 1) diagnostyka, leczenie, opieka ambulatoryjna i szpitalna nad pacjentami z chorobami nowotworowymi układu chłonnego;
  - 2) pobieranie i przeszczepianie komórek krwiotwórczych;
  - 3) prowadzenie prac naukowo-badawczych i szkoleń oraz udzielanie konsultacji w wyżej wymienionym zakresie.
2. W skład Kliniki Nowotworów Układu Chłonnego wchodzi:
  - 1) Oddział Intensywnej Opieki Hematoonkologicznej;
  - 2) Oddział Zachowawczy;
  - 3) Oddział Pobierania i Przeszczepiania Komórek Krwiotwórczych.

### **Klinika Nowotworów Układu Moczowego**

1. Do zadań Kliniki Nowotworów Układu Moczowego należy:
  - 1) leczenie chirurgiczne nowotworów układu moczowo-płciowego w tym nowotworów prostaty, pęcherza moczowego, nerek, jądra, prącia i innych chorób układu moczowego;
  - 2) wykonywanie małych zabiegów operacyjnych i diagnostycznych w ramach pobytów jednodniowych;
  - 3) opieka medyczna nad chorymi po operacjach;
  - 4) wprowadzanie do praktyki klinicznej nowych technologii operacyjnych i zabiegów odtwórczych takich jak operacje pęcherza i organooszczędzające nerek, ultrasonografia śródoperacyjna oraz prowadzenie szkoleń w tych dziedzinach;
  - 5) prowadzenie szkoleń dla lekarzy specjalizujących się w chirurgii ogólnej i onkologicznej.
2. W skład Kliniki Nowotworów Układu Moczowego wchodzi:
  - 1) Oddział Zabiegowy;
  - 2) Oddział Zachowawczy.

### **Klinika Nowotworów Układu Nerwowego**

1. Do zadań Kliniki Nowotworów Układu Nerwowego należy:
  - 1) diagnostyka, leczenie, opieka ambulatoryjna i szpitalna nad pacjentami z chorobami nowotworowymi układu nerwowego;
  - 2) prowadzenie prac naukowo-badawczych i szkoleń oraz udzielanie konsultacji w wyżej wymienionym zakresie.
2. W skład Kliniki Nowotworów Układu Nerwowego wchodzi:
  - 1) Oddział Zabiegowy.

### **Klinika Onkologii i Radioterapii**

1. Do zadań Kliniki Onkologii i Radioterapii należy:
  - 1) diagnostyka, kompleksowe leczenie onkologiczne w zakresie leczenia systemowego, i leczenia skojarzonego z udziałem napromieniania, opieka medyczna nad chorym w trakcie radioterapii oraz opieka ambulatoryjna i szpitalna nad pacjentami;
  - 2) prowadzenie prac naukowo-badawczych i szkoleń oraz udzielanie konsultacji w wyżej wymienionym zakresie;
  - 3) kierowanie chorych do odpowiednich klinik, zakładów, oddziałów w celu dalszego leczenia.
2. W skład Kliniki Onkologii i Radioterapii wchodzi:
  - 1) Oddział Onkologii II;
  - 2) Oddział Radioterapii II.

### **Klinika Diagnostyki Onkologicznej i Medycyny Paliatywnej**

1. Do zadań Kliniki Diagnostyki Onkologicznej i Medycyny Paliatywnej należy:
  - 1) udzielanie kompleksowych świadczeń zdrowotnych w zakresie diagnostyki i leczenia pacjentów z podejrzeniem procesu nowotworowego i chorych, którzy wymagają leczenia powikłań choroby nowotworowej, bądź powikłań występujących po leczeniu;
  - 2) udzielanie kompleksowych świadczeń zdrowotnych pacjentom chorych na nowotwory z nieznanym ogniskiem pierwotnym;
  - 3) prowadzenie prac naukowo-badawczych i szkoleń oraz udzielanie konsultacji w wyżej wymienionym zakresie.
2. W skład Kliniki Diagnostyki Onkologicznej i Medycyny Paliatywnej wchodzi:
  - 1) Oddział Onkologii Klinicznej i Diagnostyki, do zadań którego należy:
    - a) diagnostyka pacjentów z podejrzeniem choroby nowotworowej oraz wymagających ustalenia ogniska pierwotnego, w tym zapewnienie „szybkiej ścieżki diagnostycznej”,
    - b) leczenie onkologiczne chorych na nowotwory o nieznanym ognisku pierwotnym;
  - 2) Oddział Medycyny Paliatywnej, do zadań którego należy:
    - a) leczenie paliatywne u chorych wymagających wdrożenia procedur poprawiających jakość życia na zaawansowanej fazie choroby nowotworowej,
  - 3) wsparcie psychologiczne chorego i jego najbliższych, kontrola bólu i łagodzenie objawów chorobowych.

### **Klinika Endokrynologii Onkologicznej i Medycyny Nuklearnej**

1. Do zadań Kliniki Endokrynologii Onkologicznej i Medycyny Nuklearnej należy:
  - 1) diagnostyka, leczenie w zakresie medycyny nuklearnej w onkologii i endokrynologii onkologicznej, opieka ambulatoryjna i szpitalna nad pacjentami;
  - 2) prowadzenie prac naukowo-badawczych i szkoleń oraz udzielanie konsultacji w wyżej wymienionym zakresie.
2. W skład Kliniki Endokrynologii Onkologicznej i Medycyny Nuklearnej wchodzi:
  - 1) Oddział Terapii Izotopowej, w skład którego wchodzi:
    - a) Pracownia Ultrasonografii i Biopsji Tarczycy;
  - 2) Oddział Endokrynologii, w skład którego wchodzi:
    - a) Pracownia Densytometryczna;
  - 3) Oddział Chirurgii Endokrynologicznej;
  - 4) Zakład Medycyny Nuklearnej, w skład którego wchodzi:
    - a) Pracownia Radiochemiczna,
    - b) Pracownia Pozytonowej Tomografii Emisyjnej,
    - c) Pracownia Scyntygraficzna;
  - 5) Zakład Inżynierii Genetycznej.

### **Centrum Wsparcia Badań Klinicznych (CWBK)**

1. Do zadań Centrum Wsparcia Badań Klinicznych (CWBK) , należy:
  - 1) kompleksowe i systemowe wsparcie realizacji badań klinicznych komercyjnych i niekomercyjnych;
  - 2) implementacja jednolitych standardów operacyjnych;
  - 3) tworzenie korzystnych warunków do inicjowania niekomercyjnych badań klinicznych przez badaczy.
2. W skład Centrum Wsparcia Badań Klinicznych (CWBK) wchodzi:

- 1) Oddziału Badań Wczesnych Faz (OBWF), do zadań którego w szczególności należy:
  - a) prowadzenie badań klinicznych wczesnych faz zgodnie z wymogami międzynarodowymi, przy bezwzględnym zapewnieniu bezpieczeństwa uczestnikom badania,
  - b) diagnostyka, leczenie, opieka ambulatoryjna i szpitalna nad pacjentami z chorobą nowotworową, którzy są planowani lub biorą udział w badaniach klinicznych prowadzonych w OBWF,
  - c) prowadzenie prac naukowo-badawczych, szkoleń oraz udzielanie konsultacji związanych z prowadzeniem badań klinicznych wczesnych faz,
  - d) współpraca z innymi jednostkami lub komórkami organizacyjnymi, w szczególności w ramach Centrum Naukowo – Przemysłowego, a także z innymi jednostkami krajowymi lub zagranicznymi zajmującymi się badaniami nad nowymi terapiami w onkologii;
- 2) Ambulatorium Niekomercyjnych Badań Klinicznych, do zadań którego należy:
  - a) prowadzenie niekomercyjnych badań klinicznych zgodnie z wymogami międzynarodowymi, przy bezwzględnym zapewnieniu bezpieczeństwa uczestnikom badania,
  - b) diagnostyka, leczenie, opieka ambulatoryjna nad pacjentami z chorobą nowotworową, którzy są planowani lub biorą udział w niekomercyjnych badaniach klinicznych,
  - c) prowadzenie prac naukowo-badawczych, szkoleń oraz udzielanie konsultacji związanych z prowadzeniem niekomercyjnych badań klinicznych,
  - d) współpraca z innymi jednostkami lub komórkami organizacyjnymi, w szczególności z Oddziałem Badań Wczesnych Faz, a także z innymi jednostkami krajowymi lub zagranicznymi zajmującymi się badaniami nad nowymi terapiami w onkologii;
- 3) Dział Organizacji Badań Klinicznych, do zadań którego należy:
  - a) ocena merytoryczna, prawna i ekonomiczna oraz negocjowanie warunków prowadzenia badań klinicznych finansowanych w całości lub częściowo przez podmioty zewnętrzne,
  - b) przygotowanie projektów umów o badania kliniczne,
  - c) uczestnictwo w planowaniu, organizacji, realizacji badań klinicznych własnych;
  - d) prowadzenie dokumentacji i archiwum zawartych umów i protokołów badań klinicznych,
  - e) prowadzenie Rejestru Badań Klinicznych,
  - f) współpraca z wszystkimi niezbędnymi jednostkami organizacyjnymi w procesie oceny projektów badań klinicznych oraz w procesie realizacji i rozliczeń umów dotyczących badań klinicznych,
  - g) współpraca z Komisją Bioetyczną w Narodowym Instytucie Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowym Instytucie Badawczym.

### **Oddział Chemioterapii Diennej**

Do zadań Oddziału Chemioterapii Diennej należy leczenie ambulatoryjne oraz leczenie szpitalne (w trybie jednego dnia) pacjentów z chorobą nowotworową poprzez podawanie chemioterapii, immunoterapii, leków ukierunkowanych molekularnie i leków wspomagających.

## **Zakład Radiologii I**

1. Do zadań Zakładu Radiologii I należy:
  - 1) wykonywanie diagnostyki obrazowej w zakresie chorób nowotworowych;
  - 2) prowadzenie badań naukowych, prac badawczo-rozwojowych i wdrożeniowych z dziedziny diagnostyki nowotworów;
  - 3) wdrażanie nowych metod diagnostycznych i opracowywanie symptomatologii zmian nowotworowych;
  - 4) kompleksowe szkolenie w radiologii onkologicznej pracowników z Narodowego Instytutu Onkologii oraz z innych podmiotów leczniczych;
  - 5) prowadzenie posiedzeń radiologiczno-klinicznych oraz udzielanie konsultacji diagnostycznych;
  - 6) wykonywanie biopsji narządowych i procedur zabiegowych pod kontrolą technik obrazowych.
2. W skład Zakładu Radiologii I wchodzi:
  - 1) Pracownia Tomografii Komputerowej;
  - 2) Pracownia Rezonansu Magnetycznego;
  - 3) Pracownia Rentgenodiagnostyki;
  - 4) Pracownia Diagnostyki Nowotworów Piersi;
  - 5) Pracownia Radiologii Zabiegowej;
  - 6) Pracownia Ultrasonografii.

## **Zakład Radiologii II**

1. Do zadań Zakładu Radiologii II należy:
  - 1) prowadzenie badań naukowych, prac badawczo-rozwojowych i wdrożeniowych z dziedziny diagnostyki nowotworów;
  - 2) wdrażanie nowych metod diagnostycznych i opracowywanie symptomatologii zmian nowotworowych;
  - 3) kompleksowe szkolenie w diagnostyce onkologicznej pracowników Instytutu oraz radiologów z innych podmiotów leczniczych;
  - 4) diagnostyka raka sutka i organizacja badań profilaktycznych celem wykrywania raka klinicznie bezobjawowego – wdrożenie badań, opracowywanie symptomatologii radiologicznej zmian bezobjawowych.
2. W skład Zakładu Radiologii II wchodzi:
  - 1) Pracownia Tomografii Komputerowej;
  - 2) Pracownia Radiologii;
  - 3) Pracownia Ultrasonografii;
  - 4) Pracownia Mammografii II.

## **Pracownia Ultrasonograficzna**

1. Do zadań Pracowni Ultrasonograficznej należy:
  - 1) koordynacja wykonywanych badań w jednostkach i komórkach leczniczych w Instytucie;
  - 2) szkolenia z zakresu ultrasonografii w celu poszerzenia zespołu lekarskiego wykonującego badania diagnostyczne;
  - 3) wykonywanie biopsji narządowych i procedur zabiegowych pod kontrolą technik obrazowych pod kontrolą USG;
  - 4) wdrażanie nowych metod diagnostycznych i opracowywanie symptomatologii zmian nowotworowych pod kontrolą USG.
2. W skład Pracowni Ultrasonograficznej wchodzi:
  - 1) Pracownia Ultrasonograficzna.

## **Zakład Patomorfologii Nowotworów**

### **1. Do zadań Zakładu Patomorfologii Nowotworów należy:**

- 1) wykonywanie czynności z zakresu diagnostyki patomorfologicznej, mających na celu ustalenie rozpoznania patomorfologicznego oraz niezwłoczne przekazanie wyniku badania komórce/jednostce organizacyjnej Instytutu zlecającej badanie;
- 2) prowadzenie czynności z zakresu diagnostyki patomorfologicznej na potrzeby realizacji programów profilaktyki nowotworów, w tym raka szyjki macicy, raka jelita grubego, raka piersi;
- 3) prowadzenie czynności z zakresu diagnostyki patomorfologicznej na potrzeby realizacji programów kompleksowej opieki onkologicznej, w tym raka piersi (Breast Cancer Unit), raka jelita grubego (Colorectal Cancer Unit);
- 4) świadczenie usług konsultacyjnych z zakresu diagnostyki patomorfologicznej;
- 5) gromadzenie i zarządzanie repozytorium świeżych tkanek nowotworowych na potrzeby opracowywania przyszłych terapii i usprawnienia procesów tworzenia nowych sposobów leczenia oraz do celów naukowych;
- 6) prowadzenie archiwum dokumentacji badania patomorfologicznego (z wyłączeniem pozostałości po badaniu patomorfologicznym), bieżącej ewidencji udostępniania dokumentacji badania patomorfologicznego, w tym preparatów mikroskopowych (histologicznych i cytologicznych), bloczków parafinowych oraz nadzór nad realizacją wypożyczeń;
- 7) prowadzenie prac badawczych w formie prac naukowych podstawowych, rozwojowych i wdrożeniowych, które obejmują w szczególności diagnostykę patomorfologiczną;
- 8) wykonywanie czynności z zakresu diagnostyki patomorfologicznej na potrzeby badań klinicznych finansowanych z budżetu Instytutu;
- 9) wdrażanie, utrzymanie i doskonalenie systemu zapewnienia jakości, w tym zapewnianie udokumentowanej bieżącej wewnętrznej kontroli jakości badań patomorfologicznych we wszystkich komórkach organizacyjnych Zakładu;
- 10) uczestniczenie w zewnętrznych programach kontroli jakości;
- 11) nadzór oraz prowadzenie szkolenia podyplomowego specjalizacyjnego lekarzy w dziedzinie patomorfologii oraz staży kierunkowych;
- 12) nadzór oraz prowadzenie szkolenia przeddyplomowego studentów studiów mających zastosowanie w ochronie zdrowia (staż, praktyka, wolontariat);
- 13) współpraca z innymi jednostkami i komórkami organizacyjnymi Instytutu, w szczególności w zakresie wykonywania badań technikami biologii molekularnej dla celów diagnostycznych lub na potrzeby leczenia spersonalizowanego.

### **2. W skład Zakładu Patomorfologii Nowotworów wchodzi:**

- 1) Pracownia Histopatologii, do zadań której należy techniczne wykonywanie badań śródoperacyjnych (INTRA), badań histopatologicznych, badań techniką cell-block od momentu utrwalenia materiału poprzez badanie makroskopowe, przygotowanie preparatów histopatologicznych do wykonania barwienia podstawowego;
- 2) Pracownia Immunohistochemii i Technik Specjalnych, do zadań której należy wykonywanie oznaczeń immunohistochemicznych, w tym czynników predykcyjnych i prognostycznych oraz oznaczeń histochemicznych na potrzeby diagnostyki i medycyny personalizowanej;
- 3) Pracownia Mikroskopii Elektronowej do zadań której należy wykonywanie badań w zakresie ultrastruktury komórek nowotworowych w korelacji z danymi klinicznymi i z oceną immunohistochemiczną, ze szczególnym uwzględnieniem guzów przysadki, nowotworów neuroendokrynnych i innych nowotworów układu

dokrewnego, rzadkich nowotworów tkanek miękkich, nowotworów OUN oraz onkocytnych nowotworów nerek. Diagnostyka obejmuje utrwalenie materiału oraz jego preparatykę, uformowanie bloczków epoksydowych i preparatów do oceny w transmisyjnym mikroskopie elektronowym oraz właściwą ocenę z wydaniem wyniku badania mikroskopii elektronowej;

- 4) Archiwum Dokumentacji Patomorfologicznej, do zadań której należy prowadzenie archiwum dokumentacji badania patomorfologicznego (z wyłączeniem pozostałości po badaniu patomorfologicznym), udostępnianie dokumentacji badania patomorfologicznego, w tym preparatów mikroskopowych (histologicznych i cytologicznych), bloczków parafinowych na pisemny wniosek osoby/podmiotu upoważnionego, za potwierdzeniem odbioru i zastrzeżeniem zwrotu po wykorzystaniu oraz prowadzenie bieżącego nadzoru nad realizacją wypożyczeń;
- 5) Pracownia Cytometrii Przełykowej, do zadań której należy wykonywanie biopsji cienkoigłowych oraz diagnostyka cytometryczna krwi, szpiku, płynów mózgowo-rdzeniowych i płynów z jam ciała, uwzględniającej preparatykę materiału z użyciem przeciwciał mono- i poliklonalnych oraz właściwą analizę statystyczną obrazu fluoroscencyjnego z równoległą oceną preparatów i/lub rozmazów cytologicznych;
- 6) Pracownia Patologii Narządowej Nowotworów I, do zadań której należy onkologiczna diagnostyka patomorfologiczna oparta o standardy postępowania w patomorfologii, uwzględniająca opis makroskopowy, opis mikroskopowy, opis wykonanych oznaczeń immunohistochemicznych, a w wybranych jednostkach chorobowych współdział w wykonywaniu badań technikami biologii molekularnej w celu postawienia kompleksowego rozpoznania patomorfologicznego. Na potrzeby diagnostyki molekularnej w patomorfologii oraz leczenia spersonalizowanego pacjentów wykonywane są badania kwalifikacji. W przypadkach braku wiążących bądź nieprawidłowych rozpoznań wykonywane są badania konsultacyjne;
- 7) Pracownia Patologii Narządowej Nowotworów II, do zadań której należy techniczne wykonywanie badań śródoperacyjnych (INTRA), badań histopatologicznych oraz badań cytologicznych od momentu utrwalenia materiału poprzez badanie makroskopowe, przygotowanie preparatów histopatologicznych, wykonanie barwienia podstawowego hematoksylina-eozyna do postawienia kompleksowego rozpoznania patomorfologicznego pacjentów Instytutu przy ul. Wawelskiej 15 z uwzględnieniem opisu makroskopowego, opisu mikroskopowego, czynników predykcyjnych i prognostycznych;
- 8) Pracownia Cytologii, do zadań której należy techniczne wykonywanie badań cytologicznych z biopsji cienkoigłowych guzów litych, płynów z jam ciała, cytologii złuszczeniowej, cytologii moczu od momentu wykonania preparatu cytologicznego poprzez utrwalenie do etapu wykonania barwień podstawowych i dodatkowych oraz wykonywanie zintegrowanej diagnostyki z zakresu raka szyjki macicy z użyciem zaawansowanych technik specjalnych;
- 9) Sekcja Organizacyjno-Administracyjna, do zadań której należy realizacja zadań administracyjnych z zakresu diagnostyki patomorfologicznej, organizacja oraz koordynacja pracy w ramach Pracowni diagnostycznych Zakładu Patomorfologii Nowotworów, jak również opracowywanie, wdrażanie, utrzymanie i doskonalenie systemu zapewnienia jakości, w tym zapewnianie udokumentowanej okresowej wewnętrznej kontroli jakości badań patomorfologicznych zgodnie ze standardami organizacyjnymi oraz standardami postępowania w patomorfologii.

### **Zakład Fizyki Medycznej**

1. Do zadań Zakładu Fizyki Medycznej należy:
  - 1) realizowanie zadań mających na celu skuteczną diagnostykę i terapię nowotworów za pomocą napromieniania z uwzględnieniem metod optymalizacyjnych i kontroli jakości;
  - 2) prowadzenie badań naukowych i prac badawczo-rozwojowych w wyżej wymienionym zakresie;
  - 3) szkolenie pracowników Instytutu oraz prowadzenie zewnętrznych kursów doszkalających w zakresie fizyki medycznej.
2. W skład Zakładu Fizyki Medycznej wchodzi:
  - 1) Pracownia Wtórnych Wzorców Dozymetrycznych;
  - 2) Pracownia Dozymetrii;
  - 3) Pracownia Fizycznych Problemów Diagnostyki;
  - 4) Pracownia Planowania Radioterapii;
  - 5) Pracownia Dozymetrii i Planowania Leczenia;
  - 6) Pracownia Dozymetrii i Planowania Brachyterapii.

### **Zakład Mikrobiologii Klinicznej**

1. Do podstawowych zadań Zakładu Mikrobiologii Klinicznej należy:
  - 1) wykonywanie badań mikrobiologicznych oraz prowadzenie diagnostyki na poziomie podstawowym w zakresie bakteriologii, mikologii i wirusologii;
  - 2) współpraca z Działem Higieny Szpitalnej.
2. W skład Zakładu Mikrobiologii Klinicznej wchodzi:
  - 1) Pracownia Bakteriologii;
  - 2) Pracownia Mikologii;
  - 3) Pracownia Mikrobiologicznej Diagnostyki Molekularnej.

### **Zakład Radioterapii I**

1. Do zadań Zakładu Radioterapii I należy:
  - 1) prowadzenie badań naukowych, prac badawczo-rozwojowych i wdrożeniowych, działalności leczniczej, profilaktycznej i diagnostycznej dotyczących teleradioterapii, hipertermii oraz brachyterapii;
  - 2) zapewnienie prawidłowego leczenia pacjentów w zakresie teleradioterapii, hipertermii i brachyterapii oraz zapewnienie właściwej jakości tego leczenia.
2. W skład Zakładu Radioterapii I wchodzi:
  - 1) Oddział Radioterapii, do zadań, którego należy:
    - a) prowadzenie badań naukowych, prac badawczo-rozwojowych i wdrożeniowych, działalności leczniczej, profilaktycznej i diagnostycznej dotyczących radioterapii,
    - b) zapewnienie prawidłowego leczenia pacjentów w zakresie teleradioterapii i zapewnienie właściwej jakości tego leczenia;
  - 2) Oddział Brachyterapii do zadań, którego należy:
    - a) prowadzenie badań naukowych, prac badawczo-rozwojowych i wdrożeniowych, działalności leczniczej, profilaktycznej i diagnostycznej dotyczących brachyterapii,
    - b) zapewnienie prawidłowego leczenia pacjentów w zakresie brachyterapii i zapewnienie właściwej jakości tego leczenia;
  - 3) Pracownia Przygotowania Pacjentów i Kontroli Jakości Leczenia, do zadań której należy:

- a) przygotowanie pacjentów do planowania w radioterapii (informacja na temat. radioterapii, skutków ubocznych leczenia, przebiegu samej procedury tzw. „przybliżenie” procesu radioterapii choremu, wykonanie unieruchomienia i weryfikacja ułożenia wykonanie TK do planowania leczenia lub wirtualnej symulacji),
- b) kontrola odtwarzalności napromieniania – weryfikacja ułożenia pacjentów on-line i off-line,
- c) wprowadzanie nowych / innowacyjnych metod unieruchamiania związanych z protokołami leczenia oraz proponowanie rozwiązań systemowych poprawiających jakość leczenia w radioterapii,
- d) podejmowanie innych działań wynikających z powszechnie obowiązującego prawa w zakresie bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego;
- 4) Pracownia Leczenia Napromienianiem, do zadań której należy:
  - a) bezpieczna realizacja planów leczenia,
  - b) inne działania wynikające z odpowiednich ustaw i rozporządzeń dotyczące bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego;
- 5) Pracownia Brachyterapii do zadań której należy:
  - a) planowanie i bezpieczna realizacja procedur w zakresie brachyterapii ginekologicznej,
  - b) inne działania wynikające z odpowiednich ustaw i rozporządzeń dotyczące bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego;
- 6) Sekcja Wsparcia Technicznego I, do zadań której należy:
  - a) administracja linii terapeutycznej Varian,
  - b) zarządzanie przeglądami serwisowymi,
  - c) doraźna pomoc przy nagłych awariach,
  - d) dbanie o właściwy stan techniczny aparatury i innych urządzeń zainstalowanych w Zakładzie Radioterapii I,
  - e) współpraca z Sekcją Techniczną w celu sprawnego przeprowadzania napraw i ewentualnych remontów koniecznych do wykonania w Zakładzie Radioterapii,
  - f) współpraca z Działem Gospodarki Aparaturowej w celu sprawnego realizacji zamówień sprzętu do Zakładu Radioterapii I.

## **Zakład Radioterapii II**

Do zadań Zakładu Radioterapii II należy:

- 1) prowadzenie badań naukowych, prac badawczo-rozwojowych i wdrożeniowych, działalności leczniczej, profilaktycznej i diagnostycznej dotyczących teleradioterapii;
- 2) zapewnienie prawidłowego planowania i realizacji leczenia pacjentów w zakresie teleradioterapii z zapewnieniem właściwej jakości napromieniania.

## **Zakład Rehabilitacji**

1. Do zadań Zakładu Rehabilitacji należy:

- 1) udział w badaniach naukowych i pracach badawczo-rozwojowych oraz współudział w rozwoju nowych technik leczenia w zakresie rehabilitacji;
- 2) prowadzenie rehabilitacji ruchowej ogólnoustrojowej oraz zabiegów fizjoterapeutycznych.

2. W skład Zakładu Rehabilitacji wchodzi:

- 1) Poradnia Rehabilitacyjna;
- 2) Pracownia Fizjoterapii;
- 3) Pracownia Rehabilitacji Ogólnoustrojowej.

## **Zakład Profilaktyki Nowotworów**

1. Do zadań Zakładu Profilaktyki Nowotworów należy:
  - 1) wykonywanie badań diagnostycznych, a także badań skryningowych;
  - 2) badania konsultacyjne dla pacjentek na podstawie skierowań z Poradni Onkologicznych;
  - 3) udzielanie porad onkologicznych dla kobiet i mężczyzn w zakresie profilaktyki i wczesnego wykrywania raka piersi;
  - 4) wykonywanie zabiegów specjalistycznych – badań pogłębionych u pacjentek skierowanych przez poradnie ośrodka onkologicznego i pacjentek z badań skryningowych skierowanych przez inne placówki na badania pogłębione;
  - 5) udzielanie porad onkologicznych w zakresie oceny zmian skóry i badania dermatoskopowego;
  - 6) prowadzenie działalności szkoleniowej;
  - 7) wprowadzanie nowych metod diagnostycznych wykrywania zmian nowotworowych;
  - 8) prowadzenie opieki nad rodzinami wysokiego, dziedzicznie uwarunkowanego ryzyka zachorowania na nowotwory złośliwe;
  - 9) współpraca z innymi placówkami wykonującymi badania profilaktyczne i diagnostyczne;
  - 10) prowadzenie oświaty zdrowotnej z zakresu chorób nowotworowych;
  - 11) prowadzenie spraw związanych z realizacją programów zdrowotnych, w tym podejmowanie działań na podstawie uchwały Rady Ministrów w sprawie przyjęcia programu wieloletniego pod nazwą Narodowa Strategia Onkologiczna na lata 2020-2030.
2. W skład Zakładu Profilaktyki Nowotworów wchodzi:
  - 1) Poradnia Profilaktyki Raka Szyjki Macicy;
  - 2) Poradnia Profilaktyki Chorób Piersi;
  - 3) Poradnia Profilaktyki Nowotworów Skóry;
  - 4) Poradnia Genetyczna;
  - 5) Centralny Ośrodek Koordynujący.

## **Oddział Kliniczny Anestezjologii i Intensywnej Terapii**

1. Do zadań Oddziału Klinicznego Anestezjologii i Intensywnej Terapii należy:
  - 1) opieka anestezjologiczna nad pacjentami leczonymi chirurgicznie w Instytucie;
  - 2) diagnostyka i leczenie pacjentów hospitalizowanych w Instytucie, znajdujących się w stanie bezpośredniego zagrożenia życia lub wymagających monitorowania i podtrzymywania podstawowych funkcji życiowych;
  - 3) prowadzenie prac naukowych i szkoleń oraz udzielanie konsultacji w wyżej wymienionym zakresie;
  - 4) sprawowanie stałego dyżuru reanimacyjnego w Instytucie.
2. W skład Oddziału Klinicznego Anestezjologii i Intensywnej Terapii wchodzi:
  - 1) Oddział Anestezjologii;
  - 2) Oddział Intensywnej Terapii;
  - 3) Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii.

## **Blok Operacyjny**

1. Do zadań Bloku Operacyjnego należy:
  - 1) organizacja leczenia chirurgicznego w Instytucie;
  - 2) wprowadzanie nowych technik leczenia operacyjnego, upowszechnianie tych technik i szkolenie w tej dziedzinie;
  - 3) utrzymywanie Bloku Operacyjnego w stanie stałego pogotowia operacyjnego;

- 4) zapewnianie czasu operacyjnego dla wszystkich oddziałów zabiegowych;
- 5) odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie sprzętem i aparaturą bloku.
2. W skład Bloku Operacyjnego wchodzi:
  - 1) Blok Operacyjny I;
  - 2) Blok Operacyjny II.

### **Przychodnia Onkologiczna I**

1. Do zadań Przychodni Onkologicznej I należy:
  - 1) udzielanie świadczeń zdrowotnych w rodzaju ambulatoryjnej opieki specjalistycznej, zgodnie z profilem poradni;
  - 2) kierowanie chorych do odpowiednich klinik, zakładów, oddziałów w celu dalszego leczenia.
2. W skład Przychodni Onkologicznej I wchodzi:
  - 1) Poradnia Chirurgii Szczerkowo-Twarzowej, w skład której wchodzi:
    - a) Gabinet Zabiegowo-Diagnostyczny;
  - 2) Poradnia Onkologiczna I, w skład której wchodzi:
    - a) Gabinet Zabiegowo-Diagnostyczny Nr 1,
    - b) Gabinet Zabiegowo-Diagnostyczny Nr 2,
    - c) Gabinet Zabiegowo-Diagnostyczny Nr 3;
  - 3) Poradnia Chirurgii Onkologicznej I, w skład której wchodzi:
    - a) Gabinet Zabiegowo-Diagnostyczny Nr 1,
    - b) Gabinet Zabiegowo-Diagnostyczny Nr 2,
    - c) Gabinet Zabiegowo-Diagnostyczny Nr 3;
  - 4) Poradnia Chirurgii Ogólnej I, w skład której wchodzi:
    - a) Gabinet Zabiegowo-Diagnostyczny Nr 1,
    - b) Gabinet Zabiegowo-Diagnostyczny Nr 2,
    - c) Gabinet Zabiegowo-Diagnostyczny Nr 3;
  - 5) Poradnia Chirurgii Klatki Piersiowej, w skład której wchodzi:
    - a) Gabinet Zabiegowo-Diagnostyczny;
  - 6) Poradnia Urologiczna, w skład której wchodzi:
    - a) Gabinet Zabiegowo-Diagnostyczny;
  - 7) Poradnia Ginekologiczno-Położnicza I, w skład której wchodzi:
    - a) Gabinet Zabiegowo-Diagnostyczny;
  - 8) Poradnia Neurochirurgiczna:
    - a) Gabinet Zabiegowo-Diagnostyczny;
  - 9) Poradnia Gastroenterologiczna;
  - 10) Poradnia Kardiologiczna;
  - 11) Poradnia Leczenia Bólu i Medycyny Paliatywnej, w skład której wchodzi:
    - a) Gabinet Zabiegowo-Diagnostyczny;
  - 12) Poradnia Psychoonkologii;
  - 13) Punkt Pobierania Materiału do Badań;
  - 14) Poradnia Neurologiczna;
  - 15) Pracownia Spirometrii;
  - 16) Poradnia Anestezjologiczna I, w skład której wchodzi:
    - a) Gabinet Zabiegowo-Diagnostyczny nr 1,
    - b) Gabinet Zabiegowo-Diagnostyczny nr 2,
    - c) Gabinet Zabiegowo-Diagnostyczny nr 3;
  - 17) Poradnia Hematologiczna;
  - 18) Poradnia Chorób Metabolicznych;
  - 19) Pracownia Elektrokardiograficzna;

- 20) Poradnia Endokrynologiczna;
- 21) Poradnia Medycyny Nuklearnej;
- 22) Poradnia Prehabilitacji.

### **Przychodnia Onkologiczna II**

1. Do zadań Przychodni Onkologicznej II należy:
  - 1) udzielanie świadczeń zdrowotnych w rodzaju ambulatoryjnej opieki specjalistycznej, zgodnie z profilem poradni;
  - 2) kierowanie chorych do odpowiednich klinik, zakładów, oddziałów w celu dalszego leczenia.
2. W skład Przychodni Onkologicznej II wchodzi:
  - 1) Poradnia Onkologiczna II, w skład której wchodzi:
    - a) Gabinet Zabiegowo-Diagnostyczny;
  - 2) Poradnia Chirurgii Onkologicznej II, w skład której wchodzi:
    - a) Gabinet Zabiegowo-Diagnostyczny;
  - 3) Poradnia Chirurgii Ogólnej II, w skład której wchodzi:
    - a) Gabinet Zabiegowo-Diagnostyczny;
  - 4) Poradnia Ginekologiczno-Położnicza II, w skład której wchodzi:
    - a) Gabinet Zabiegowo-Diagnostyczny;
  - 5) Poradnia Anestezjologiczna II, w skład której wchodzi:
    - a) Gabinet Zabiegowo-Diagnostyczny;
  - 6) Poradnia Prehabilitacji II.

### **Izba Przyjęć I**

Do zadań Izby Przyjęć I należy:

- 1) przyjmowanie chorych zakwalifikowanych do leczenia szpitalnego i udzielanie pomocy doraźnej chorym zgłaszającym się do Izby Przyjęć I;
- 2) wprowadzanie danych o usługach wykonanych u chorych zgłaszających się do Izby Przyjęć I do systemu elektronicznego;
- 3) przechowywanie odzieży i rzeczy wartościowych chorych zakwalifikowanych do leczenia szpitalnego w depozycie Instytutu;
- 4) prowadzenie sprawozdawczości oraz kart statystycznych chorych zakwalifikowanych do leczenia szpitalnego;
- 5) prowadzenie Księgi Przyjęć i Księgi Zgonów.

### **Izba Przyjęć II**

Do zadań Izby Przyjęć II należy:

- 1) przyjmowanie chorych zakwalifikowanych do leczenia szpitalnego i udzielanie pomocy doraźnej chorym zgłaszającym się do Izby Przyjęć II;
- 2) wprowadzanie danych o usługach wykonanych u chorych zgłaszających się do Izby Przyjęć II do systemu elektronicznego;
- 3) przechowywanie odzieży i rzeczy wartościowych chorych zakwalifikowanych do leczenia szpitalnego w depozycie Instytutu;
- 4) prowadzenie sprawozdawczości oraz kart statystycznych chorych zakwalifikowanych do leczenia szpitalnego;
- 5) prowadzenie Księgi Przyjęć i Księgi Zgonów.

## **Poradnia Medycyny Pracy**

Do zadań Poradni Medycyny Pracy należy:

- 1) sprawowanie profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracującymi, w szczególności przez:
  - a) wykonywanie badań wstępnych, okresowych i kontrolnych przewidzianych w Kodeksie pracy,
  - b) orzecznictwo lekarskie do celów przewidzianych w Kodeksie pracy i w przepisach wydanych na jego podstawie,
  - c) wykonywanie szczepień ochronnych,
  - d) monitorowanie stanu zdrowia osób pracujących zaliczanych do grup szczególnego ryzyka, a zwłaszcza osób wykonujących pracę w warunkach przekroczenia normatywów higienicznych, młodocianych, niepełnosprawnych oraz kobiet w wieku rozrodczym i ciężarnych,
  - e) wykonywanie badań umożliwiających wczesną diagnostykę chorób zawodowych i innych chorób związanych z wykonywaną pracą;
- 2) ograniczanie szkodliwego wpływu pracy na zdrowie, w szczególności przez:
  - a) współdziałanie z pracodawcą w procesach rozpoznawania i oceny czynników występujących w środowisku pracy oraz sposobów wykonywania pracy mogących mieć ujemny wpływ na zdrowie,
  - b) współdziałanie z pracodawcą w procesach rozpoznawania i oceny ryzyka w środowisku pracy oraz informowanie pracodawców i pracujących o możliwości wystąpienia niekorzystnych skutków zdrowotnych będących jego następstwem,
  - c) udzielanie pracodawcy i pracującym, porad w zakresie organizacji pracy, ergonomii, fizjologii i psychologii pracy;
- 3) inicjowanie i realizowanie promocji zdrowia, a zwłaszcza profilaktycznych programów prozdrowotnych, wynikających z oceny stanu zdrowia pracujących;
- 4) inicjowanie działań pracodawcy na rzecz ochrony zdrowia pracowników i udzielania pomocy w ich realizacji, a w szczególności w zakresie:
  - a) informowania pracowników o zasadach zmniejszania ryzyka zawodowego,
  - b) wdrażania zasad profilaktyki zdrowotnej u pracowników należących do grup szczególnego ryzyka;
- 5) prowadzenie analiz stanu zdrowia pracowników, a zwłaszcza występowania chorób zawodowych i ich przyczyn oraz przyczyn wypadków przy pracy;
- 6) gromadzenie, przechowywanie i przetwarzanie informacji o narażeniu zawodowym, ryzyku zawodowym i stanie zdrowia osób objętych profilaktyczną opieką zdrowotną.

## **Apteka Szpitalna**

Do zadań Apteki Szpitalnej należy:

- 1) zaopatrzenie w produkty lecznicze i materiały opatrunkowe jednostki i komórki organizacyjne realizujące działalność leczniczą;
- 2) sporządzanie leków recepturowych, aptecznych i jałowych;
- 3) udział w monitorowaniu działań niepożądanych leków;
- 4) udzielanie informacji o produktach leczniczych i materiałach opatrunkowych;
- 5) udział w badaniach klinicznych prowadzonych na terenie Instytutu;
- 6) udział w racjonalizacji farmakoterapii;
- 7) współuczestniczenie w prowadzeniu gospodarki produktami leczniczymi i materiałami opatrunkowymi;
- 8) prowadzenie ewidencji próbek i do badań klinicznych oraz ewidencji produktów leczniczych do żywienia oraz materiałów opatrunkowych.

### **Samodzielna Pracownia Serologii Transfuzjologicznej z Bankiem Krwi**

1. Do zadań Samodzielnej Pracowni Serologii Transfuzjologicznej z Bankiem Krwi należy:
  - 1) zapewnienie gotowości do wykonywania badań immunohematologicznych przez całą dobę, gwarantując bezpieczeństwo biorców krwi;
  - 2) zapewnienie niezwłocznego, całodobowego zaopatrzenia w krew i jej składniki;
  - 3) prowadzenie Banku Krwi, w szczególności:
    - a) składanie zamówień na krew i jej składniki w Regionalnym Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa,
    - b) odbiór, przechowywanie oraz wydawanie krwi i jej składników,
    - c) prowadzenie dokumentacji przychodu i rozchodu w sposób umożliwiający identyfikację dawcy oraz biorcy krwi,
    - d) prowadzenie sprawozdawczości zużycia składników krwi;
  - 4) zgłaszanie do Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa niepożądanych zdarzeń związanych z pobieraniem próbek, przechowywaniem, wydawaniem krwi i jej składników oraz z przetoczeniem, wpływających na ich jakość i bezpieczeństwo, oraz wszelkich niepożądanych reakcji związanych z przeprowadzeniem zabiegu przetoczeń.
2. Samodzielna Pracownia Serologii Transfuzjologicznej z Bankiem Krwi funkcjonuje w dwóch lokalizacjach: przy ul. Wilhelma Konrada Roentgena 5 i przy ul. Wawelskiej 15.

### **Samodzielna Pracownia Cytogenetyki**

Do zadań Samodzielnej Pracowni Cytogenetyki należy przeprowadzanie badań z zakresu cytogenetyki hematoonkologicznej celem weryfikacji rozpoznania klinicznego, określenia rokowania, wdrożenia odpowiedniej terapii, a także monitorowanie przebiegu choroby i leczenia.

### **Zakład Diagnostyki Genetycznej i Molekularnej Nowotworów**

1. Do zadań Zakładu Diagnostyki Genetycznej i Molekularnej Nowotworów należy:
  - 1) wykonywanie badań genetycznych mających na celu określenie predyspozycji do zachorowania na nowotwory i określenia ryzyka zachorowania w rodzinach będących pod opieką poradni genetycznej;
  - 2) wykonywanie zaawansowanych badań molekularnych nowotworów w celu kwalifikacji pacjentów do terapii celowanych, monitorowania procesu leczenia, określenia czynników rokowniczych oraz różnicowania nowotworów;
  - 3) opracowywanie i walidacja nowych technik molekularnych i wdrażanie ich do rutynowego schematu postępowania diagnostycznego. Poszukiwanie nowych markerów genetycznych istotnych w procesie medycyny personalizowanej;
  - 4) wykonywanie badań cytogenetycznych technikami hybrydyzacji w celu kwalifikacji pacjentów do terapii celowanych, określeniu czynników rokowniczych oraz różnicowaniu nowotworów;
  - 5) wykonywanie badań molekularnych w celu identyfikacji wirusa SARS-CoV-2 oraz innych badań genetycznych mających na celu zapobieganie szerzenia epidemii;
  - 6) wykonywanie badań molekularnych identyfikujących obecność wirusa Human Papillomavirus (HPV).
2. W skład Zakładu Diagnostyki Genetycznej i Molekularnej Nowotworów wchodzi:
  - 1) Pracownia Genotypowania i Sekwencjonowania Masowego;
  - 2) Pracownia Badań Predyspozycji Genetycznych;
  - 3) Pracownia COVID-19 i HPV;

- 4) Pracownia Wdrażania i Walidacji Molekularnych Technik Diagnostycznych;
- 5) Laboratorium Cytogenetyki Molekularnej Guzów Litych FISH.

### **Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej**

1. Do zadań Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej należy:
  - 1) całodobowe wykonywanie oznaczeń z zakresu: hematologii, koagulologii, biochemii i immunochemii, białek oraz analityki ogólnej;
  - 2) monitorowanie potrzeb zespołów klinicznych i wdrażanie nowych oznaczeń laboratoryjnych;
  - 3) prowadzenie szkoleń i staży przed- i podyplomowych z zakresu Laboratoryjnej Diagnostyki Medycznej.
2. W skład Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej wchodzi:
  - 1) Pracownia Diagnostyki Laboratoryjnej I;
  - 2) Pracownia Diagnostyki Laboratoryjnej II.

### **Dział Obsługi Ambulatoryjnej**

1. Do zadań Działu Obsługi Ambulatoryjnej należy:
  - 1) zapewnienie pracowników w gabinetach lekarskich w celu realizacji ambulatoryjnych świadczeń zdrowotnych;
  - 2) wykazywanie w systemie szpitalnym zrealizowanych świadczeń zdrowotnych zgodnie z wymogami Narodowego Funduszu Zdrowia;
2. W skład Działu Obsługi Ambulatoryjnej wchodzi:
  - 1) Sekcji Obsługi Ambulatoryjnej I;
  - 2) Sekcji Obsługi Ambulatoryjnej II.

### **Dział Rejestracji i Call Center**

Do zadań Działu Rejestracji i Call Center należy:

- 1) rejestracja pacjentów bezpośrednio, telefonicznie lub mailowo;
- 2) utrzymanie kontaktu z pacjentem za pośrednictwem kanałów komunikacji;
- 3) udzielanie kompleksowej i rzetelnej informacji na temat zasad funkcjonowania zakładów leczniczych NIO-PIB oraz udzielanych przez nich świadczeń zdrowotnych;
- 4) ścisła współpraca z innymi komórkami organizacyjnymi;
- 5) udostępnianie dokumentacji medycznej na wniosek Sądu, Prokuratury, Izb Lekarskich, innych podmiotów leczniczych, pacjentów oraz osób upoważnionych przez pacjenta.

### **Dział Koordynatorów Opieki Onkologicznej**

Do zadań Działu Koordynatorów Opieki Onkologicznej należy:

- 1) stały kontakt z pacjentem w trakcie diagnostyki i leczenia onkologicznego;
- 2) udzielanie wsparcia organizacyjnego, administracyjnego oraz wszystkich niezbędnych informacji związanych z diagnostyką i leczeniem.

### **Dział Higieny Szpitalnej**

1. Do zadań Działu Higieny Szpitalnej należy:
  - 1) wykonywanie sterylizacji, dezynsekcji oraz deratyzacji;
  - 2) prowadzenie okresowych przeglądów sanitarnych;
  - 3) opracowywanie wniosków pokontrolnych i opracowywanie nowych rozwiązań w celu poprawy warunków higienicznych.
2. W skład Działu Higieny Szpitalnej wchodzi:

- 1) Centralna Sterylizatornia;
- 2) Stacja Łóżek.

### **Dział Żywienia Klinicznego**

1. Do zadań Działu Żywienia Klinicznego należy:
  - 1) poradnictwo dietetyczne dla pacjentów w Klinikach Instytutu;
  - 2) określanie grup pacjentów szczególnie zagrożonych niedożywieniem i/lub wyniszczeniem nowotworowym i objęcie ich pomocą dietetyczną;
  - 3) współpraca z firmą cateringową w zakresie przygotowywania posiłków dla pacjentów Instytutu;
  - 4) badanie satysfakcji pacjentów Instytutu z żywienia w Instytucie;
  - 5) kontrola ilości zjadanych posiłków przez pacjentów w Klinikach Instytutu na podstawie tzw. systemu talerzykowego;
  - 6) nadzór nad wydawaniem i kwalifikacja do właściwego ordynowania doustnych suplementów pokarmowych stosownie do problemu żywieniowego pacjenta, zgodnie ze wskazaniami ESPEN i analizą farmakoekonomiczną NICE;
  - 7) prowadzenie w trakcie pobytu szpitalnego i kwalifikacja do domowego żywienia dojelitowego dietą przemysłową;
  - 8) wsparcie merytoryczne w zakresie żywienia sztucznego prowadzonego w klinikach narządowych Instytutu;
  - 9) prowadzenie żywienia pozajelitowego przedoperacyjnego i w paliatywnym okresie leczenia, opieka nad powikłaniami żywienia sztucznego;
  - 10) prowadzenie działalności dydaktycznej dotyczące żywienia klinicznego w chorobach nowotworowych;
  - 11) współpraca z innymi jednostkami i komórkami organizacyjnymi Instytutu ze szczególnym uwzględnieniem Sekcji Koordynacji Żywienia Działu Administracyjno-Gospodarczego i Zespołu ds. Leczenia Żywieniowego.
2. W skład Działu Żywienia Klinicznego wchodzi:
  - 1) Poradnia Żywieniowa;
  - 2) Poradnia Prewencji i Leczenia Wyniszczenia;
  - 3) Sekcja Dietetyki Klinicznej;
  - 4) Pododdział Żywienia Klinicznego.

### **Zakład Medycyny Regeneracyjnej**

1. Do zadań Zakładu Medycyny Regeneracyjnej należy:
  - 1) prowadzenie interdyscyplinarnych prac badawczo-rozwojowych w zakresie terapii komórkowych w leczeniu nowotworów;
  - 2) opracowywanie i walidacja innowacyjnych terapii onkologicznych z wykorzystaniem komórek macierzystych, komórek układu odpornościowego oraz zmodyfikowanych genetycznie produktów komórkowych;
  - 3) tworzenie i testowanie nowych strategii leczenia chorób nowotworowych przy użyciu produktów ATMP;
  - 4) udział w projektach krajowych i międzynarodowych związanych z wdrażaniem personalizowanej onkologii i terapii celowanych;
  - 5) projektowanie, rozwój i wytwarzanie produktów leczniczych terapii zaawansowanej (ATMP) do zastosowań w badaniach klinicznych oraz terapii eksperymentalnych zgodnie z wymaganiami Dobrej Praktyki Wytwarzania (GMP) i Dobrej Praktyki Laboratoryjnej (GLP);
  - 6) gromadzenie, przetwarzanie, przechowywanie, dystrybucja i dopuszczanie do obrotu komórek i tkanek zgodnie z pozwoleniem Ministra Zdrowia;

- 7) prowadzenie analiz diagnostycznych: immunofenotypowych, molekularnych i funkcjonalnych materiału biologicznego;
  - 8) prowadzenie szkoleń w zakresie terapii komórkowych stosowanych w onkologii;
  - 9) udział w kształceniu podyplomowym i specjalistycznym z zakresu zaawansowanych terapii medycznych;
  - 10) opracowanie innowacyjnych algorytmów diagnostyczno-terapeutycznych w zakresie medycyny spersonalizowanej i medycyny celowanej z wykorzystaniem modelowania 3D;
  - 11) gromadzenie, przetwarzanie i przechowywanie, dopuszczanie do obiegu i dystrybucja komórek krwiotwórczych z krwi obwodowej w celu ich autologicznego przeszczepienia zgodnie z treścią udzielonego pozwolenia Ministra Zdrowia;
  - 12) gromadzenie, przetwarzanie i przechowywanie, dopuszczanie do obiegu i dystrybucja innych komórek zgodnie z treścią udzielonego pozwolenia Ministra Zdrowia i właściwego ministra ds. środowiska;
  - 13) monitorowanie stanu komórek w drodze między dawcą a biorcą oraz wszelkich wyrobów medycznych i materiałów mających bezpośredni kontakt z tymi komórkami.
2. W skład Zakładu Medycyny Regeneracyjnej wchodzi:
- 1) Pracownia Medycyny Spersonalizowanej i Modelowania 3D;
  - 2) Bank Komórek Macierzystych i Tkanek z Pracownią Materiału Klinicznego;
  - 3) Laboratorium Zaawansowanych Terapii Komórkowych (Wytwórnia ATMP);
  - 4) Pracownia Inżynierii Genetycznej 1;
  - 5) Pracownia Inżynierii Genetycznej 2.

### **Główny Specjalista ds. Koordynowanej Opieki Onkologicznej**

1. Do zadań Głównego Specjalisty ds. Koordynowanej Opieki Onkologicznej należy:
  - 1) nadzorowanie procesu koordynowanej opieki onkologicznej;
  - 2) zapewnienie właściwej organizacji i przebiegu rejestracji pacjentów;
  - 3) podejmowanie inicjatyw mających na celu zwiększenie efektywności koordynowanej opieki onkologicznej;
  - 4) nadzorowanie sprawozdawczości z zakresu koordynowanej opieki onkologicznej.
2. Głównemu Specjaliście ds. Koordynowanej Opieki Onkologicznej podlega:
  - 1) Dział Rejestracji i Call Center;
  - 2) Dział Koordynatorów Opieki Onkologicznej.

### **Dział ds. Koordynacji Krajowej Sieci Onkologicznej**

Do zadań Działu ds. Koordynacji Krajowej Sieci Onkologicznej należy:

- 1) wykonywanie zadań Wojewódzkiego Ośrodka Monitorowania, w tym:
  - a) współpraca z innymi jednostkami kooperacyjnymi, POZ, poradniami specjalistycznymi w ramach opieki onkologicznej w procesie organizacji profilaktyki, diagnostyki i opieki po zakończonym leczeniu onkologicznymi oraz ośrodkami specjalistycznymi leczenia onkologicznego poziomu I, II i III (SOLO I, II i III),
  - b) zbieranie danych dotyczących opieki onkologicznej od wszystkich ośrodków specjalistycznych SOLO I, II i III,
  - c) tworzenie raportów dotyczących dostępności świadczeń opieki onkologicznej na terenie województwa mazowieckiego,
  - d) tworzenie wskaźników jakości opieki onkologicznej na terenie województwa mazowieckiego,

- e) organizowanie szkoleń dotyczących profilaktyki, diagnostyki i leczenia onkologicznego dla ośrodków opieki onkologicznej na terenie województwa mazowieckiego,
  - f) koordynacja zadań zleconych przez Krajową Radę Onkologiczną i Krajowy Ośrodek Monitorowania;
- 2) wykonywanie zadań jako specjalistycznego ośrodka leczenia onkologicznego poziomu III (SOLO III):
- a) współpraca i koordynacja opieki onkologicznej z ośrodkami specjalistycznymi SOLO I,
  - b) współpraca i wsparcie koordynatora wyznaczonego przez SOLO I,
  - c) organizacja i nadzór nad zadaniami związanymi z funkcją Koordynatora powołanego w ramach SOLO III.

### **Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej**

1. Do zadań Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej należy:
- 1) całodobowe wykonywanie oznaczeń z zakresu: hematologii, koagulologii, biochemii i immunochemii, białek oraz analityki ogólnej;
  - 2) monitorowanie potrzeb zespołów klinicznych i wdrażanie nowych oznaczeń laboratoryjnych;
  - 3) prowadzenie szkoleń i staży przed- i podyplomowych z zakresu Laboratoryjnej Diagnostyki Medycznej;
  - 4) prowadzenie badań naukowych związanych z poszukiwaniem nowych biomarkerów prognostycznych i predykcyjnych u chorych na nowotwory złośliwe, w płynach ustrojowych.
2. W skład Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej wchodzi:
- 1) Pracownia Diagnostyki Laboratoryjnej I;
  - 2) Pracownia Diagnostyki Laboratoryjnej II;
  - 3) Pracownia Biomarkerów Nowotworowych i Cytokin.