**1F. PAKIET SENIOR**

**SPECJALISTYCZNE USŁUGI MEDYCZNE:**

**I. KONSULTACJE SPECJALISTÓW**

Zamawiający wymaga nielimitowanego dostępu do konsultacji lekarzy specjalistów w szczególności w sytuacjach chorobowych, leczenia i zaostrzenia chorób przewlekłych oraz pomoc w nagłych zachorowaniach.
Konsultacje specjalistyczne obejmują:

1) wywiad
2) porada specjalisty wraz z czynnościami podstawowymi niezbędnymi do postawienia diagnozy
3) podjęcia właściwej decyzji terapeutycznej
4) monitorowania leczenia

**1. Zamawiający wymaga dostępu do lekarzy podstawowej opieki zdrowotnej bez skierowania :**

1) lekarz medycyny rodzinnej
2) internista

**2. Zamawiający wymaga dostępu do lekarzy niżej wymienionych specjalności bez skierowania :**

1) choroby wewnętrzne
2) (internista i / lub lekarz medycyny rodzinnej)
3) ginekologia
4) chirurgia
5) neurologia
6) urologia
7) diabetologia
8) endokrynologia
9) laryngologia
10) okulistyka
11) dermatologia
12) alergologia
13) ortopedia
14) kardiologia
15) gastroenterologia
16) nefrologia
17) onkologia
18) pulmonologia
19) reumatologia
20) hematolog
21) geriatrii
22) lekarza dyżurnego (interna, medycyna rodzinna)
23) lekarza dyżurnego – chirurgii ogólnej

**II. ZABIEGI AMBULATORYJNE:**

W ramach zabiegów ambulatoryjnych dostępne jest znieczulenie (miejscowe lub nasiękowe), o ile wymaga tego rodzaj zabiegu. Materiały, środki medyczne zużyte do wykonania zabiegów ambulatoryjnych są bezpłatne.
Zamawiający wymaga nielimitowanych zabiegów ambulatoryjnych wedle poniższego wykazu:

**1. Zabiegi ambulatoryjne ogólnolekarskie:**

1) pobranie wymazu/posiewu
2) pomiar ciśnienia tętniczego
3) pomiar wzrostu i wagi ciała
4) odczulanie (lek pacjenta)
5) usunięcie kleszcza - niechirurgiczne

**2. Zabiegi ambulatoryjne chirurgiczne:**

1) założenie i zmiana prostego opatrunku nie wymagającego opracowania chirurgicznego
2) pobranie wymazu i posiewu
3) usunięcie szwów po zabiegach wykonywanych w centrach własnych Zleceniobiorcy
4) usunięcie szwów po zabiegach wykonywanych poza centrami własnymi Zleceniobiorcy – klasyfikacja przypadku po ocenie lekarza (nie wykonujemy zdejmowania szwów po porodzie)
5) znieczulenie miejscowe
6) usunięcie kleszcza
7) szycie rany do 6 cm
8) biopsja cienkoigłowa skóry / tkanki podskórnej
9) biopsja cienkoigłowa sutków
10) biopsja cienkoigłowa tarczycy
11) biopsja cienkoigłowa węzłów chłonnych
12) usunięcie czyraka / drobnego ropnia powłok skórnych (do 3 cm)

**3. Zabiegi ambulatoryjne laryngologiczne:**

1) założenie i usunięcie przedniej tamponady nosa
2) przedmuchiwanie (kateteryzacja) trąbki słuchowej
3) koagulacja naczyń przegrody nosa
4) usunięcie ciała obcego z nosa/ucha
5) założenie/zmiana innego opatrunku laryngologicznego
6) założenie/zmiana/usunięcie sączka
7) płukanie ucha/nosa
8) laryngoskopia pośrednia
9) pobranie wymazu/posiewu
10) usunięcie szwów po zabiegach laryngologicznych wykonywanych placówkach wykonawcy
11) usunięcie szwów po zabiegach laryngologicznych wykonywanych poza placówkami wykonawcy
12) donosowe podanie leku obkurczającego śluzówki nosa
13) wlewka krtaniowa
14) podcięcie wędzidełka języka w jamie ustnej
15) nacięcie krwiaków przegrody nosa
16) nacięcie krwiaków małżowiny usznej
17) punkcja zatok
18) nastawienie nosa zamknięte

**4. Zabiegi ambulatoryjne okulistyczne:**

1) badanie dna oka
2) pomiar ciśnienia śródgałkowego
3) usunięcie ciała obcego z oka
4) badanie ostrości widzenia
5) iniekcja podspojówkowa
6) badanie autorefraktometrem
7) podanie leku do worka spojówkowego
8) płukanie worka spojówkowego
9) gonioskopie

**5. Zabiegi ambulatoryjne ortopedyczne:**

1) założenie/zmiana/usunięcie opatrunku gipsowego
2) repozycja złamania (jeżeli standard przychodni na to pozwala)
3) założenie/zmiana opatrunku
4) iniekcje dostawowe i okołostawowe
5) punkcja stawu – pobranie materiału do badań
6) założenie opaski elastycznej
7) założenie szyny/temblaka
8) założenie/dopasowanie kortezy lub stabilizatora
9) blokada dostawowa i okołostawowa
10) unieruchomienie typu Dessault mały/duży

**6. Zabiegi ambulatoryjne dermatologiczne:**

1) dermatoskopia
2) pobranie wymazu/posiewu
3) zabieg dermatologiczny - Lampa PUVA
4) laser - zabieg dermatologiczny
5) zabieg dermatologiczny - Ścięcie i koagulacja włókniaków skóry
6) zabieg dermatologiczny metodą krioterapii 1 do 6 zmian
7) zabieg dermatologiczny metodą elektroterapii 1 do 6 zmian
8) zabieg dermatologiczny metodą krioterapii od 7 zmian
9) zabieg dermatologiczny metodą elektroterapii od 7 zmian

**7. Zabiegi ambulatoryjne ginekologiczne:**

1) pobranie cytologii

**8. Zabiegi ambulatoryjne pielęgniarskie:**

1) podanie leku doustnego
2) iniekcja podskórna
3) domięśniowa
4) dożylna
5) podłączenie wlewu kroplowego
6) pobranie wymazu/posiewu
7) założenie/zmiana opatrunku nie wymagającego zaopatrzenia chirurgicznego
8) pobranie krwi
9) pomiar temperatury ciała (bez skierowania lekarza)
10) mierzenie RR/ciśnienia (bez skierowania lekarza)

**9. Pozostałe zabiegi ambulatoryjne:**
1) założenie cewnika Foleya
2) usunięcie cewnika Foleya
3) Znieczulenie miejscowe (podanie wraz z lekiem): nasiękowe lub powierzchowne

**III. BADANIA - DIAGNOSTYKA LABORATORYJNA**

Zamawiający wymaga dostępu bez limitu do poniższych świadczeń:

**1. Badania hematologiczne i koaguolologiczne:**

1) eozynofilia bezwzględna
2) leukocyty
3) OB
4) morfologia krwi obwodowej z rozmazem
5) płytki krwii
6) retikulocyty
7) czas protrombinowy
8) czas trombinowy (TT)
9) czas tromboplastynowy (INR)
10) D-Dimery
11) APTT
12) Fibrynogen

**2. Badania biochemiczne i hormonalne oraz markery nowotworowe:**

1) białko c-reaktywne
2) ALAT-aminotransferaza alaninowa
3) ASPAT-aminotransferaza asparaginianowa
4) amylaza
5) albuminy
6) białko całkowite
7) bilirubina całkowita
8) bilirubina bezpośrednia
9) chlorki
10) cholesterol całkowity
11) cholesterol HDL
12) cholesterol LDL
13) kinaza kreatynowa (CPK)
14) dehydrogenaza mleczanowa
15) fosfataza zasadowa
16) fosfataza kwaśna
17) fosforany
18) GGTP –gamma– glutamylotranspeptydaza
19) glukoza
20) glukoza – krzywa
21) kreatynina
22) kwas moczowy
23) lipidogram
24) magnez
25) mocznik
26) potas
27) proteinogram
28) sód
29) trójglicerydy
30) wapń
31) żelazo
32) IGE całkowite
33) IGA całkowite
34) IGG całkowite
35) IGM całkowite
36) kwas foliowy
37) witamina B12
38) TIBC – całkowita zdolność wiązania żelaza
39) żelazo-krzywa wchłaniania
40) ferrytyna
41) ceruloplazmina
42) transferyna
43) troponina
44) tyreoglobulina
45) apolipoproteina A1
46) lipaza
47) miedź
48) adrenalina (poziom we krwii)
49) kortyzol
50) test z metodopramidem
51) prolaktyna
52) TSH
53) estradiol
54) FSH
55) FT3 (wolne T3)
56) FT4 (wolne T4)
57) beta-HCG
58) LH
59) progesteron
60) prolaktyna
61) testosteron
62) AFP
63) PSA
64) CEA
65) CA-125
66) CA-15.3
67) CA-19.9

**3. Badania serologiczne i diagnostyka infekcji:**

1) odczyn VDRL
2) ASO
3) RF
4) Waalera – Rosego
5) CoombsaBTA
6) oznaczenie przeciwciał anty Rh
7) grupa krwi
8) badanie przeglądowe alloprzeciwciał
9) Antygen Hbs (HBs-Ag)
10) ATPO
11) ATG
12) cytomegalia przeciwciała w klasie IGG/IGM
13) EBV przeciwciała w klasie IGG/IGM
14) przeciwciała anty-Hbs
15) przeciwciała anty-HCV
16) Helikobakter pyroli
17) przeciwciała HIV1/HIV2 oraz mononukleoza
18) różyczka
19) toksoplazmoza przeciwciała w klasie IGG/IGM
20) chlamydia trachomatis IGG/IGM/IGA
21) HBc przeciwciała IGM

1. Borelioza IgG - Borun
2. Borelioza IgM- Boruń

**4. Badania moczu:**
1) badanie ogólne + osad
2) kwas wanilinomigdałowy białko
3) fosforany
4) glukoza kreatynina
5) kwas moczowy
6) magnez
7) mocznik
8) sód
9) wapń
10) ALA
11) miedź
12) potas
13) katecholaminy noradrenalina adrenalina
14) kortyzol
15) metoksykatecholaminy
16) ołów w dobowej zbiórce moczu

**5. Badania bakteriologiczne:**

1) posiewy i wymazy w kierunku bakterii tlenowych - posiew moczu
2) posiew kału ogólny
3) wymaz z gardła
4) w zależności od wskazań dodatkowo antybiogram
5) posiew i wymaz w kierunku bakterii tlenowych i beztlenowych
6) wymaz z ucha
7) wymaz z oka
8) wymaz z nosa
9) wymaz z odbytu
10) wymaz z pochwy
11) wymaz z rany
12) posiew kału w kierunku pałeczek Salmonella i Shigella
13) czystość pochwy
14) posiew nasienia
15) posiew plwociny
16) wymaz z szyjki macicy
17) antybiogram do posiewu z wymazu gardła, oka, nosa i plwociny

**6. Badania kału:**

1) badanie kału ogólne w kierunku pasożytów
2) na krew utajoną
3) na Lamblie oraz na Rota Wirus/adenowirusy

**7. Badania cytologiczne:**

1) cytologia ginekologiczna
2) cytologia złuszczeniowa z nosa

**8. Badania mykologiczne z posiewem**

1) badanie mykologiczne - posiew w kierunku grzybów paznokieć nogi
2) badanie mykologiczne - posiew w kierunku grzybów paznokieć ręki
3) badanie mykologiczne - posiew w kierunku grzybów włosy
4) badanie mykologiczne - posiew w kierunku grzybów wymaz ze skóry
5) badanie mykologiczne - posiew w kierunku grzybów zeskrobiny skórne
6) badanie mykologiczne - posiew w kierunku grzybów zeskrobiny z paznokcia – ręka
7) badanie mykologiczne - posiew w kierunku grzybów zeskrobiny z paznokcia – noga
8) kał posiew w kierunku grzybów drożdż.
9) posiew moczu w kierunku grzybów drożdż.
10) posiew plwociny w kierunku grzybów drożdż.
11) posiew treści ropnia w kierunku grzybów drożdż.
12) posiew w kierunku grzybów drożdżopodobnych wydzielina
13) posiew w kierunku grzybów drożdżopodobnych wymaz
14) wymaz z cewki moczowej posiew w kierunku grzybów drożdż.
15) wymaz z gardła posiew w kierunku grzybów drożdż.
16) wymaz z kanału szyjki macicy posiew w kierunku grzybów drożdż.
17) wymaz z migdałka posiew w kierunku grzybów drożdż.
18) wymaz z nosa posiew w kierunku grzybów drożdż.
19) wymaz z nosogardła posiew w kierunku grzybów drożdż.
20) wymaz z oka posiew w kierunku grzybów drożdż.
21) wymaz z pochwy posiew w kierunku grzybów drożdż.
22) wymaz z rany posiew w kierunku grzybów drożdż.
23) wymaz z ucha posiew w kierunku grzybów drożdż.
24) wymaz z jamy ustnej posiew w kierunku grzybów drożdż.

**9. Badania toksykologiczne:**

1) digoksyna
2) ołów

**IV. BADANIA - DIAGNOSTYKA OBRAZOWA**

W przypadku badań z zakresu diagnostyki obrazowej Wykonawca zapewni opis badania oraz wynik badania na nośniku zgodnym ze standardem przyjętym w danej placówce. Zamawiający wymaga dostępu bez limitu do poniższych świadczeń.

**1. Badania elektrokardiograficzne:**

1) EKG spoczynkowe
2) EKG wysiłkowe
3) 24 godzinne badanie EKG (Holter EKG)
4) Holter EKG ciśnieniowy
5) Holter EKG „event”

**2. Badania rentgenowskie:**

1) RTG czaszki
2) RTG jamy brzusznej
3) RTG klatki piersiowej – również z barytem
4) RTG kości krzyżowej i krzyżowo-ogonowej
5) RTG kości (nosa, podudzia, udowej, ramienia, przedramienia, skroniowych)
6) RTG kręgosłupa (lędźwiowego, krzyżowo-biodrowego, piersiowego, szyjnego)
7) RTG w kierunku skoliozy
8) RTG łopatki
9) RTG miednicy
10) RTG mostka
11) RTG żuchwy
12) RTG zatok
13) RTG żeber
14) RTG stawów
15) RTG kończyn
16) urografia
17) RTG nosogardła (trzeci migdał)
18) RTG barku

**3. Badania ultrasonograficzne:**

1) USG jamy brzusznej
2) USG miednicy mniejszej
3) USG układu moczowego
4) USG ginekologiczne przez powłoki brzusznej
5) USG ginekologiczne (ocena ciąży)
6) USG piersi
7) USG tarczycy
8) USG gruczołu krokowego przez powłoki brzuszne
9) USG transwaginalne
10) USG ciąży przez powłoki brzuszne
11) USG scriningowe ginekologiczne
12) USG jąder
13) USG ślinianek
14) ECHO serca
15) USG gruczołu krokowego transrektalne
16) Doppler USG tętnic szyi
17) Doppler USG żył szyi
18) Doppler USG tętnic kończyny
19) Doppler USG żył kończyny
20) USG Doppler jamy brzusznej/ układu wrotnego
21) USG Doppler tętnic nerkowych
22) USG Doppler tętnic wewnątrzczaszkowych
23) USG stawu biodrowego
24) USG stawu kolanowego
25) USG stawu łokciowego
26) USG stawu skokowego
27) USG staw barkowy
28) USG monitorowanie biopsji
29) USG tkanek miękkich
30) USG węzłów chłonnych
31) USG krtani
32) USG nadgarstka
33) USG drobne stawy i więzadła
34) USG palca
35) USG ścięgna Achillesa
36) USG / doppler aorty brzusznej i tętnic biodrowych
37) USG stawów śródręcza

**4. Badania endoskopowe:**

1) anoskopia
2) gastroskopia
3) rektoskopia
4) sigmoidoskopia
5) kolonoskopia - pobranie wycinków z oceną histopatologiczną w przypadku wskazań medycznych
6) znieczulenie miejscowe ( powierzchowne) do endoskopii
7) znieczulenie proste do kolonoskopii
8) pobranie wycinków endoskopowych
9) badanie histopatologiczne biopsja endoskopowa

**5. Badania okulistyczne:**

1) pole widzenia
2) dno oka
3) adaptacja do ciemności
4) badanie ciśnienia śródgałkowego
5) badanie widzenia przestrzennego

**6. Inne badania diagnostyczne:**

1) spirometria
2) audiometria tonalna
3) densytometria przesiewowa (screeningowa)
4) badanie uroflowmetryczne
5) biopsje cienkoigłowe - guzka
6) prostaty
7) piersi
8) tarczycy
9) węzłów chłonnych wraz z oceną histopatologiczną
10) mammografia.

**7. Skórne testy alergiczne:**

Zamawiający wymaga dostępu do testów alergicznych wedle poniższych zakresów:
1) Skórne testy alergiczne:
Usługa musi obejmować wykonanie testów alergicznych metodą nakłuć.
a) testy alergiczne skórne 1 punkt
b) testy alergiczne skórne panel pokarmowy
c) testy alergiczne skórne panel wziewny
2) Testy alergiczne z krwi

**V. SZCZEPIENIA**

Zamawiający wymaga dostępu do szczepień przeciwko:

1) grypie
2) tężcowi
3) odkleszczowemu zapaleniu opon mózgowych
4) wirusowemu zapaleniu wątroby typu A i B

Usługa musi obejmować:
1) konsultację lekarską przed szczepieniem
2) szczepionkę (preparat)
3) wykonanie usługi pielęgniarskiej w postaci iniekcji.