

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest „Świadczenie usług medycznych oraz ambulatoryjnej opieki medycznej dla pracowników Wytwórni Filmów Dokumentalnych i Fabularnych” w ramach pakietu pracowniczego oraz pakietu VIP.

1. Wykonawca zapewni świadczenie usług medycznych przez 7 dni w tygodniu.
2. Wykonawca powinien dysponować co najmniej 10 placówkami własnymi na terenie m. st. Warszawy.
3. Wykonawca zapewni całodobowy telefoniczny dostęp do lekarza dyżurnego – Telefoniczna Informacja Medyczna.
4. Wykonawca zapewni możliwość umawiania samodzielnie (telefonicznie/osobiście) przez pacjenta wizyt zarówno w placówkach własnych jak i partnerskich.
5. W każdej udostępnionej placówce Wykonawca zapewni nieograniczony /przez nieograniczony należy rozumieć w szczególności możliwość wyboru przez pacjenta konkretnej placówki świadczącej wymagane przez pacjenta usługi medyczne/ dostęp do minimum 8 lekarzy specjalistów spośród wymienionych specjalizacji: internista, chirurg, okulista, ginekolog, lekarz medycyny pracy, laryngolog, dermatolog, lekarz medycyny rodzinnej, ortopeda, kardiolog, neurolog, pediatra, urolog, alergolog, diabetolog, stomatolog. Wskazani wyżej specjaliści (w liczbie min. 8 specjalizacji) stanowią minimalny wymagany zakres opieki medycznej w każdej placówce wskazanej w ramach dostępności terytorialnej.
6. Wykonawca zapewni całodobową pomoc doraźną /Warszawa/ - chirurgiczna, internistyczna.
7. Wykonawca zapewni możliwość umawiania wizyt i badań przez infolinię 24h/dobę przez 7 dni w tygodniu.
8. Wykonawca powinien posiadać zintegrowany, elektroniczny system obsługi dokumentacji pacjenta (historia chorób pacjenta, wykaz wszystkich konsultacji lekarskich, wykaz stosowanych leków, wyniki badań laboratoryjnych i diagnostycznych, inne ważne informacje o pacjencie) dostępny we wszystkich placówkach własnych Wykonawcy. Dokumentacja pacjenta dostępna jest w wersji elektronicznej w każdej placówce własnej Wykonawcy.
9. Wykonawca powinien posiadać zintegrowany, elektroniczny system rejestracji wizyt lekarskich (w tym: możliwość rezerwacji wizyt on-line przez pacjenta, możliwość podglądu wyników badań laboratoryjnych on-line, możliwość rezerwacji wizyt lekarskich i badań pod ogólnopolskim nr telefonu (infolinia, hot Line itp.) przez 24 h dobę / 7 dni w tygodniu, możliwość sprawdzenia dostępności do poszczególnych specjalistów, przypomnianie drogą elektroniczną – sms lub e-mail o wizytach) dostępny we wszystkich placówkach własnych Wykonawcy.
10. Wykonawca zapewni konsultacje dyżurne do porad medycznych bez wychodzenia z domu w formie np.: czaty z lekarzami, wideo konsultacje, telefoniczne porady medyczne.
11. Wykonawca zapewnia, że jest dostępna przez 7 dni w tygodniu (Warszawa) doraźna pomoc ortopedyczna dla dorosłych. W ramach dyżuru specjaliści udzielą pomocy m.in.: w przypadku konieczności zszycia rany, zmiany opatrunku, usunięcia ciała obcego, poparzenia, a także zwichnięcia i złamania.
12. Wykonawca w ramach pakietu pracowniczego i pakietu VIP zapewni nielimitowany dostęp do świadczeń następujących lekarzy specjalistów bez skierowania:
alergologii, chirurgii ogólnej, dermatologii, diabetologii, endokrynologii, gastroenterologii, ginekologii, hematologii, interny, kardiologii, laryngologii, nefrologii, neurologii, okulistyki, onkologii, ortopedii, pulmonologii, reumatologii, urologii, lekarza dyżurnego (interna, medycyna rodzinna), lekarza dyżurnego - chirurgii ogólnej, lekarza dyżurnego – ortopedii, lekarza medycyny rodzinnej
Konsultacje ze skierowaniem obejmują lekarzy następujących specjalności:

Anestezjologii, angiologii, audiologii, chirurgii naczyniowej, chirurgii onkologicznej, chirurgii plastycznej, chorób zakaźnych, flebologii, foniatrii, geriatrii, ginekologii onkologicznej, hepatologii, hipertensjologii, immunologii, neurochirurgii, proktologii, andrologii, radiolog, neurochirurg,

13. Wykonawca w ramach pakietu pracowniczego i pakietu VIP zapewni nielimitowany dostęp do diagnostyki laboratoryjnej, obrazowej i czynnościowej wraz ze środkami kontrastowymi w podanych poniżej zakresach:

Zakres diagnostyki laboratoryjnej:

hematologiczne i koagulologiczne wraz z pobraniem materiału (krew) do badania:

Eozynofilia bezwzględna w rozmazie krwi, Morfologia + płytki + rozmaz automatyczny, OB. / ESR , Rozmaz ręczny krwi, płytki krwi manualnie, INR / Czas protrombinowy / Quick , Czas trombinowy - TT, D - Dimery , APTT , Fibrinogen

badania biochemiczne i hormonalne oraz markery nowotworowe wraz z pobraniem materiału (krew) do badania:

CRP - test paskowy ,CRP ilościowo,Transaminaza GPT / ALT ,Transaminaza GOT / AST ,Amylaza / Amylase

Albumin / Albuminy , Białko całkowite / Total Protein , Bilirubina całkowita / Total Bilirubin , Bilirubina bezpośrednia / D.Bilirubin Chlorki / Cl , Cholesterol , Cholesterol badanie paskowe , HDL Cholesterol , LDL Cholesterol , LDL Cholesterol oznaczany bezpośrednio , CK (kinaza kreatynowa), LDH - dehydrogen. mlecz. , Fosfataza zasadowa / Alkaline Phosphatase , Fosfataza kwaśna , Fosfor / P, GGTP
Glukoza / Glucose na czczo

Glukoza / Glucose badanie glukometrem

Glukoza / Glucose 120' / 120' po jedzeniu

Glukoza / Glucose 60' / 60' po jedzeniu

Glukoza / Glucose test obciążenia 50 g. glukozy po 1 godzinie

Glukoza / Glucose test obciążenia 50 g. glukozy po 2 godzinach

Glukoza / Glucose test obciążenia 75 g. glukozy po 1 godzinie

Glukoza / Glucose test obciążenia 75 g. glukozy po 2 godzinach

Glukoza / Glucose test obciążenia 75 g. glukozy po 3 godzinach

Glukoza / Glucose test obciążenia 75 g. glukozy po 4 godzinach

Glukoza / Glucose test obciążenia 75 g. glukozy po 5 godzinach

Kreatynina / Creatinine , Kwas moczowy / Uric acid , Lipidogram (CHOL, HDL, LDL, TG) , Magnez / Mg

Mocznik / Azot Mocznikowy / BUN , Potas / K , Proteinogram , Sód / Na , Trójglicerydy / Triglycerides

Wapń / Ca , Żelazo / Fe , Immunoglobulin IgE (IgE całkowite), Immunoglobulin IgA , Immunoglobulin IgG

Immunoglobulin IgM , Kwas foliowy , Witamina B12

Całkowita zdolność wiązania żelaza / TIBC - zastępuje Saturację Fe

Żelazo / Fe 120 min po obciążeniu (krzywa wchłaniania)

Żelazo / Fe 180 min po obciążeniu (krzywa wchłaniania)

Żelazo / Fe 240 min po obciążeniu (krzywa wchłaniania)

Żelazo / Fe 300 min po obciążeniu (krzywa wchłaniania)

Żelazo / Fe 60 min po obciążeniu (krzywa wchłaniania), Ferrytyna / Ferritin , Ceruloplazmina, Transferyna , Troponina - badanie paskowe , Tyreoglobulina / Thyroglobulin , Apolipoproteina A1, Lipaza , Miedź , Kortyzol / Cortisol po południu, Kortyzol / Cortisol rano

Prolaktyna / Prolactin 120' po obciążeniu MCP 1 tabl.

Prolaktyna / Prolactin 30' po obciążeniu MCP 1 tabl.
Prolaktyna / Prolactin 60' po obciążeniu MCP 1 tabl.
Prolaktyna / Prolactin , TSH / hTSH , Estradiol , FSH , T3 Wolne / Free - T3 , T4 Wolne / Free - T4
Total Beta - hCG , LH , Progesteron / Progesterone , Testosteron / Testosterone
Testosteron wolny , AFP - alfa - fetoproteina , PSA - wolna frakcja , PSA całkowite / Total PSA , CEA -
antygen carcinoembrionalny CA 125 , CA 15.3 - antyg. raka sutka , CA 19.9 - antyg.raka przewodu
pokarmowego

badania serologiczne i diagnostyka infekcji wraz z pobraniem materiału (krew) do badania:

Serologia kiły podstawowa (VDRL lub USR lub anty TP) dawniej WR , ASO ilościowo, ASO
jakościowo

RF - CZYNNIK REUMATOIDALNY – ilościowo, Latex RF (RF jakościowo)

Odczyn Waaler-Rose , Test BTA , Grupa krwi AB0, Rh, p/ciała przeglądowe

P/ciała odpornościowe przeglądowe / alloprzeciwciała (zastępuje P/ciała anty Rh /-/)

HBs Ag / antygen , P/ciała a-mikrosomalne / Anty TPO , P/ciała a-tyreoglobulinowe / Anty TG

CMV IgG, CMV IgM, HBs Ab / przeciwciała , HCV Ab / przeciwciała

Helicobacter Pylori IgG ilościowo

HIV I / HIV II

EBV / Mononukleoz - lateks

EBV / Mononukleoz IgG

EBV / Mononukleoz IgM

Różyczka IgG / Rubella IgG , Różyczka IgM / Rubella IgM , Toksoplazmoza IgG / Toxoplasmosis IgG

Toksoplazmoza IgM / Toxoplasmosis IgM , P/ciała p/chlamydia trachomatis IgA , P/ciała p/chlamydia
trachomatis IgG

P/ciała p/chlamydia trachomatis IgM , HBc Ab IgM

badania moczu wraz z pobraniem materiału (mocz) do badania:

Mocz - badanie ogólne , Kwas wanilinomigdałowy (VAM) w moczu , Białko w moczu , Białko całkowite
/ DZM

Fosfor w moczu / P - urine , Fosfor w moczu / P - urine / DZM , Kreatynina w moczu / Creatinine - urine
Kreatynina w moczu / DZM , Kwas moczowy w moczu / DZM , Kwas moczowy w moczu / Uric acid -
urine

Magnez / Mg w moczu , Magnez / Mg w moczu DZM , Mocznik / Azot Mocznikowy / BUN / w moczu
DZM

Mocznik / Azot Mocznikowy / BUN w moczu, Sód / Na w moczu , Sód / Na w moczu / DZM

Wapń w moczu / Ca - urine , Wapń w moczu / DZM

Kwas delta-aminolewulinowy (ALA) , Kwas delta-aminolewulinowy (ALA) w DZM

Potas / K w moczu , Potas / K w moczu / DZM

Katecholaminy (Noradrenalina, Adrenalina) w DZM , Kortyzol w DZM

Metoksykatecholaminy w DZM , Ołów / Pb w moczu.

badania bakteriologiczne wraz z pobraniem wymazu do badania

Posiew moczu , Kał posiew ogólny, Wymaz z gardła posiew tlenowy, Wymaz z jamy ustnej – posiew
tlenowy.

Wymaz z migdałka , Wymaz z migdałka - posiew tlenowy, Wymaz z ucha - posiew beztlenowy.

Wymaz z ucha - posiew tlenowy, Wymaz z oka - posiew tlenowy, Wymaz z nosa , Wymaz z nosa -
posiew tlenowy.

Wymaz z nosogardła posiew beztlenowy, Wymaz z nosogardła posiew tlenowy

Wymaz z odbytu posiew w kierunku pać. hem. z gr. B (GBS), Wymaz z pochwy posiew beztlenowy

Wymaz z pochwy w kierunku GBS, Posiew w kierunku GC (GNC) wymaz z pochwy
Wymaz z rany , Wymaz z rany posiew beztlenowy, Kał posiew w kierunku SS
Czystość pochwy (biocenoza pochwy), Posiew nasienia tlenowy, Posiew płwociny
Wymaz z kanału szyjki macicy, Wymaz z kanału szyjki macicy posiew beztlenowy
Posiew w kierunku GC (GNC) wymaz z kanału szyjki macicy
Kał posiew w kier. E.coli patogenne u dzieci do lat 2
Kał posiew w kierunku Yersinia enterocolitica
Wymaz z cewki moczowej, Wymaz z cewki moczowej posiew beztlenowy
Antybiogram do posiewu z wymazu gardła, oka, nosa i płwociny, Antybiogram do posiewu (materiał różny)

badania kału wraz z pobraniem materiału do badania:

Kał badanie ogólne , Kał na pasożyty 1 próba , Krew utajona w kale / F.O.B. , Kał na Rota i Adenowirusy,
Kał na Lamblię ELISA

badania cytologiczne wraz z pobraniem materiału do badania:

Standardowa cytologia szyjki macicy, Standardowa cytologiczne badanie błony śluzowej nosa

badania mykologiczne wraz z pobraniem wymazu do badania:

Badanie mykologiczne - posiew w kierunku grzybów paznokciec nogi
Badanie mykologiczne - posiew w kierunku grzybów paznokciec ręki
Badanie mykologiczne - posiew w kierunku grzybów włosy
Badanie mykologiczne - posiew w kierunku grzybów wymaz ze skóry
Badanie mykologiczne - posiew w kierunku grzybów zeszkrobiny skórne
Badanie mykologiczne - posiew w kierunku grzybów zeszkrobiny z paznokcia – ręka
Badanie mykologiczne - posiew w kierunku grzybów zeszkrobiny z paznokcia – noga
Kał posiew w kierunku grzybów drożdż.

Posiew moczu w kierunku grzybów drożdż.

Posiew płwociny w kierunku grzybów drożdż.

Posiew treści ropnia w kierunku grzybów drożdż.

Posiew w kierunku grzybów drożdżopodobnych wydzielina

Posiew w kierunku grzybów drożdżopodobnych wymaz

Wymaz z cewki moczowej posiew w kierunku grzybów drożdż.

Wymaz z gardła posiew w kierunku grzybów drożdż.

Wymaz z kanału szyjki macicy posiew w kierunku grzybów drożdż.

Wymaz z migdałka posiew w kierunku grzybów drożdż.

Wymaz z nosa posiew w kierunku grzybów drożdż.

Wymaz z nosogardła posiew w kierunku grzybów drożdż.

Wymaz z oka posiew w kierunku grzybów drożdż.

Wymaz z pochwy posiew w kierunku grzybów drożdż.

Wymaz z rany posiew w kierunku grzybów drożdż

Wymaz z ucha posiew w kierunku grzybów drożdż

Wymaz z jamy ustnej posiew w kierunku grzybów drożdż

badania toksykologiczne wraz z pobraniem materiału (krew do badania):

Digoksyna , Ołów

Diagnostyka obrazowa:

badania elektrokardiograficzne:

Badanie EKG - spoczynkowe

Próba wysiłkowa

Próba wysiłkowa EKG wysiłkowe na cykloergometrze

Założenie Holtera EKG w gabinecie

Założenie Holtera EKG z 12 odprowadzeniami

Założenie Holtera RR w gabinecie

Założenie Holtera EVENT

badania rentgenowskie:

Rtg czaszki oczodoły

Rtg czaszki PA + bok

Rtg czaszki PA+bok+podstawa

Rtg czaszki podstawa

Rtg czaszki półosiowe wg Orleya

Rtg czaszki siodło tureckie

Rtg czaszki styczne

Rtg czaszki kanały nerwów czaszkowych

Rtg twarzoczaszki

Rtg jamy brzusznej inne

Rtg jamy brzusznej na leżąco

Rtg jamy brzusznej na stojąco

Rtg klatki piersiowej

Rtg klatki piersiowej - rtg tomograf

Rtg klatki piersiowej + bok

Rtg klatki piersiowej bok z barytem

Rtg klatki piersiowej inne

Rtg klatki piersiowej PA + bok z barytem

Rtg klatki piersiowej tarczycy, tchawicy

Rtg kości krzyżowej i guzicznej

Rtg nosa boczne

Rtg podudzia (goleni) AP + bok

Rtg podudzia (goleni) AP + bok obu

Rtg uda + podudzia

Rtg kości udowej AP + bok lewej

Rtg kości udowej AP + bok prawej

Rtg barku / ramienia - osiowe

Rtg barku / ramienia - osiowe obu

Rtg barku / ramienia AP + bok

Rtg barku / ramienia AP + bok obu - zdjęcie porównawcze

Rtg barku / ramienia AP

Rtg barku / ramienia AP obu - zdjęcie porównawcze

Rtg przedramienia AP + bok

Rtg przedramienia obu przedramion AP + bok

Rtg łokcia / przedramienia AP + bok

Rtg łokcia / przedramienia obu AP + bok

Rtg kości skroniowych transorbitalne

Rtg kości skroniowych wg Schullera/ Steversa

Rtg piramid kości skroniowej transorbitalne

Rtg ręki bok

Rtg ręki PA
Rtg ręki PA obu
Rtg palec/palce PA + bok / skos
Rtg palec/palce PA + bok / skos obu rąk
Rtg kości łódeczkowatej
Rtg stopy AP + bok/skos
Rtg stopy AP + bok/skos obu
Rtg stóp AP (porównawczo)
Rtg kości śródstopia
Rtg palca/palców stopy AP + bok/skos
Rtg pięty + osiowe
Rtg pięty boczne
Rtg kręgosłupa lędźwiowego AP + bok
Rtg kręgosłupa lędźwiowego AP + bok + skos
Rtg kręgosłupa lędźwiowego bok
Rtg kręgosłupa lędźwiowo krzyżowego skosy
Rtg kręgosłupa lędźwiowo krzyżowego AP + Bok
Rtg czynnościowe kręgosłupa lędźwiowego
Rtg kręgosłupa piersiowego
Rtg kręgosłupa piersiowego AP + bok
Rtg kręgosłupa piersiowego AP + bok + skos
Rtg kręgosłupa piersiowego bok
Rtg kręgosłupa piersiowego skosy
Rtg kręgosłupa szyjnego
Rtg kręgosłupa szyjnego AP + bok
Rtg kręgosłupa szyjnego bok
Rtg kręgosłupa szyjnego bok + skosy (3 projekcje)
Rtg kręgosłupa szyjnego skosy
Rtg czynnościowe kręgosłupa szyjnego
Rtg kręgosłupa szyjnego, piersiowego i lędźwiowego
Rtg kręgosłupa w pozycji stojącej
Rtg kręgosłupa AP na stojąco (skolioza)
Rtg kręgosłupa AP na stojąco + bok (skolioza)
Rtg łopatki
Rtg miednicy i stawów biodrowych
Rtg mostka AP
Rtg mostka/boczne klatki piersiowej
Rtg żuchwy
Rtg zatok przynosowych
Rtg żeber (1 strona) w 2 skosach
Rtg nadgarstka boczne
Rtg nadgarstka boczne - obu
Rtg nadgarstka/dłoni PA + bok/skos
Rtg nadgarstka/dłoni PA + bok/skos obu
Rtg obu nadgarstków/dłoni PA + bok/skos
Rtg rzepki osiowe obu

Rtg rzepki osiowe obu w 2 ustawieniach
Rtg rzepki osiowe obu w 3 ustawieniach
Rtg stawów krzyżowo - biodrowych - PA
Rtg stawów krzyżowo - biodrowych - skosy
Rtg stawu biodrowego AP
Rtg stawu biodrowego AP obu
Rtg stawu biodrowego osiowe
Rtg stawu kolanowego AP + bok
Rtg stawu kolanowego AP + bok obu
Rtg stawu kolanowego boczne
Rtg stawu łokciowego
Rtg stawu skokowo - goleniowego AP + bok
Rtg stawu skokowo - goleniowego AP + bok obu
Rtg czynnościowe stawów skroniowo żuchwowych
Urografia (wraz ze standardowymi środkami kontrastowymi)
Rtg nosa - gardła
Rtg barku (przez klatkę)
Rtg barku AP + osiowe
Rtg obojczyka
badania ultrasonograficzne:
USG jamy brzusznej
USG układu moczowego
USG piersi
USG tarczycy
USG prostaty przez powłoki brzuszne
USG ginekologiczne transwaginalne
USG ciąży transwaginalne
USG ciąży (bez USG genetycznego)
USG ginekologiczne przez powłoki brzuszne
USG narządów moczny (jąder)
USG ślinianek
Echokardiografia - USG serca
Echokardiografia - USG serca płodu
USG transrektalne prostaty
USG / doppler tętnic szyjnych i kręgowych
USG / doppler tętnic kończyn dolnych
USG / doppler tętnic kończyn górnych
USG / doppler żył kończyn dolnych
USG / doppler żył kończyn górnych
USG / doppler aorty brzusznej i tętnic biodrowych
USG / doppler naczyń wątroby (ocena krążenia wrotnego)
USG / doppler tętnic nerkowych
USG / doppler tętnic wewnątrzczaszkowych
USG stawów biodrowych
USG stawów biodrowych + konsultacja ortopedyczna stawów biodrowych (do 1 roku życia)
USG stawu kolanowego

USG stawu łokciowego
USG stawu skokowego
USG stawu barkowego
USG tkanki podskórnej (tłuszczaki, włókniaki etc.)
USG krwiaka pourazowego mięśni
USG węzłów chłonnych
USG krtani
USG nadgarstka
USG więzadeł, mięśni, stawów inne
USG stawów śródreżca i palców
USG ścięgna Achillesa
USG układu moczowego + TRUS
USG przeziemiączkowe

badania endoskopowe:

Anoskopia, Gastroskopia , Rektoskopia , Sigmoidoskopia , Kolonoskopia, Znieczulenie miejscowe (powierzchnowe) do endoskopii, Pobranie wycinków endoskopowych, Badanie histopatologiczne biopsja endoskopowa

badania okulistyczne:

Pomiar ciśnienia śródgałkowego
Komputerowe pole widzenia
Badanie dna oka
Badanie widzenia przestrzennego
Badanie adaptacji do ciemności

rezonans magnetyczny wraz ze standardowymi środkami kontrastowymi:

MR - Rezonans magnetyczny niskopolowy głowy
MR - Rezonans magnetyczny wysokopolowy głowy
MR - Rezonans magnetyczny wysokopolowy angio głowy
MR - Rezonans magnetyczny wysokopolowy głowy+ angio
MR - Rezonans magnetyczny wysokopolowy twarzo-czaszki
MR - Rezonans magnetyczny wysokopolowy jamy brzusznej
MR - Rezonans magnetyczny wysokopolowy miednicy mniejszej
MR - Rezonans magnetyczny wysokopolowy jamy brzusznej i miednicy mniejszej
MR - Rezonans magnetyczny wysokopolowy klatki piersiowej
MR - Rezonans magnetyczny niskopolowy kręgosłupa lędźwiowego
MR - Rezonans magnetyczny wysokopolowy kręgosłupa lędźwiowego
MR - Rezonans magnetyczny niskopolowy kręgosłupa piersiowego
MR - Rezonans magnetyczny wysokopolowy kręgosłupa piersiowego
MR - Rezonans magnetyczny niskopolowy kręgosłupa szyjnego
MR - Rezonans magnetyczny wysokopolowy kręgosłupa szyjnego
MR - Rezonans magnetyczny niskopolowy kręgosłupa krzyżowego
MR - Rezonans magnetyczny wysokopolowy oczodołów
MR - Rezonans magnetyczny wysokopolowy zatok
MR - Rezonans magnetyczny niskopolowy przysadki
MR - Rezonans magnetyczny wysokopolowy przysadki
MR - Rezonans magnetyczny niskopolowy stawu barkowego
MR - Rezonans magnetyczny wysokopolowy stawu barkowego

MR - Rezonans magnetyczny niskopoloowy stawu łokciowego
MR - Rezonans magnetyczny wysokopoloowy stawu łokciowego
MR - Rezonans magnetyczny niskopoloowy stawu kolanowego
MR - Rezonans magnetyczny wysokopoloowy stawu kolanowego
MR - Rezonans magnetyczny niskopoloowy nadgarstka
MR - Rezonans magnetyczny wysokopoloowy nadgarstka
MR - Rezonans magnetyczny niskopoloowy stawu skokowego
MR - Rezonans magnetyczny wysokopoloowy stawu skokowego
MR - Rezonans magnetyczny niskopoloowy stawu biodrowego
MR - Rezonans magnetyczny wysokopoloowy stawu biodrowego
MR - Rezonans magnetyczny wysokopoloowy stawów krzyżowo- biodrowych
MR - Rezonans magnetyczny niskopoloowy stopy
MR - Rezonans magnetyczny wysokopoloowy stopy
MR - Rezonans magnetyczny niskopoloowy kończyny dolnej
MR - Rezonans magnetyczny wysokopoloowy podudzia
MR - Rezonans magnetyczny wysokopoloowy uda
MR - Rezonans magnetyczny niskopoloowy kończyny górnej
MR - Rezonans magnetyczny wysokopoloowy przedramienia
MR - Rezonans magnetyczny wysokopoloowy ramienia
MR - Rezonans magnetyczny wysokopoloowy ręki

tomografia komputerowa wraz ze standardowymi środkami kontrastowymi:

TK- Tomografia komputerowa głowy
TK- Tomografia komputerowa głowy (2 fazy)
TK- Tomografia komputerowa twarzoczaszki
TK- Tomografia komputerowa przysadki mózgowej
TK- Tomografia komputerowa zatok
TK- Tomografia komputerowa oczodołów
TK- Tomografia komputerowa kości skroniowych
TK- Tomografia komputerowa szyi
TK- Tomografia komputerowa krtani
TK- Tomografia komputerowa klatki piersiowej
TK- Tomografia komputerowa klatki piersiowej (2 fazy)
TK- Tomografia komputerowa klatki piersiowej (HRCT)
TK- Tomografia komputerowa jamy brzusznej
TK- Tomografia komputerowa jamy brzusznej (2 fazy)
TK- Tomografia komputerowa jamy brzusznej Trójfazowa
TK- Tomografia komputerowa miednicy mniejszej
TK- Tomografia komputerowa jamy brzusznej i miednicy mniejszej
TK- Tomografia komputerowa klatki piersiowej i jamy brzusznej
TK- Tomografia komputerowa klatki piersiowej, jamy brzusznej, miednicy mniejszej
TK- Tomografia komputerowa szyi, klatki piersiowej, jamy brzusznej, miednicy mniejszej
TK- Tomografia komputerowa kręgosłupa szyjnego
TK- Tomografia komputerowa kręgosłupa piersiowego
TK- Tomografia komputerowa kręgosłupa lędźwiowego
TK- Tomografia komputerowa kręgosłupa lędźwiowego + krzyżowego
TK- Tomografia komputerowa kręgosłupa szyjnego + lędźwiowego

TK- Tomografia komputerowa kręgosłupa szyjnego + piersiowego
TK- Tomografia komputerowa kręgosłupa szyjnego + piersiowego + lędźwiowego
TK- Tomografia komputerowa kręgosłupa piersiowego + lędźwiowego
TK- Tomografia komputerowa stawu biodrowego
TK- Tomografia komputerowa stawu kolanowego
TK- Tomografia komputerowa stawu skokowego
TK- Tomografia komputerowa nadgarstka
TK- Tomografia komputerowa stawu barkowego
TK- Tomografia komputerowa stawu łokciowego
TK- Tomografia komputerowa stopy
TK- Tomografia komputerowa uda
TK- Tomografia komputerowa podudzia
TK- Tomografia komputerowa ramienia
TK- Tomografia komputerowa przedramienia
TK- Tomografia komputerowa ręki

14. Wykonawca zapewni w ramach abonamentu pracowniczego i pakietu VIP dostęp do innych badań diagnostycznych w zakresie:

Spirometria bez leku

Spirometria z lekiem

Audiometr standardowy

Densytometria kręgosłup lędźwiowy (ocena kości beleczkowej) - screening

Densytometria szyjka kości udowej (ocena kości korowej) - screening

Badanie uroflowmetryczne

Biopsja cienkoigłowa

Badanie histopatologiczne materiał z biopsji cienkoigłowej

Mammografia

Mammografia - zdjęcie celowane

15. Wykonawca w ramach abonamentu pracowniczego i pakietu VIP zapewni prowadzenie ciąży o przebiegu fizjologicznym w ambulatoryjnych placówkach medycznych zgodnie z przyjętymi standardami medycznymi, tj. badania krwi, USG ciąży, posiewy, badania genetyczne

16. Wykonawca zapewni wykonanie testów alergicznych metodą nakłuc wykonywane na zlecenie lekarza. Preparat do testów alergicznych uwzględniony jest w usłudze (pakiet pracownik):

- testy alergiczne skórne 1 punkt
- testy alergiczne skórne panel pokarmowy
- testy alergiczne skórne panel wziewny

17. Wykonawca w ramach pakietu pracowniczego i pakietu VIP zapewni bezpłatny dostęp do konsultacyjnych zabiegów ambulatoryjnych w zakresie:

Zabiegi ambulatoryjne ogólnolekarskie:

- ✓ pobranie wymazu/posiewu, pomiar ciśnienia tętniczego, pomiar wzrostu i wagi ciała, odczulanie (lek pacjenta)

Zabiegi ambulatoryjne chirurgiczne:

- ✓ założenie i zmiana prostego opatrunku nie wymagającego opracowania chirurgicznego; pobranie wymazu i posiewu
usunięcie szwów po zabiegach, znieczulenie miejscowe, usunięcie kleszcza

Zabiegi ambulatoryjne laryngologiczne:

- ✓ założenie i usunięcie przedniej tamponady nosa, przedmuchiwanie (katetyzacja) trąbki słuchowej, koagulacja naczyń przegrody nosa, usunięcie ciała obcego z nosa, ucha, założenie/zmiana innego opatrunku laryngologicznego
- ✓ założenie/zmiana/usunięcie sączka, płukanie ucha/nosa, laryngoskopia pośrednia
- ✓ pobranie wymazu/posiewu, usunięcie szwów po zabiegach laryngologicznych , donosowe podanie leku obkurczającego śluzówki nosa

Zabiegi ambulatoryjne okulistyczne:

- ✓ badanie dna oka, pomiar ciśnienia śródgałkowego, usunięcie ciała obcego z oka, badanie ostrości widzenia
- ✓ iniekcja podspojówkowa, badanie autorefraktometrem, podanie leku do worka spojówkowego
- ✓ płukanie worka spojówkowego, gonioskopia, pobranie wymazu/posiewu, dobór okularów

Zabiegi ambulatoryjne ortopedyczne:

- ✓ założenie/zmiana/usunięcie opatrunku gipsowego, repozycja złamania , założenie/zmiana opatrunku
- ✓ iniekcje dostawowe i okołostawowe, punkcja stawu – pobranie materiału do badań, założenie opaski elastycznej
- ✓ założenie szyny/temblaka, założenie/dopasowanie kortezy lub stabilizatora

Zabiegi ambulatoryjne dermatologiczne:

- ✓ dermatoskopia, pobranie wymazu/posiewu

Zabiegi ambulatoryjne ginekologiczne:

- ✓ pobranie cytologii

Zabiegi ambulatoryjne pielęgniarские:

- ✓ podanie leku doustnego, iniekcja podskórna, domięśniowa, dożylna, podłączenie wlewu kroplowego
- ✓ pobranie wymazu/posiewu, założenie/zmiana opatrunku nie wymagającego zaopatrzenia chirurgicznego

18. Wykonawca zapewni dostęp w ramach abonamentu pracowniczego i pakietu VIP do rehabilitacji w poniższym zakresie:

Rehabilitacja obejmuje następujące usługi:

Konsultacja rehabilitanta (fizjoterapeuty)

Konsultacja lekarza rehabilitacji medycznej

Konsultacja lekarza rehabilitacji medycznej - dzieci

Fizykoterapia - elektrostymulacja mm.k.dolnej

Fizykoterapia - elektrostymulacja mm.k.górnej

Fizykoterapia - elektrostymulacja krtań

Fizykoterapia - fonoforeza kręgosłup lędźwiowy

Fizykoterapia - fonoforeza kręgosłup piersiowy

Fizykoterapia - fonoforeza kręgosłup szyjny

Fizykoterapia - fonoforeza nadgarstek

Fizykoterapia - fonoforeza podudzie

Fizykoterapia - fonoforeza przedramię

Fizykoterapia - fonoforeza ramię

Fizykoterapia - fonoforeza ręka

Fizykoterapia - fonoforeza staw barkowy

Fizykoterapia - fonoforeza staw biodrowy

Fizykoterapia - fonoforeza staw kolanowy

Fizykoterapia - fonoforeza staw łokciowy
Fizykoterapia - fonoforeza staw skokowy
Fizykoterapia - fonoforeza stopa
Fizykoterapia - fonoforeza udo
Fizykoterapia - galwanizacja kręgosłup lędźwiowy
Fizykoterapia - galwanizacja kręgosłup piersiowy
Fizykoterapia - galwanizacja kręgosłup szyjny
Fizykoterapia - galwanizacja krtań
Fizykoterapia - galwanizacja nadgarstek
Fizykoterapia - galwanizacja podudzie
Fizykoterapia - galwanizacja przedramię
Fizykoterapia - galwanizacja ramię
Fizykoterapia - galwanizacja ręka
Fizykoterapia - galwanizacja staw barkowy
Fizykoterapia - galwanizacja staw biodrowy
Fizykoterapia - galwanizacja staw kolanowy
Fizykoterapia - galwanizacja staw łokciowy
Fizykoterapia - galwanizacja staw skokowy
Fizykoterapia - galwanizacja stopa
Fizykoterapia - galwanizacja udo
Fizykoterapia - jonoforeza kręgosłup lędźwiowy
Fizykoterapia - jonoforeza kręgosłup piersiowy
Fizykoterapia - jonoforeza kręgosłup szyjny
Fizykoterapia - jonoforeza krtań
Fizykoterapia - jonoforeza nadgarstek
Fizykoterapia - jonoforeza podudzie
Fizykoterapia - jonoforeza przedramię
Fizykoterapia - jonoforeza ramię
Fizykoterapia - jonoforeza ręka
Fizykoterapia - jonoforeza staw barkowy
Fizykoterapia - jonoforeza staw biodrowy
Fizykoterapia - jonoforeza staw kolanowy
Fizykoterapia - jonoforeza staw łokciowy
Fizykoterapia - jonoforeza staw skokowy
Fizykoterapia - jonoforeza stopa
Fizykoterapia - jonoforeza udo
Fizykoterapia - krioterapia miejscowa kręgosłup lędźwiowy
Fizykoterapia - krioterapia miejscowa kręgosłup piersiowy
Fizykoterapia - krioterapia miejscowa kręgosłup szyjny
Fizykoterapia - krioterapia miejscowa nadgarstek
Fizykoterapia - krioterapia miejscowa podudzie
Fizykoterapia - krioterapia miejscowa przedramię
Fizykoterapia - krioterapia miejscowa ramię
Fizykoterapia - krioterapia miejscowa ręka
Fizykoterapia - krioterapia miejscowa staw barkowy
Fizykoterapia - krioterapia miejscowa staw biodrowy

Fizykoterapia - krioterapia miejscowa staw kolanowy
Fizykoterapia - krioterapia miejscowa staw łokciowy
Fizykoterapia - krioterapia miejscowa staw skokowy
Fizykoterapia - krioterapia miejscowa stopa
Fizykoterapia - krioterapia miejscowa udo
Fizykoterapia - laser kręgosłup lędźwiowy
Fizykoterapia - laser kręgosłup piersiowy
Fizykoterapia - laser kręgosłup szyjny
Fizykoterapia - laser nadgarstek
Fizykoterapia - laser podudzie
Fizykoterapia - laser przedramię
Fizykoterapia - laser ramię
Fizykoterapia - laser ręka
Fizykoterapia - laser staw barkowy
Fizykoterapia - laser staw biodrowy
Fizykoterapia - laser staw kolanowy
Fizykoterapia - laser staw łokciowy
Fizykoterapia - laser staw skokowy
Fizykoterapia - laser stopa
Fizykoterapia - laser udo
Fizykoterapia - pole magnetyczne kręgosłup lędźwiowy
Fizykoterapia - pole magnetyczne kręgosłup piersiowy
Fizykoterapia - pole magnetyczne kręgosłup szyjny
Fizykoterapia - pole magnetyczne nadgarstek
Fizykoterapia - pole magnetyczne podudzie
Fizykoterapia - pole magnetyczne przedramię
Fizykoterapia - pole magnetyczne ramię
Fizykoterapia - pole magnetyczne ręka
Fizykoterapia - pole magnetyczne staw barkowy
Fizykoterapia - pole magnetyczne staw biodrowy
Fizykoterapia - pole magnetyczne staw kolanowy
Fizykoterapia - pole magnetyczne staw łokciowy
Fizykoterapia - pole magnetyczne staw skokowy
Fizykoterapia - pole magnetyczne stopa
Fizykoterapia - pole magnetyczne udo
Fizykoterapia - prądy DD kręgosłup lędźwiowy
Fizykoterapia - prądy DD kręgosłup piersiowy
Fizykoterapia - prądy DD kręgosłup szyjny
Fizykoterapia - prądy DD nadgarstek
Fizykoterapia - prądy DD podudzie
Fizykoterapia - prądy DD przedramię
Fizykoterapia - prądy DD ramię
Fizykoterapia - prądy DD ręka
Fizykoterapia - prądy DD staw barkowy
Fizykoterapia - prądy DD staw biodrowy
Fizykoterapia - prądy DD staw kolanowy

Fizykoterapia - prądy DD staw łokciowy
Fizykoterapia - prądy DD staw skokowy
Fizykoterapia - prądy DD stopa
Fizykoterapia - prądy DD udo
Fizykoterapia - prądy interferencyjne kręgosłup lędźwiowy
Fizykoterapia - prądy interferencyjne kręgosłup piersiowy
Fizykoterapia - prądy interferencyjne kręgosłup szyjny
Fizykoterapia - prądy interferencyjne nadgarstek
Fizykoterapia - prądy interferencyjne podudzie
Fizykoterapia - prądy interferencyjne przedramię
Fizykoterapia - prądy interferencyjne ramię
Fizykoterapia - prądy interferencyjne ręka
Fizykoterapia - prądy interferencyjne staw barkowy
Fizykoterapia - prądy interferencyjne staw biodrowy
Fizykoterapia - prądy interferencyjne staw kolanowy
Fizykoterapia - prądy interferencyjne staw łokciowy
Fizykoterapia - prądy interferencyjne staw skokowy
Fizykoterapia - prądy interferencyjne stopa
Fizykoterapia - prądy interferencyjne udo
Fizykoterapia - prądy TENS kręgosłup lędźwiowy
Fizykoterapia - prądy TENS kręgosłup piersiowy
Fizykoterapia - prądy TENS kręgosłup szyjny
Fizykoterapia - prądy TENS nadgarstek
Fizykoterapia - prądy TENS podudzie
Fizykoterapia - prądy TENS przedramię
Fizykoterapia - prądy TENS ramię
Fizykoterapia - prądy TENS ręka
Fizykoterapia - prądy TENS staw barkowy
Fizykoterapia - prądy TENS staw biodrowy
Fizykoterapia - prądy TENS staw kolanowy
Fizykoterapia - prądy TENS staw łokciowy
Fizykoterapia - prądy TENS staw skokowy
Fizykoterapia - prądy TENS stopa
Fizykoterapia - prądy TENS udo
Fizykoterapia - ultradźwięki kręgosłup lędźwiowy
Fizykoterapia - ultradźwięki kręgosłup piersiowy
Fizykoterapia - ultradźwięki kręgosłup szyjny
Fizykoterapia - ultradźwięki nadgarstek
Fizykoterapia - ultradźwięki podudzie
Fizykoterapia - ultradźwięki przedramię
Fizykoterapia - ultradźwięki ramię
Fizykoterapia - ultradźwięki ręka
Fizykoterapia - ultradźwięki staw barkowy
Fizykoterapia - ultradźwięki staw biodrowy
Fizykoterapia - ultradźwięki staw kolanowy
Fizykoterapia - ultradźwięki staw łokciowy

Fizykoterapia - ultradźwięki staw skokowy
Fizykoterapia - ultradźwięki stopa
Fizykoterapia - ultradźwięki udo
Fizykoterapia - ultradźwięki (w wodzie)
Kinezyterapia - ćw. Instruktażowe kręgosłup lędźwiowy
Kinezyterapia - ćw. Instruktażowe kręgosłup piersiowy
Kinezyterapia - ćw. Instruktażowe kręgosłup szyjny
Kinezyterapia - ćw. Instruktażowe nadgarstek
Kinezyterapia - ćw. Instruktażowe podudzie
Kinezyterapia - ćw. Instruktażowe przedramię
Kinezyterapia - ćw. Instruktażowe ramię
Kinezyterapia - ćw. Instruktażowe ręka
Kinezyterapia - ćw. Instruktażowe staw barkowy
Kinezyterapia - ćw. Instruktażowe staw biodrowy
Kinezyterapia - ćw. Instruktażowe staw kolanowy
Kinezyterapia - ćw. Instruktażowe staw łokciowy
Kinezyterapia - ćw. Instruktażowe staw skokowy
Kinezyterapia - ćw. Instruktażowe stopa
Kinezyterapia - ćw. Instruktażowe udo
Kinezyterapia - ćw. Usprawniające kręgosłup lędźwiowy
Kinezyterapia - ćw. Usprawniające kręgosłup piersiowy
Kinezyterapia - ćw. Usprawniające kręgosłup szyjny
Kinezyterapia - ćw. Usprawniające nadgarstek
Kinezyterapia - ćw. Usprawniające podudzie
Kinezyterapia - ćw. Usprawniające przedramię
Kinezyterapia - ćw. Usprawniające ramię
Kinezyterapia - ćw. Usprawniające ręka
Kinezyterapia - ćw. Usprawniające staw barkowy
Kinezyterapia - ćw. Usprawniające staw biodrowy
Kinezyterapia - ćw. Usprawniające staw kolanowy
Kinezyterapia - ćw. Usprawniające staw łokciowy
Kinezyterapia - ćw. Usprawniające staw skokowy
Kinezyterapia - ćw. Usprawniające stopa
Kinezyterapia - ćw. Usprawniające udo
Kinezyterapia - Terapia indywidualna kręgosłup lędźwiowy
Kinezyterapia - Terapia indywidualna kręgosłup piersiowy
Kinezyterapia - Terapia indywidualna kręgosłup szyjny
Kinezyterapia - Terapia indywidualna nadgarstek
Kinezyterapia - Terapia indywidualna podudzie
Kinezyterapia - Terapia indywidualna przedramię
Kinezyterapia - Terapia indywidualna ramię
Kinezyterapia - Terapia indywidualna ręka
Kinezyterapia - Terapia indywidualna staw barkowy
Kinezyterapia - Terapia indywidualna staw biodrowy
Kinezyterapia - Terapia indywidualna staw kolanowy
Kinezyterapia - Terapia indywidualna staw łokciowy

Kinezyterapia - Terapia indywidualna staw skokowy
Kinezyterapia - Terapia indywidualna staw skroniowo-żuchwowy
Kinezyterapia - Terapia indywidualna stopa
Kinezyterapia - Terapia indywidualna udo
Kinezyterapia - wyciąg trakcyjny kręgosłup lędźwiowy
Kinezyterapia - wyciąg trakcyjny kręgosłup szyjny
Terapia miorelaksacyjna Masaż leczniczy kręgosłupa
Fizykoterapia - prądy Traberta kręgosłup lędźwiowy
Fizykoterapia - prądy Traberta kręgosłup piersiowy
Fizykoterapia - prądy Traberta kręgosłup szyjny
Fizykoterapia - prądy Traberta nadgarstek
Fizykoterapia - prądy Traberta podudzie
Fizykoterapia - prądy Traberta przedramię
Fizykoterapia - prądy Traberta ramię
Fizykoterapia - prądy Traberta ręka
Fizykoterapia - prądy Traberta staw barkowy
Fizykoterapia - prądy Traberta staw biodrowy
Fizykoterapia - prądy Traberta staw kolanowy
Fizykoterapia - prądy Traberta staw łokciowy
Fizykoterapia - prądy Traberta staw skokowy
Fizykoterapia - prądy Traberta stopa
Fizykoterapia - prądy Traberta udo

19. Wykonawca zapewni w ramach pakietu dla pracownika i pakietu dla VIP możliwość skorzystania z karetki i z karetki do zakładu pracy.

20. Wykonawca zapewni w ramach pakietu pracowniczego i pakietu VIP możliwość korzystania z wizyt domowych z powodu nagłego zachorowania.

21. Wykonawca zapewni w ramach pakietu pracowniczego i pakietu VIP bezpłatne szczepienia przeciwko tężcowi i przeciwko grypie.

22. Wykonawca zapewni doraźną pomoc stomatologiczną w sytuacji nagłych dolegliwości bólowych i urazu zęba oraz zapewni usługi stomatologiczne w zakresie (pakiet pracownik, pakiet VIP):

- RTG zęba
- Pantomogram (RTG)

23. Wykonawca zapewni profilaktyczny przegląd stanu zdrowia dostępny 1 raz do roku w 24 miesięcznym okresie obowiązywania umowy – przegląd stanu zdrowia uwzględniający wiek i płeć pacjenta, obejmujący zakres badań i konsultacji lekarskich (pakiet pracowniczego, pakiet VIP).

24. Wykonawca zapewni w ramach pakietu pracowniczego i pakietu VIP dostęp do e-skierowania, e-recepty.

25. Wykonawca zapewni pracownikowi bezpłatny panel badań laboratoryjnych bez skierowania wykonywany raz na rok w okresie 24 miesięcy trwania umowy (pakiet pracowniczego, pakiet VIP).

26. Zamawiający wymaga, aby lekarze i pielęgniarki, biorący udział w realizacji zamówienia, posiadali aktualne prawo do wykonywania zawodu.

27. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca świadczył wszystkie usługi medyczne, wynikające z przedmiotu zamówienia na najwyższym poziomie zarówno pod względem obsługi ze strony personelu medycznego, jak i warunków lokalowych oraz świadczenia usług medycznych nieprzerwanie przez cały okres trwania umowy.

28. Dotyczy pakietów VIP:

- Wykonawca zapewni ochronę ubezpieczeniową w podróży zagranicznej, we wszystkich krajach świata z włączeniem Polski oraz kraju zamieszkania zapewniającą następstwa nieszczęśliwego wypadku NNW

(zgon, inwalidztwo, uszczerbek), Koszty leczenia i assistance, podlimit na koszty leczenia stomatologicznego, odpowiedzialność cywilna (na rzeczy i osoby), bagaż podróżny; ubezpieczeniem objęte jest również, ryzyko związane z uprawianiem m.in. sportów: narciarstwa, snowboardu, windsurfingu, kitesurfingu oraz nurkowania bez akwalungu, koszty leczenia związane z ciążą i powikłaniami do 32 tygodnia ciąży; zaostrzenia i powikłania wszelkich chorób przewlekłych

- Wykonawca zapewni indywidualnego opiekuna VIP, dostępnego 24h/7, z podanym bezpośrednio numerem telefonu komórkowego, imieniem i nazwiskiem.
- Wykonawca zapewni doradcę hospitalizacyjnego.
- Wykonawca zapewni konsultacje stomatologiczne z zakresu protetyki, implantologii, ortodoncji, chirurgii.
- Wykonawca zapewni leczenie stomatologiczne – stomatologia zachowawcza, chirurgia stomatologiczna, endodoncja – leczenie kanałowe.
- Wykonawca zapewni operacje chirurgii jednego dnia, procedury wykonywane w warunkach Sali zabiegowej, trwające <24h, w znieczuleniu miejscowym lub nasiękowym.
- Wykonawca zapewni hospitalizacje w szpitalach własnych oraz placówkach współpracujących, operacje lub zabiegi z zakresu chirurgii, ginekologii, interny, kardiologii, laryngologii, neurochirurgii, okulistyki, ortopedii, urologii, diagnostyka szpitalna.
- Wykonawca zapewni usługi nielimitowanej rehabilitacji w placówkach własnych.
- Wykonawca zapewni testy alergiczne skórne, testy alergiczne płatkowe lub kontaktowe oraz testy alergiczne wykonane z krwi.
- Wykonawca zapewni zaawansowane badania diagnostyczne wg. przyjętych procedur u danego Wykonawcy, tj. badania z poziomu zaawansowanego oraz dodatkowo m.in.: szerokie badania laboratoryjne w tym hepatologiczne i immunologiczne, posiewy bakteryjne, specjalistyczne badania laboratoryjne w tym: panele alergologiczne z krwi, markery, zaawansowane badania hormonalne, biopsje, diagnostyka układu moczowego (m.in. badanie urodynamiczne).
- Wykonawca zapewni konsultacje bez skierowania do następujących specjalności: Anestezjologii, angiologii, audiologii, chirurgii naczyniowej, chirurgii onkologicznej, chirurgii plastycznej, chorób zakaźnych, flebologii, foniatrii, geriatry, ginekologii onkologicznej, hepatologii, hipertensjologii, immunologii, neurochirurgii, proktologii, andrologii, radiolog, neurochirurg.