

PAKIETY BADAŃ LABORATORYJNYCH

NAZWA PAKIETU	CENA BADAŃ BEZ PAKIETU W ZŁ	CENA BADAŃ W PAKIECIE W ZŁ	OPIS PAKIETU INFORMACJE O BADANIACH
<p>PAKIET PODSTAWOWY:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Morfologia • Mocz - Badanie ogólne • Cholesterol całkowity • Glukoza 	60	54	<p>Pakiet badań podstawowych jest przeznaczony dla każdego pacjenta - w każdym wieku, niezależnie od płci, który chce profilaktycznie kontrolować podstawowe parametry laboratoryjne. Dzięki tym badaniom uzyskamy informację o ogólnym stanie zdrowia.</p>
<p>PAKIET ROZSZERZONY:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Morfologia • OB - Odczyn Biernackiego • Mocz- Badanie ogólne • Sód w surowicy • Potas w surowicy • Cholesterol całkowity • Cholesterol HDL w surowicy • Cholesterol LDL - wyliczany • Trójglicerydy • Glukoza • Mocznik • Kreatynina w surowicy • ALT - Aminotransferaza alaninowa • AST - Aminotransferaza asparaginianowa • BILIRUBINA całkowita • GGTP Gamma-glutamylotranspeptydaza 	222	200	<p>Pakiet badań podstawowych rozszerzony przeznaczony jest dla osób, które chcą profilaktycznie kontrolować swój stan zdrowia.</p> <p>Badania wchodzące w skład pakietu umożliwiają:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ocenę poprawności funkcjonowania układu krwiotwórczego i układu immunologicznego, • sprawdzenie ewentualnej obecności stanu zapalnego, • ocenę poprawności funkcjonowania nerek, • ocenę stanu gospodarki wodno-elektrolitowej organizmu, • ocenę stanu gospodarki lipidowej (metabolizmu cholesterolu), • ocenę stopnia uszkodzenia (integralności) komórek wątrobowych • ocenę stanu gospodarki węglowodanowej (metabolizm glukozy).
<p>PAKIET PROFILAKTYKI UKŁADU KRĄŻENIA 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Morfologia • Mocz - Badanie ogólne • Cholesterol całkowity • Glukoza • Cholesterol HDL w surowicy • Cholesterol LDL - wyliczany • Trójglicerydy 	99	89	<p>Pakiet profilaktyki układu krążenia pozwoli lekarzowi oceny gospodarki węglowodorowej oraz oceny w zakresie pełnego profilu lipidów.</p>

PAKIETY BADAŃ LABORATORYJNYCH

NAZWA PAKIETU	CENA BADAŃ BEZ PAKIETU W ZŁ	CENA BADAŃ W PAKIECIE W ZŁ	OPIS PAKIETU INFORMACJE O BADANIACH
<p>PAKIET PROFILAKTYKI UKŁADU KRĄŻENIA 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Morfologia • Mocz - Badanie ogólne • Cholesterol całkowity • Glukoza • Cholesterol HDL w surowicy • Cholesterol LDL – wyliczany • Trójglicerydy • TSH - Tyreotropina trzeciej generacji • Kwas moczowy w surowicy 	142	128	<p>Pakiet profilaktyki układu krążenia 2 został rozszerzony o badania: TSH i kwas moczowy.</p> <p>TSH - Tyreotropina trzeciej generacji – hormon tarczycy mający wpływ na układ krążenia.</p> <p>Kwas moczowy w surowicy – jako czynnik ryzyka chorób układu krążenia i stawów.</p>
<p>PAKIET PROFILAKTYKI UKŁADU KRĄŻENIA 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Morfologia • Mocz - Badanie ogólne • Cholesterol całkowity • Glukoza • Cholesterol HDL w surowicy • Cholesterol LDL – wyliczany • Trójglicerydy • TSH - Tyreotropina trzeciej generacji • ALT - Aminotransferaza alaninowa • AST - Aminotransferaza asparaginianowa • BILIRUBINA całkowita • GGTP Gamma-glutamylotranspeptydaza • Kwas moczowy w surowicy 	200	180	<p>Pakiet profilaktyki układu krążenia 3 został rozszerzony o badania: TSH, kwas moczowy, próby wątrobowe i GGTP. Pakiet ten pozwoli zbadać hormon tarczycy mający wpływ na układ krążenia, kwas moczowy jako czynnik ryzyka chorób układu krążenia i stawów oraz ocenić funkcje wpływu wątroby na zaburzenia metaboliczne.</p>

PAKIETY BADAŃ LABORATORYJNYCH

NAZWA PAKIETU	CENA BADAŃ BEZ PAKIETU W ZŁ	CENA BADAŃ W PAKIECIE W ZŁ	OPIS PAKIETU INFORMACJE O BADANIACH
<p>PAKIET NERKOWY:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Badanie ogólne moczu • Sód w surowicy • Potas w surowicy • Kwas moczowy w surowicy • Kreatynina w surowicy • Mocznik • Białko całkowite 	101	91	<p>Badania wchodzące w skład pakietu umożliwiają:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ocenę zdolności nerek do wydalania produktów przemiany materii, • ocenę stanu gospodarki wodno-elektrolitowej, • sprawdzenie poprawnego funkcjonowania nerek, • sprawdzenie zaburzeń funkcji filtracyjnej nerek.
<p>PAKIET DLA KOBIEC:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Morfologia • Cholesterol całkowity • Chlorki w surowicy • Estradiol (E2) • FE - Żelazo w surowicy • Glukoza • Cholesterol HDL w surowicy • Potas w surowicy • Kreatynina w surowicy • Cholesterol LDL - wyliczany • Magnez w surowicy • Mocz- Badanie ogólne • Sód w surowicy • OB - Odczyn Biernackiego • Trójglicerydy • TSH - Tyreotropina trzeciej generacji • Kwas moczowy w surowicy 	281	253	<p>Badania wchodzące w skład pakietu umożliwiają ocenę ogólnego stanu zdrowia. Elementem pakietu jest badanie poziomu żelaza. Nadmierne lub nieregularne krwawienia miesięczne dotyczą bowiem 9-14% wszystkich kobiet i mogą prowadzić do rozwoju niedokrwistości z niedoboru żelaza.</p> <p>TSH - Tyreotropina trzeciej generacji – hormon tarczycy mający wpływ na układ krążenia</p> <p>Kwas moczowy w surowicy – jako czynnik ryzyka chorób układu krążenia i stawów.</p> <p>Estradiol - jego wysoki poziom może objawiać się: nieregularnym miesiączkowaniem, bólem głowy, wzdęciami, zmęczeniem, tkliwością i bólem w klatce piersiowej, wahaniami nastroju. Zaś niski poziom estradiolu wiąże się z: nieregularnymi lub nieobecnyymi miesiączkami, częstymi zakażeniami dróg moczowych, bólem podczas stosunku z powodu suchości pochwy, wahaniami nastroju, depresją, zmęczeniem, uderzeniami gorąca.</p>

PAKIETY BADAŃ LABORATORYJNYCH

NAZWA PAKIETU	CENA BADAŃ BEZ PAKIETU W ZŁ	CENA BADAŃ W PAKIECIE W ZŁ	OPIS PAKIETU INFORMACJE O BADANIACH
<p>PAKIET MAŁEGO DZIECKA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Morfologia • Białko C-reaktywne (CRP) - ilościowe • ASO (test ilościowy) • Fosfataza alkaliczna (ALP) • Wapń całkowity w surowicy • Immunoglobulina Ig E (całk.) w surowicy • Fosfor nieorganiczny w surowicy • Mocz- Badanie ogólne 	177	159	<p>Badania wchodzące w skład pakietu umożliwiają ocenę ogólnego stanu zdrowia dziecka, poprawność rozwoju układu kostnego oraz sprawdzenie potencjalnego zakażenia pasożytniczego i narażenia na działanie alergenów. Warto okresowo badać dziecko i odpowiednio wcześniej reagować na wszelkie niepokojące rodziców symptomy.</p>
<p>PAKIET DLA KOBIET W CIĄŻY:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Morfologia • HCV - p/c przeciw HCV (WZW typu C) • Toxoplazma gondi - p/c IgG • Toxoplazma gondi - p/c IgM • Glukoza • Mocz - Badanie ogólne • Rubella (różyczka) - p/c IgG • Rubella (różyczka) - p/c IgM • CMV - wirus cytomegalii p/c IgG • CMV - wirus cytomegalii p/c IgM • HBs - antygen HBs (WZW typu B) • Test kiłowy - przesiewowy (WR) • Grupa krwi, Rh • Tyreotropina (TSH) trzeciej generacji • Żelazo w surowicy • HIV - wirus HIV test przesiewowy (p/c anty-HIV 1/2, antygen p24) 	537	483	<p>Czasami podczas ciąży, dochodzi także do rozwoju nieprawidłowości takich jak anemia, cukrzyca czy zmiany w funkcjonowaniu nerek, które nie tylko wpływają na samopoczucie przyszłej mamy, ale także mogą niekorzystnie wpływać na prawidłowy rozwój dziecka.</p> <p>Badania wchodzące w skład pakietu umożliwiają ocenę najczęściej spotykanych w organizmie kobiety ciężarnej zmian niesprzyjających prawidłowemu rozwojowi dziecka.</p> <p>W prawidłowym rozwoju ciąży dużą rolę odgrywa również diagnostyka infekcji zarówno wirusowych, jak i pasożytniczych. Dlatego bardzo ważne jest, aby w czasie jej trwania wykluczyć zakażenia wirusami takimi jak: wirus toksoplazmy, różyczki, cytomegalii, HIV czy wirusami zapalenia wątroby typu B i C (HBV i HCV). Istotne jest również wykonanie badania w kierunku kiły.</p> <p>Przed porodem konieczne jest również oznaczenie grupy krwi oraz przeciwciał anty-Rh. Badania wchodzące w skład pakietu zawierają zarówno badania obowiązkowe, jak i te zalecane przez Polskie Towarzystwo Ginekologiczne (PTG).</p>

PAKIETY BADAŃ LABORATORYJNYCH

NAZWA PAKIETU	CENA BADAŃ BEZ PAKIETU W ZŁ	CENA BADAŃ W PAKIECIE W ZŁ	OPIS PAKIETU INFORMACJE O BADANIACH
<p>PAKIET DLA KOBIEC PRZED CIĄŻĄ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Morfologia • Tyreotropina (TSH) trzeciej generacji • Wolna tyroksyna (FT4) • HCV - p/c przeciw HCV (WZW typu C) • Toxoplazma gondi - p/c IgG • Glukoza • Mocz - Badanie ogólne • Wapń całkowity w surowicy • CMV - wirus cytomegalii p/c IgG • Kwas foliowy • Rubella (różyczka) - p/c IgG • Żelazo w surowicy • Witamina 25(OH)D Total • HIV - wirus HIV test przesiewowy (p/c anty-HIV 1/2, antygen p24) (F91) • HBs - p/c przeciw HBs (WZW typu B) 	511	460	<p>Przed zajściem w ciążę warto wykonać podstawowe badania laboratoryjne, dzięki którym można ocenić ogólny stan zdrowia kobiety. Dodatkowo w planowaniu ciąży zaleca się wykonanie badań sprawdzających czy przyszła mama przeżyła zakażenia i nabyła odporność na pasożyty, wirusy czy bakterie, które mogłyby zagrozić zdrowiu dziecka.</p> <p>Istotna jest więc diagnostyka w kierunku zakażeń wirusami takimi jak: wirus toksoplazmy, różyczki, cytomegalii czy zapalenia wątroby typu B i C (HBV i HCV). Skontrolowanie stanu swojego zdrowia umożliwi przygotowanie się do ciąży oraz zapewni prawidłowy rozwój dziecka, a przyszłej mamie pozwoli zapewnić spokój psychiczny.</p>
<p>PAKIET DLA MĘŻCZYZN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Morfologia • Odczyn Biernackiego • Mocz- Badanie ogólne • Cholesterol całkowity • Cholesterol HDL w surowicy • Cholesterol LDLw surowicy • Trójglicerydy • Glukoza • Kwas moczowy w surowicy • Kreatynina w surowicy • Magnez w surowicy • Aminotransferaza alaninowa (ALT) • Aminotransferaza asparaginianowa (AST) • Tyreotropina (TSH) trzeciej generacji • PSA całkowity • Wapń całkowity w surowicy 	269	242	<p>Aktywny mężczyzna narażony jest na choroby cywilizacyjne takie jak miażdżycy i choroba wieńcowa, cukrzyca, nadciśnienie tętnicze. Dodatkowo, mogą pojawiać się problemy z oddawaniem moczu, których przyczyną może być przerost gruczołu sterczowego (krokowego) o łagodnym lub złośliwym charakterze. Dlatego, aby jak najdłużej być aktywnym zawodowo i fizycznie, warto jest czasem zwolnić tempo życia i skontrolować stan swojego zdrowia. Badania wchodzące w skład pakietu umożliwiają ocenę ogólnego stanu zdrowia, sprawdzenie potencjalnych zmian związanych z przerostem gruczołu sterczowego oraz funkcjonowaniem tarczycy.</p>

PAKIETY BADAŃ LABORATORYJNYCH

NAZWA PAKIETU	CENA BADAŃ BEZ PAKIETU W ZŁ	CENA BADAŃ W PAKIECIE W ZŁ	OPIS PAKIETU INFORMACJE O BADANIACH
<p>PAKIET STRES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Morfologia • Cholesterol całkowity • Cholesterol HDL w surowicy • Cholesterol LDL - wyliczony • Tyreotropina (TSH) trzeciej generacji • Ferrytyna • Wapń całkowity w surowicy • Magnez w surowicy • Witamina 25(OH)D Total • Glukoza • Trójglicerydy 	248	223	<p>Przewlekły stres jest nieodłącznym towarzyszem życia współczesnego człowieka, wpływającym negatywnie na stan naszego zdrowia. Z drugiej strony, jeśli nasze zdrowie nie jest w dobrej kondycji, łatwiej podlegamy niekorzystnemu działaniu stresu. Dlatego proponujemy pakiet badań pozwalający na ocenę tych parametrów krwi, które w stanie przewlekłego stresu mogą być zaburzone. Są to:</p> <ul style="list-style-type: none"> • morfologia i lipidogram – służące ocenie podstawowego stanu zdrowia (w lipidogramie znajdziemy cholesterol całkowity, HDL, LDL, nie-HDL oraz triglicerydy) • TSH – badanie pozwalające na ocenę funkcjonowania tarczycy. Niedoczynność tarczycy może objawiać się osłabieniem, zmęczeniem, uczuciem zimna oraz zwiększeniem masy ciała, które mogą być mylone z objawami przewlekłego stresu • ferrytyna – jest markerem poziomu żelaza we krwi. Niedobór żelaza w organizmie powoduje niedokrwistość, skutkującą osłabieniem, uczuciem zmęczenia i spadkiem odporności. Są to również objawy, które mogą być mylone z objawami przewlekłego stresu • wapń w surowicy – jest głównym składnikiem mineralnym w naszym organizmie, stanowi budulec kości i zębów. Jednak poza tym odgrywa rolę w prawidłowym skurczu mięśni (w tym mięśnia sercowego) oraz w pracy układu nerwowego. • magnez w surowicy – niedobór magnezu w organizmie może objawiać się apatią, drażliwością, obniżeniem nastroju i problemami ze snem. Nadmiar magnezu może skutkować m.in. zaburzeniami rytmu serca i osłabieniem mięśni. • witamina D -jej niedobór jest powszechny w naszej szerokości geograficznej, sprzyja zaburzeniom m.in. odporności, które mogą towarzyszyć stresowi. Tylko zbadanie wyjściowego poziomu witaminy D pozwoli na określenie odpowiedniej dawki suplementacyjnej.

PAKIETY BADAŃ LABORATORYJNYCH

NAZWA PAKIETU	CENA BADAŃ BEZ PAKIETU W ZŁ	CENA BADAŃ W PAKIECIE W ZŁ	OPIS PAKIETU INFORMACJE O BADANIACH
<p>PAKIET INSULINOOPORNOŚĆ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Glukoza • Insulina • Wskaźnik insulinooporności HOMA-IR • Aminotransferaza asparaginianowa (AST) • Aminotransferaza alaninowa (ALT) • Bilirubina całkowita • Gamma-glutamylotranspeptydaza (GGTP) • Amylaza w surowicy • Hemoglobina glikowana (HbA1c) • Cholesterol całkowity • Trójglicerydy • Cholesterol HDL w surowicy • Cholesterol LDL - wyliczany • Kwas moczowy w surowicy 	238	214	<p>Podstawowa diagnostyka w kierunku insulinooporności opiera się na oznaczeniu glukozy i insuliny na czczo, ale jest szereg innych badań, które warto wykonać.</p> <p>Objawy towarzyszące insulinooporności to m.in.: nadmierna senność po posiłku (szczególnie węglowodanowym), przyrost masy ciała (mimo normalnej diety, bez przejadania się, szczególnie w obrębie brzucha), obniżenie nastoju, „mgła” umysłowa, problemy z pamięcią i koncentracją, rozdrażnienie, bóle głowy i tzw. „ciężka głowa”, bóle stawów, zmiany na skórze o typie acanthosis nigricans (rogowacenia ciemnego), ogólne ciągłe zmęczenie, uczucie zimna, częste uczucie głodu w około 2-3 godziny po posiłku, wzmożony apetyt na słodczyce, trudności ze zrzuceniem zbędnych kilogramów.</p>
<p>PAKIET SPORT:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Morfologia • Glukoza • Cholesterol całkowity • Cholesterol HDL w surowicy • Cholesterol LDL - wyliczany • Trójglicerydy • Tyreotropina (TSH) trzeciej generacji • AST Aminotransferaza asparaginianowa • ALT Aminotransferaza alaninowa • Witamina 25(OH)D Total • Testosteron • Kortyzol • Sód w surowicy • Potas w surowicy 	317	285	<p>Pakiet przeznaczony jest dla osób uprawiających intensywną aktywność fizyczną. Badania laboratoryjne pozwalające na ocenę stanu zdrowia należy wykonać przed rozpoczęciem aktywności fizycznej, oraz kontrolnie co 12 – 24 miesiące.</p>

PAKIETY BADAŃ LABORATORYJNYCH

NAZWA PAKIETU	CENA BADAŃ BEZ PAKIETU W ZŁ	CENA BADAŃ W PAKIECIE W ZŁ	OPIS PAKIETU INFORMACJE O BADANIACH
<p>PAKIET REUMATYCZNY:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Morfologia • Białko C-reaktywne (CRP) - ilościowe • ASO (test ilościowy) • Czynniki reumatoidalny (RF) - ilość • Kwas moczowy w surowicy 	127	114	<p>Choroby reumatyczne, często nazywane „reumatyzmem” to choroby związane z przewlekłymi stanami zapalnymi tkanki łącznej objawiającymi się bólami stawów. Badania wchodzące w skład pakietu umożliwiają: sprawdzenie czy jest obecny stan zapalny, ocenę reakcji organizmu związanej z przewlekłym stanem zapalnym,, określenie czynnika istotnego dla wstępnej oceny przyczyny bólu.</p>
<p>PAKIET TARCZYCOWY PODSTAWOWY:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tyreotropina (TSH) trzeciej generacji • Wolna trijodotyronina (FT3) • Wolna tyroksyna (FT4) 	87	78	<p>Tarczyca jest narządem wytwarzającym hormony (tyroksynę, trijodotyroninę i kalcytoninę) regulujące szybkość przemiany materii w organizmie. Wśród zaburzeń funkcji tarczycy wyróżnić należy: niedoczynność, nadczynność oraz choroby tarczycy o podłożu autoimmunologicznym tj.: choroba Hashimoto i choroba Gravesa-Basedowa.</p>
<p>PAKIET TARCZYCOWY ROZSZERZONY:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tyreotropina (TSH) trzeciej generacji • Wolna trijodotyronina (FT3) • Wolna tyroksyna (FT4) • P/c przeciw peroksydazie tarczycowej (ATPO) • P/c antytyreoglobulinowe (ATG) 	167	150	<p>Podjęcie prawidłowego leczenia zaburzeń funkcji tarczycy wymaga określenia przyczyny choroby. W tym celu bada się stężenie hormonów tarczycowych i określa się ewentualną obecność autoprzeciwciał przeciwko peroksydazie tarczycowej (niedoczynność, choroba Hashimoto) i przeciwko tyreoglobulinie. Badania wchodzące w skład pakietu umożliwiają identyfikację przyczyny zaburzeń funkcji tarczycy.</p>
<p>PAKIET TRZUSTKOWY:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Glukoza • Amylaza trzustkowa w surowicy • Lipaza 	64	58	<p>Trzustka to narząd o dwóch funkcjach wydzielniczych. Pierwsza to produkcja i wydzielanie do dwunastnicy tzw. soku trzustkowego (trawiennego). Druga funkcja związana jest z produkcją i wydzielaniem hormonów biorących udział w przemianach metabolicznych organizmu, a w szczególności insuliny, hormonu regulującego stężenie glukozy we krwi. Badania wchodzące w skład pakietu umożliwiają sprawdzenie ewentualnej obecności przewlekłego lub ostrego stanu zapalnego trzustki oraz ocenę funkcji wydzielniczej trzustki.</p>

PAKIETY BADAŃ LABORATORYJNYCH

NAZWA PAKIETU	CENA BADAŃ BEZ PAKIETU W ZŁ	CENA BADAŃ W PAKIECIE W ZŁ	OPIS PAKIETU INFORMACJE O BADANIACH
<p>PAKIET WĄTROBOWY:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Albumina w surowicy ● Fosfataza alkaliczna (ALP) ● Aminotransferaza alaninowa (ALT) ● Aminotransferaza asparaginianowa (AST) ● Bilirubina całkowita ● Gamma-glutamylotranspeptydaza (GGTP) 	96	86	<p>Ze względu na niezbędny charakter każdego z procesów zachodzących w wątrobie, badania poprawności działania tego narządu mają na celu skontrolowanie jego funkcji oraz sprawdzenie przyczyny ewentualnej dysfunkcji. Badania wchodzące w skład pakietu umożliwiają:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ocenę stopnia uszkodzenia (integralności) komórek wątrobowych, ● ocenę funkcji metabolicznych i wydzielniczych, ● ocenę funkcji wydalniczych - sprawdzenie statusu serologicznego odnośnie wirusów powodujących zakażenia wątroby.
<p>PAKIET WĄTROBOWY ROZSZERZONY:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Albumina w surowicy ● Fosfataza alkaliczna (ALP) ● Aminotransferaza alaninowa (ALT) ● Aminotransferaza asparaginianowa (AST) ● Bilirubina całkowita ● Gamma-glutamylotranspeptydaza (GGTP) ● HCV - p/c przeciw HCV (WZW typu C) ● HBs - p/c przeciw HBs (WZW typu B) 	176	158	<p>Badania wchodzące w skład pakietu umożliwiają:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ocenę stopnia uszkodzenia (integralności) komórek wątrobowych, ● ocenę funkcji metabolicznych i wydzielniczych, ● ocenę funkcji wydalniczych - sprawdzenie statusu serologicznego odnośnie wirusów powodujących zakażenia wątroby.
<p>PAKIET KONTROLA DIETY WEGETARIAŃSKIEJ I WEGAŃSKIEJ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Wapń całkowity w surowicy ● Żelazo w surowicy ● Witamina 25(OH)D Total ● Białko całkowite 	114	103	<p>Dieta wegetariańska oraz wegańska aby naprawdę służyć zdrowiu muszą być dobrze zaplanowane. Dlatego, że niektóre składniki pokarmowe występują tylko w produktach zwierzęcych, a są również takie, które z produktów pochodzenia roślinnego słabo się wchłaniają. Dlatego osoba na diecie wegetariańskiej lub wegańskiej w szczególności powinna zadbać o zbilansowanie posiłku i poddawać się badaniom diagnostycznym.</p>