BAROMETR WHC

Raport na temat zmian w zakresie dostępności do gwarantowanych świadczeń zdrowotnych w Polsce

Kraków 2012

Spis treści

Wstęp....2

1. Fundacja Watch Health Care 3

2. Metodologia....4-7

3. Barometr WHC....7-9

    3.1 Pogorszenie dostępu 9-14

    3.2 Poprawa dostępu 14-18

    3.3 Brak zmian....17-19

4. Czas oczekiwania na realizację świadczeń zdrowotnych [VI i VII 2012 roku] 18-23

5. Wnioski 23

6. Zakończenie 24

Spis rysunków....25

Spis tabel....25

Załączniki....25

Fundacja Watch Health Care
ul. Świętokrzyska 4/1, 30-015 Kraków
Tel. 504 741 313, Fax. + 48 12 362 45 46
sekretariat@korektorzdrowia.pl
www.korektorzdrowia.pl

Wstęp

Publikacja, którą oddajemy w Państwa ręce jest drugą z cyklu raportów **Barometr WHC**, którą udostępniamy w ramach prowadzonych działań przez Fundację Watch Health Care.

Projekt **Barometr WHC** ma na celu monitorowanie zmian w zakresie dostępu do gwarantowanych świadczeń zdrowotnych. Zmiany te prezentowane są opinii publicznej, jako istotny element oceny skuteczności działań regulatorów, jakimi są Ministerstwo Zdrowia oraz Narodowy Fundusz Zdrowia.

Barometr WHC prezentuje informacje dotyczące zachodzących zmian w zakresie średniego czasu oczekiwania na podstawowe świadczenia zdrowotne w Polsce na trzech poziomach:

1. zbiorczo dla wszystkich świadczeń w Polsce,
2. zbiorczo dla świadczeń w poszczególnych dziedzinach medycyny oraz
3. dla wybranych świadczeń wskaźnikowych w danej dziedzinie medycyny.

Prezentowane wyniki znajdziecie Państwo na stronie www.barometrwhc.pl, gdzie również można zapoznać się z informacjami nt. aktualnego, średniego czasu oczekiwania na wybrane wskaźnikowe świadczenia zdrowotne monitorowane w ramach **Barometru WHC**.

Z kolei na stronie www.korektorzdrowia.pl znajduje się prowadzony przez Fundację WHC Ranking, gdzie zamieściliśmy informacje o średnim czasie oczekiwania i barierach dostępu w Polsce do znacznie większej liczby świadczeń zdrowotnych.

Mamy nadzieję, że podjęta przez Fundację Watch Health Care inicjatywa przyczyni się do poprawy zarządzania koszykiem świadczeń gwarantowanych, a w przyszłości do zniesienia ograniczeń i barier w dostępie do świadczeń zdrowotnych, jako elementarnych nieprawidłowości systemu opieki zdrowotnej w Polsce. Tym samym zapraszamy do zapoznania się z przygotowanym raportem.

Fundacja Watch Health Care

1. Fundacja Watch Health Care

Fundacja Watch Health Care (WHC) rozpoczęła swoją działalność w marcu 2010 roku. Impulsem, który przyczynił się do jej powstania był narastający problem polskiego systemu opieki zdrowotnej, jakim jest dysproporcja między zawartością koszyka świadczeń gwarantowanych a środkami zgromadzonymi w ramach składki podstawowej na powszechne ubezpieczenie zdrowotne. Skutkiem tej rozbieżności są występujące ograniczenia w dostępie do świadczeń zdrowotnych, czego odzwierciedleniem są kolejki oczekujących w ramach opieki ambulatoryjnej i szpitalnej.

Jako nadrzędny cel swojej działalności, Fundacja WHC postawiła sobie kwestię zobrazowania tego problemu. Poprzez zwrócenie uwagi na jego istnienie chcemy zachęcić polskich decydentów do podjęcia działań naprawczych. Chcemy również podjąć próbę uświadomienia polskiemu społeczeństwu do jakich świadczeń zdrowotnych można spodziewać się ograniczeń w dostępie.

Na swojej stronie internetowej (www.korektorzdrowia.pl) Fundacja WHC gromadzi i prezentuje zgłoszenia ograniczeń w dostępie do wybranych technologii medycznych.
Na podstawie zebranych informacji regularnie prezentujemy średni czas oczekiwania w postaci Rankingu oraz zachodzące zmiany w średnim czasie oczekiwania na realizację świadczeń zdrowotnych w ramach prezentowanego **Barometru WHC.**

Od początku swojej działalności do Fundacji WHC wpłynęło już ponad 2 tysiące indywidualnych zgłoszeń, które zostały zweryfikowane i zrankingowane przez zespół analityków oraz lekarzy konsultantów przeszkolonych w Evidence Based Medicine (EBM). Im wyższą ocenę uzyskało w Rankingu dane świadczenie zdrowotne, tym ograniczenie w dostępie jest bardziej uciążliwe dla pacjenta i całego społeczeństwa.

2. Metodologia

Dane dotyczące średniego czasu oczekiwania na realizację określonych świadczeń zdrowotnych pozyskiwane były poprzez telefoniczne wywiady ze świadczeniodawcami wykonującymi dane świadczenie.

W następnym etapie przygotowania **Barometru WHC** dokonano wyboru dziedzin medycyny na podstawie wspomnianego Rankingu oraz w oparciu o opinie specjalistów. Schemat analizowanych dziedzin medycyny został przedstawiony na rysunku zamieszczonym na kolejnej stronie (rys.1). W podobny sposób w obrębie każdej z nich wyszczególniono kilka najczęściej wykonywanych i najważniejszych z punktu widzenia społeczeństwa świadczeń zdrowotnych. Do wskaźnikowych świadczeń zdrowotnych należą:

- wizyta u specjalisty;
- badanie diagnostyczne;
- zabieg operacyjny;
- zabieg rehabilitacyjny.

Na podstawie zebranych informacji określono **średni czas oczekiwania** oraz **zachodzące zmiany w średnim czasie oczekiwania** na:

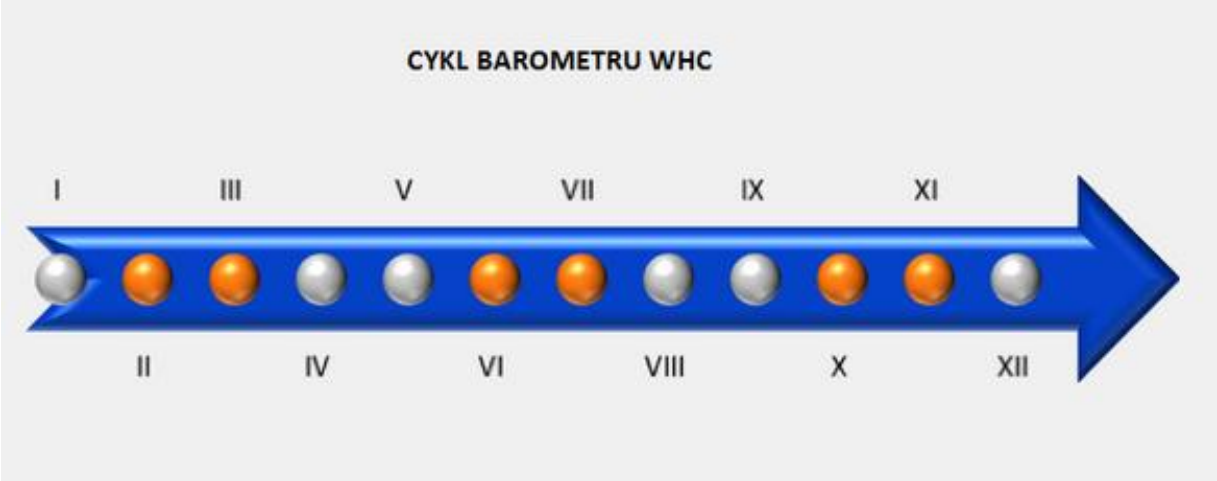
- realizację **określonego świadczenia zdrowotnego** (średnia czasu oczekiwania u poszczególnych świadczeniodawców);
- realizację świadczeń w ramach **danej dziedziny medycyny** (średnia ważona dla znaczenia społecznego dla wskaźnikowych świadczeń zdrowotnych);
- realizację świadczeń **w Polsce** ogółem (średnia czasów dla poszczególnych dziedzin medycyny).

Poniżej znajduje się schemat przedstawiający 43 dziedziny medycyny, które zostały objęte analizą (rys.1).

Rysunek 1. Dziedziny medycyny uwzględnione w Barometrze WHC

Barometr WHC publikowany jest cyklicznie według poniższego schematu, który przedstawia rys. 2:

- na przełomie lutego i marca;
- w czerwcu i lipcu;
- na przełomie października i listopada.



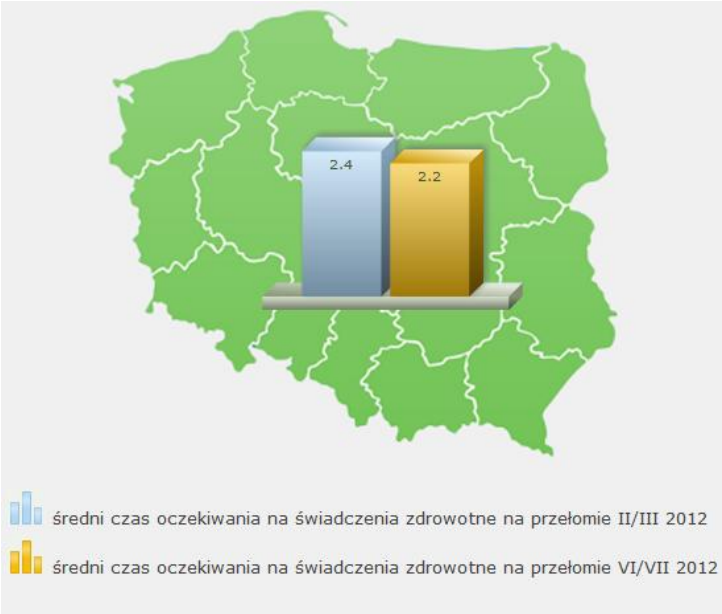
Rysunek 2. Schemat badania ograniczeń w dostępie do świadczeń zdrowotnych w Barometrze WHC

Zgodnie z powyższym schematem pierwszą weryfikację czasu oczekiwania przeprowadzono na przełomie lutego i marca 2012 roku, kolejną w czerwcu i w lipcu. Zmiany w dostępności do świadczeń w całym 2012 roku zaprezentujemy po kolejnej weryfikacji, która zostanie przeprowadzona na przełomie października i listopada, w grudniu b.r.

3. Barometr WHC

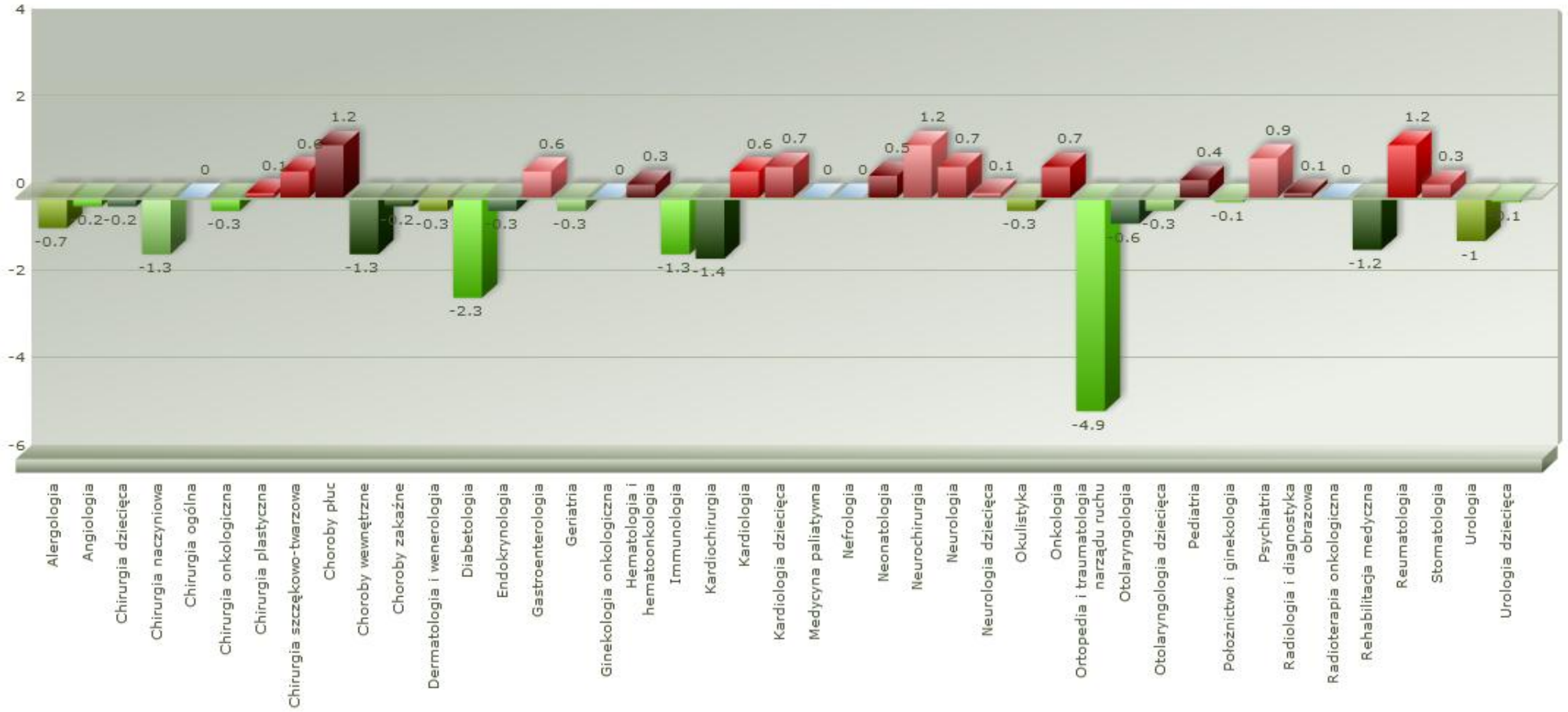
Do niniejszego opracowania wybrano 43 dziedziny medycyny. Zgromadzone przez Fundację WHC dane pozwoliły uzyskać prezentowane wyniki o średnim czasie oczekiwania na wizytę u specjalisty, badanie diagnostyczne, zabieg bądź operacje z danej dziedziny medycyny.

W ogólnym zestawieniu dziedzin medycyny **średni czas oczekiwania na realizację świadczeń zdrowotnych w Polsce** na przełomie czerwca i lipca skrócił się o 0,2 miesiąca w porównaniu do sytuacji z przełomu lutego i marca, i wyniósł 2,2 miesiąca (rys. 3).



Rysunek 3. Zmiana średniego czasu oczekiwania [w mies.] na "gwarantowane" świadczenia zdrowotne w Polsce

Szczegółowe informacje w jakich dziedzinach medycyny zanotowano poprawę w dostępie do gwarantowanych świadczeń zdrowotnych, a w których nastąpiło wydłużenie średniego czasu oczekiwania zostały przedstawione na rysunku 4. Do bardzo nielicznej grupy należą dziedziny medycyny, w których nie odnotowano żadnych znaczących zmian w średnim czasie oczekiwania na świadczenie zdrowotne, choć należy podkreślić, że brak zmiany może się wiązać z utrzymującym się nadal długim czasem oczekiwania.



Rysunek 4. Zmiany w czasie oczekiwania [w mies.] na realizację świadczeń zdrowotnych w poszczególnych dziedzinach medycyny

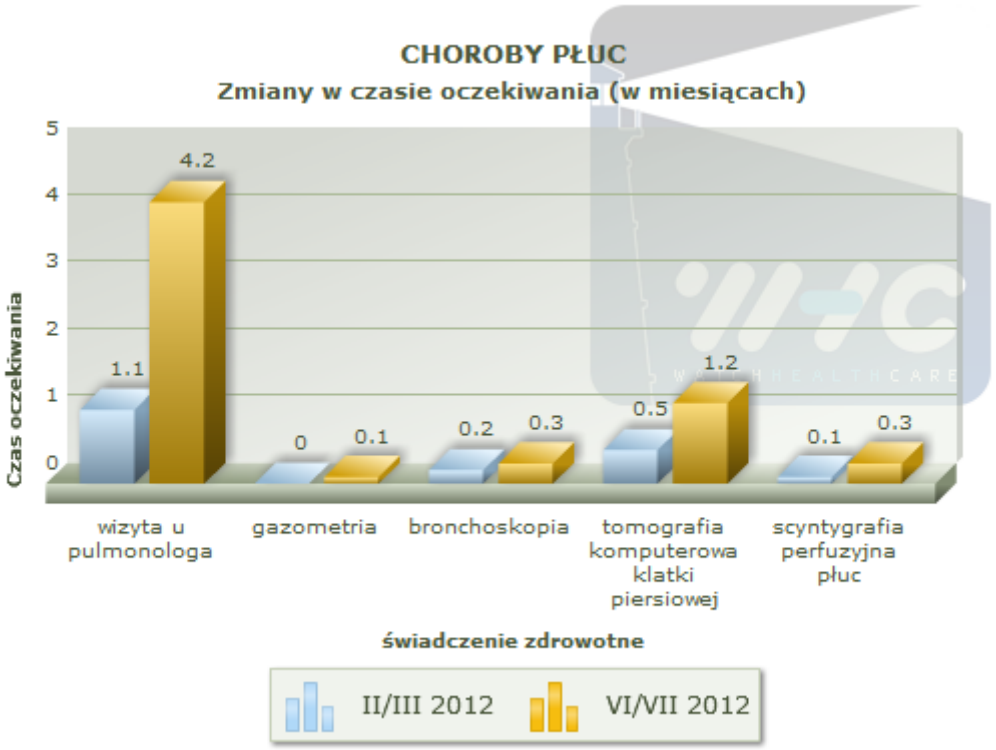
Każdy słupek reprezentuje jedną z dziedzin medycyny. Słupki w kolorze czerwonym (powyżej osi x) pokazują o ile wydłużył się czas oczekiwania, w stosunku do poprzedniej weryfikacji (luty/marzec 2012 r.). Słupki w kolorze zielonym (poniżej osi x) oznaczają poprawę dostępu do świadczeń zdrowotnych.

3.1Pogorszenie dostępu

Pogorszenie dostępu do świadczeń zdrowotnych odnotowano w obrębie 17 dziedzin medycyny. Najbardziej wydłużył się średni czas oczekiwania na realizacje świadczeń zdrowotnych w poniższych dziedzinach medycyny:

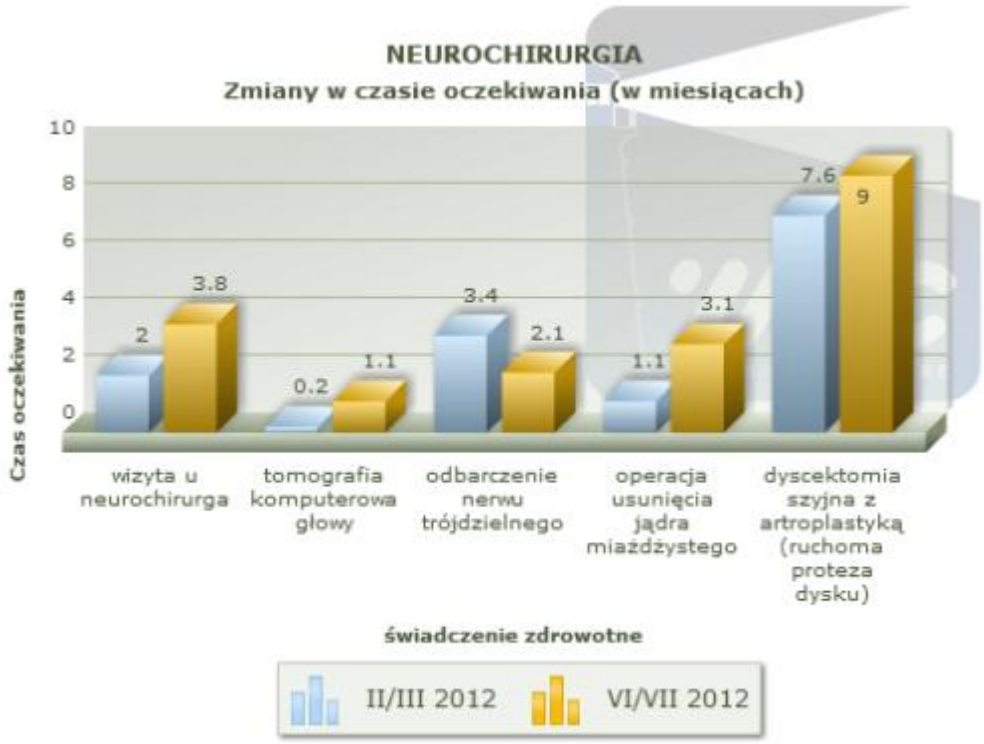
- **choroby płuc**
- **neurochirurgia**
- **reumatologia**

W tych dziedzinach medycyny pacjenci na realizację wybranych świadczeń zdrowotnych czekają średnio o 1,2 miesiąca dłużej w porównaniu do wyników z wcześniejszej weryfikacji. W przypadku leczenia chorób płuc średni czas oczekiwania wydłużył się z 0,5 na 1,7 miesiąca; w neurochirurgii odpowiednio z 2,3 na 3,5 miesiąca, w reumatologii z kolei z 2,1 na 3,3 miesiąca. W przypadku chorób płuc jest to przede wszystkim spowodowane długim terminem oczekiwania na wizytę u lekarza pulmonologa, na którą chorzy zmuszeni są czekać o ok. 3 miesięcy dłużej (zmiana z 1,1 do 4,2 miesiąca). Również na badanie tomografii komputerowej klatki piersiowej średni czas oczekiwania wydłużył się niemal dwukrotnie w porównaniu do danych zebranych w lutym i marcu 2012r.(zmiana z 0,5 na 1,2 miesiąca).
Szczegółowe zmiany w tej dziedzinie medycyny przedstawia rysunek 5.



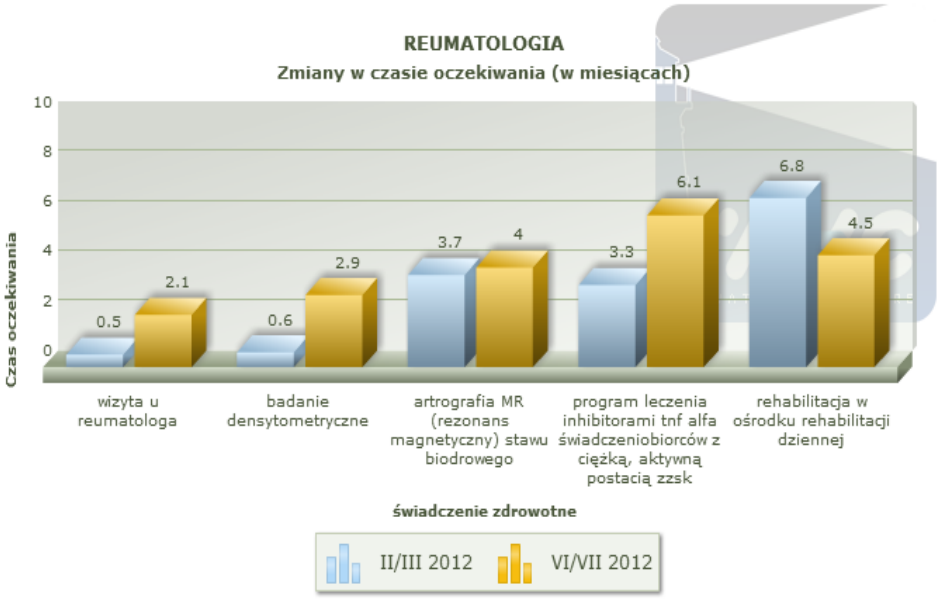
Rysunek 5. Zmiany w czasie oczekiwania [w mies.] na realizację wybranych świadczeń zdrowotnych w dziedzinie chorób płuc

W dziedzinie neurochirurgii średni czas oczekiwania pacjenta na zabieg operacyjny usunięcia jądra miażdżystego wynosi 2 miesiące (zmiana z 1,1 na 3,1 miesięcy). O ok. 1,5 miesiąca dłużej chorzy czekają na wizytę u lekarza neurochirurga (zmiana z 2,0 na 3,8 miesięcy) oraz na zabieg dyscektomii szyjnej z artroplastyką (zmiana z 7,6 na 9 miesięcy) w porównaniu do wyników z lutego i marca 2012r. (rys.6).



Rysunek 6. Zmiany w czasie oczekiwania [w mies.] na realizację wybranych świadczeń zdrowotnych w dziedzinie neurochirurgii

W reumatologii najdłużej pacjenci czekają na program leczenia inhibitorami TNF alfa świadczeniobiorców z ciężką, aktywną postacią Zesztywniającego Zapalenia Stawów Kręgosłupa (ZZSK), na który średni czas oczekiwania wynosi niecałe 3 miesiące (zmiana z 3,3 na 6,1 miesięcy). Drugim świadczeniem zdrowotnym w tej dziedzinie, na które pacjenci czekają dłużej w porównaniu do wyników z wcześniejszej weryfikacji jest badanie densytometryczne. W tym przypadku średni czas oczekiwania pacjenta wydłużył się o ponad 2 miesiące (zmiana z 0,6 na 2,9 miesięcy). Z kolei na wizytę u specjalisty reumatologa chorzy czekają ponad 1,5 miesiąca dłużej (zmiana z 0,5 na 2,1 miesięcy) (rys.7).



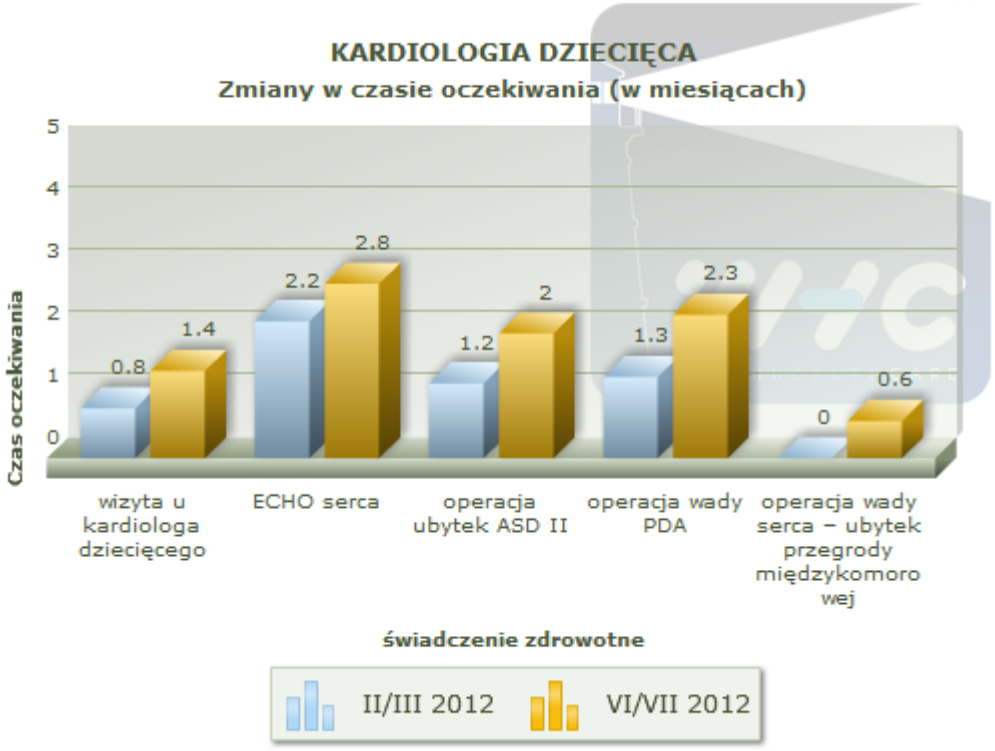
Rysunek 7. Zmiany w czasie oczekiwania [w mies.] na realizację wybranych świadczeń zdrowotnych w dziedzinie reumatologii

Do pozostałych dziedzin medycyny, w których pogorszyła się dostępność na wybrane świadczenia zdrowotne należą:

- psychiatria - wydłużenie średniego czasu oczekiwania o 0,9 miesiąca;
- neurologia, onkologia, kardiologia dziecięca - wydłużenie średniego czasu oczekiwania o 0,7 miesiąca;
- gastroenterologia, chirurgia szczękowo-twarzowa, kardiologia - wydłużenie średniego czasu oczekiwania o 0,6 miesiąca;
- neonatologia - wydłużenie średniego czasu oczekiwania o 0,5 miesiąca;
- pediatria - wydłużenie średniego czasu oczekiwania o 0,4 miesiąca;
- stomatologia, hematologia i hematoonkologia - wydłużenie średniego czasu oczekiwania o 0,3 miesiąca.

W psychiatrii odnotowano niepokojący fakt wydłużenia średniego czasu oczekiwania na wizytę w poradni zdrowia psychicznego dziecka o ok. 1,5 miesiąca (zmiana z 1,2 na 2,8 miesięcy). Jest to istotna, niepokojąca zmiana zważywszy, że niejednokrotnie wizyta u lekarza specjalisty jest

pierwszym etapem wdrożenia adekwatnego leczenia. W pediatrii zwrócić trzeba uwagę, że średni czas oczekiwania dziecka na operację zeza wydłużył się niemal o 5 miesięcy w porównaniu do wyników z wcześniejszej weryfikacji (zmiana z 4,6 na 9,3 miesięcy). Podobną sytuację zauważono w kardiologii dziecięcej, gdzie średni czas oczekiwania na wizytę u tego specjalisty wydłużył się o ok. pół miesiąca (zmiana z 0,8 na 1,4 miesięcy). Warto zaznaczyć, że w tej dziedzinie średni czas oczekiwania wydłużył się we wszystkich analizowanych świadczeniach wskaźnikowych (rys.8).



Rysunek 8. Zmiany w czasie oczekiwania [w mies.] na realizację wybranych świadczeń zdrowotnych w dziedzinie kardiologii dziecięcej

W onkologii na wykonanie biopsji cienkoigłowej celowanej (BACC) pacjenci czekają dłużej o 2,6 miesiąca w porównaniu do wyników z lutego i marca br. (zmiana z 0,6 na 3,2 miesięcy). Jest to niepokojący wynik z uwagi na znaczenie tego badania we wczesnych etapach diagnostyki i w późniejszym okresie leczenia. Z kolei w kardiologii na wykonanie badania elekrofizjologicznego serca (EPS)chorzy czekają o 3 miesiące dłużej (zmiana z 7,6 na 10,6 miesięcy).

Ostatnia dziedzina, której warto się przyjrzeć jest hematologia i hematoonkologia. Tutaj, na badanie USG węzłów szyjnych pacjenci czekają o 0,5 miesiąca dłużej (zmiana z 0,2 na 0,7 miesięcy], z kolei na

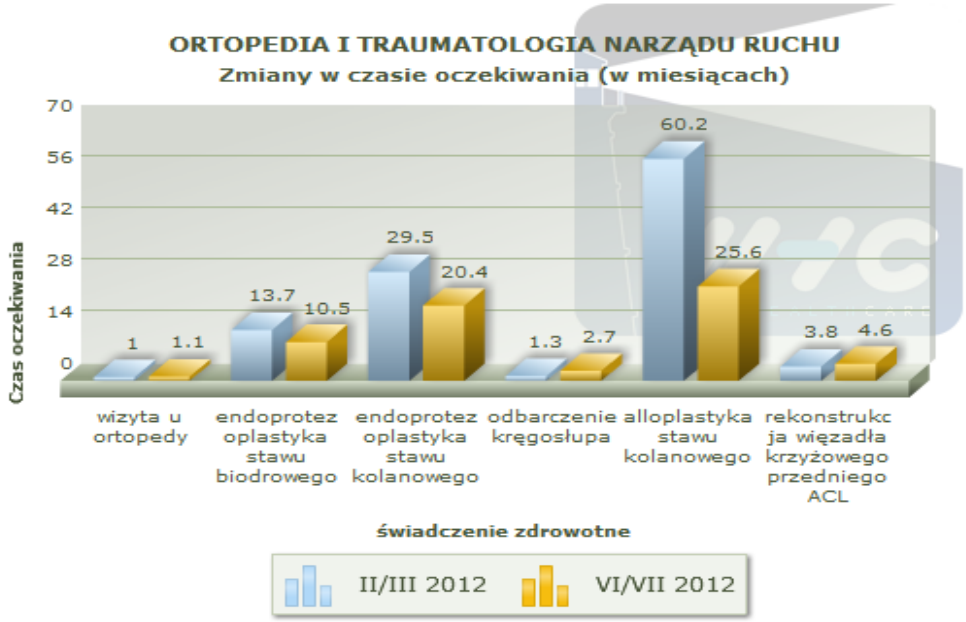
trepanobiopsję szpiku kostnego, o ponad miesiąc dłużej (zmiana z 0,0 na 1,2 miesięcy), w przypadku której we wcześniejszej weryfikacji nie odnotowano utrudnień w dostępie.

3.2 Poprawa dostępu

Spośród wszystkich analizowanych dziedzin medycyny poprawa w dostępności do wybranych świadczeń medycznych nastąpiła w 21 specjalnościach. Zmiana na lepsze jest szczególnie widoczna w przypadku następujących dziedzin:

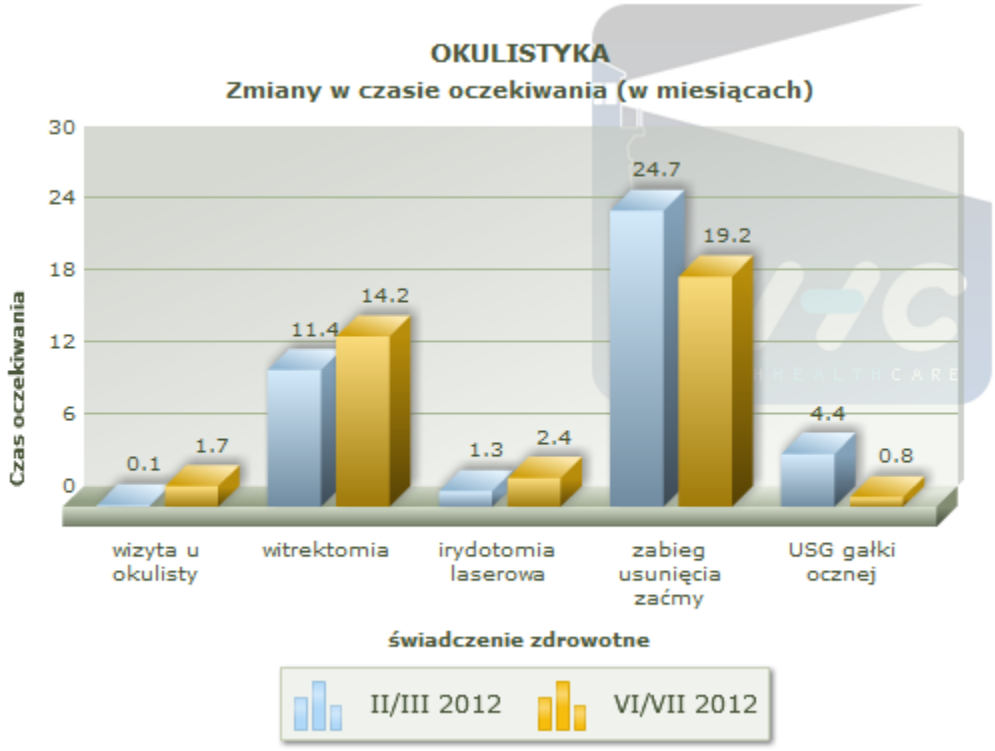
- ortopedia i traumatologia narządu ruchu - skrócenie średniego czasu oczekiwania dla całej dziedziny o niecałe 5 miesięcy;
- diabetologia- skrócenie średniego czasu oczekiwania o ponad 2 miesiące (2,3 miesiące);
- kardiochirurgia - skrócenie średniego czasu oczekiwania o 1,4 miesiąca;
- chirurgia naczyniowa, choroby wewnętrzne, immunologia - tutaj średni czas oczekiwania na realizację wybranych świadczeń zdrowotnych skrócił się nieco ponad miesiąc (1,3 miesiące).

W dziedzinie medycyny, w której odnotowano największą poprawę w dostępie w porównaniu do średniego czasu oczekiwania z przełomu lutego i marca br. jest ortopedia i traumatologia narządu ruchu. W szczególności dotyczy to skrócenia średniego czasu oczekiwania na zabieg alloplastyki stawu kolanowego o ok. 34 miesiące (zmiana z 60,2 na 25,6 miesięcy). Także na zabieg endoprotezoplastyki stawu kolanowego pacjenci czekają krócej o ok. 9 miesięcy (zmiana z 29,5 na 20,4 miesięcy). Skrócenie średniego czasu oczekiwania na realizację tych świadczeń zdrowotnych są największymi odnotowanymi zmianami, choć należy pamiętać, że nadal pozostają wysokie(rys. 9).



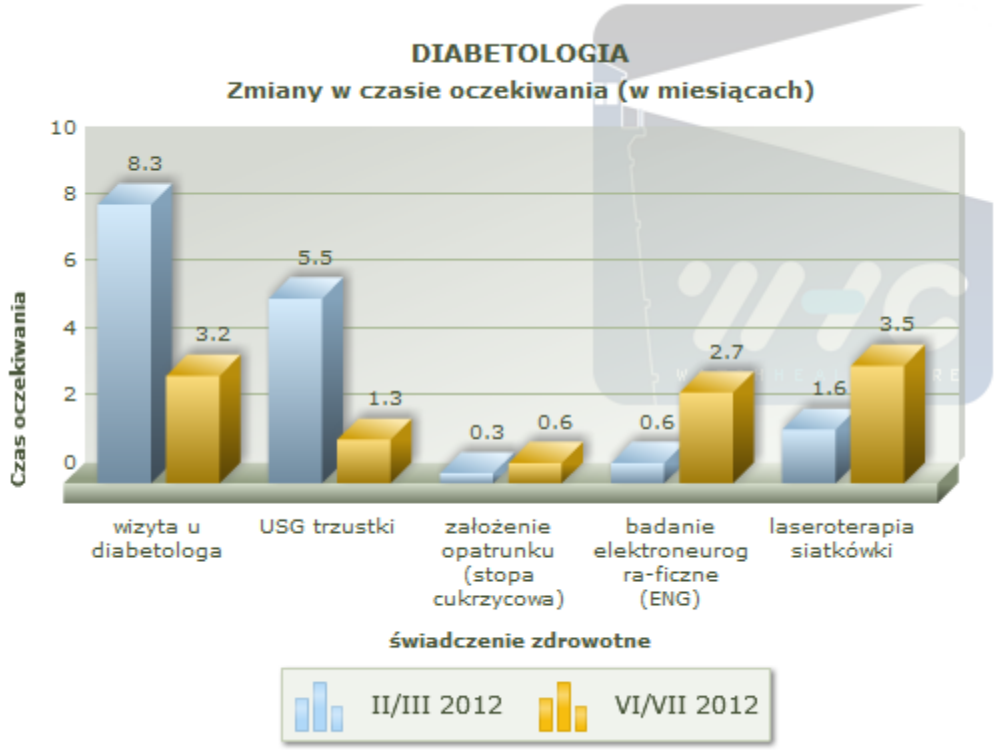
Rysunek 9. Zmiany w czasie oczekiwania [w mies.] na realizację wybranych świadczeń zdrowotnych w dziedzinie ortopedii i traumatologii narządu ruchu

Podobną sytuację odnotowano w dziedzinie okulistyki. Mimo, iż w porównaniu do wyników z wcześniejszej weryfikacji, średni czas oczekiwania na zabieg usunięcia zaćmy skrócił się o ok. 5,5 miesięcy (zmiana z 24,7 na 19,2) nadal pacjenci czekają na jego wykonanie 19,2 miesięcy (rys.10).



Rysunek 10. Zmiany w czasie oczekiwania [w mies.] na realizację wybranych świadczeń zdrowotnych w dziedzinie okulistyki

Dziedziną medycyny, w której istotnie pacjenci czekają krócej na realizację wybranych świadczeń zdrowotnych jest diabetologia. Na wizytę u lekarza diabetologa pacjenci czekają 5 miesięcy krócej (zmiana z 8,3 na 3,2 miesięcy) w porównaniu do wyników z przełomu lutego i marca. Podobnie, jak na wykonanie badania USG trzustki, gdzie czas oczekiwania skrócił się o ok. 4 miesiące (zmiana z 5,5 na 1,3 miesięcy) (rys. 11).



Rysunek 11. Zmiany w czasie oczekiwania [w mies.] na realizację wybranych świadczeń zdrowotnych w dziedzinie diabetologii

Warto wspomnieć również o dziedzinie chorób zakaźnych. Tutaj, pacjenci na leczenie przewlekłego wirusowego zapalenia wątroby typy C interferonem i rybawiryną w ramach programu lekowego czekają krócej o ok. 3,5 miesięcy (zmiana z 18,8 na 15,4 miesięcy). Przy czym należy podkreślić, że nadal średni czas oczekiwania na leczenie utrzymuje się na wysokim poziomie i wynosi ok. 15 miesięcy.

3.3Brak zmian

W czterech analizowanych dziedzinach nie odnotowano znacznych zmian w porównaniu do średniego czasu oczekiwania z lutego i marca 2012 r.:

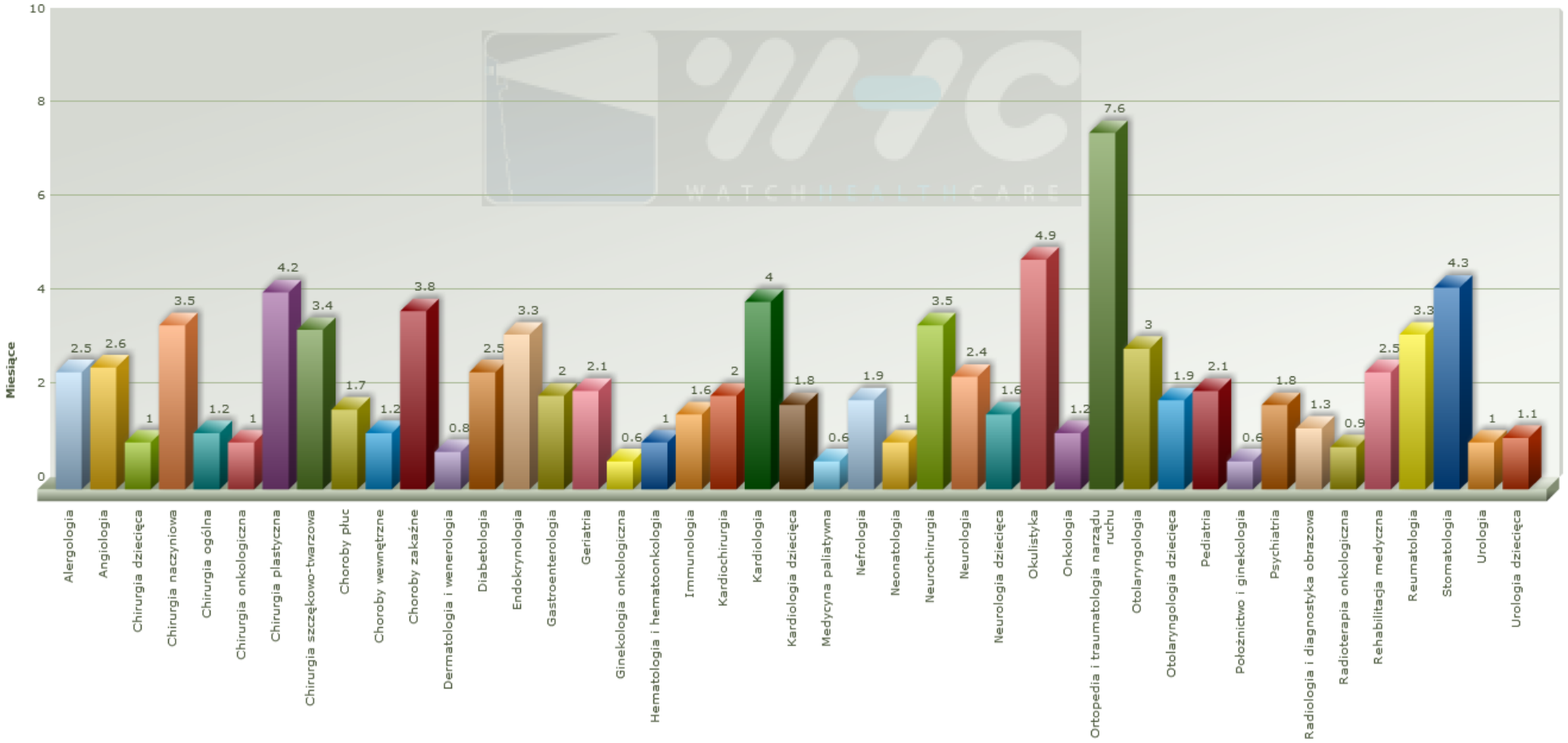
- **nefrologia** - czas oczekiwania wynosi nadal 1,9 miesiąca;
- **chirurgia ogólna** - czas oczekiwania nadal 1,2 miesięcy;

- **ginekologia onkologiczna**- czas oczekiwania nadal 0,6 miesięcy;
- **medycyna paliatywna** - czas oczekiwania nadal 0,6 miesięcy.

Trzeba podkreślić, że brak zmian w średnim czasie oczekiwania na realizację wybranych świadczeń zdrowotnych w tych dziedzinach nie obrazuje zadowalającej sytuacji w systemie opieki zdrowotnej. Nadal utrzymujący się wysoki czas oczekiwania na realizację wybranych świadczeń zdrowotnych jest niepokojący w szczególności jeśli chodzi o ginekologię onkologiczną oraz medycynę paliatywną, gdzie czas oczekiwania na realizację wybranych świadczeń zdrowotnych wynoszący ponad pół miesiąca może istotnie wpłynąć na stan zdrowia pacjenta.

4. Średni czas oczekiwania na realizację świadczeń zdrowotnych [VI i VII 2012 roku]

Na rysunku na str. 21 przedstawiono średni czas oczekiwania w miesiącach na realizację świadczeń zdrowotnych w czerwcu i w lipcu b.r. we wszystkich dziedzinach medycyny (rys.12).



Rysunek 12. Średni czas oczekiwania na realizację świadczeń zdrowotnych w czerwcu i lipcu [w mies.]

Kluczową kwestią, której należy się przyjrzeć są nadal utrzymujące się długie kolejki do lekarzy specjalistów. W niektórych dziedzinach medycyny pacjenci czekają nawet 7 miesięcy, jak w przypadku endokrynologii. Czas oczekiwania na wizytę u lekarza neurochirurga obecnie wynosi ok. 4 miesiące; na wizytę u kardiologa, diabetologa oraz specjalisty rehabilitacji medycznej pacjenci czekają ok. trzech miesięcy. Ponad 5,5 miesiąca pacjenci czekają na wizytę do lekarza ortodonty. Poniższa tabela (tab.1) przedstawia średni czas oczekiwania na wizytę u lekarza specjalisty na przykładzie dziedzin medycyny, w których czas oczekiwania jest aktualnie najdłuższy.

Tabela 1. Dziedziny medycyny, w których czas oczekiwania na wizytę u lekarza specjalisty jest aktualnie najdłuższy

Dziedzina medycyny	Średni czas oczekiwania II/III 2012 [w mies.]	Średni czas oczekiwania VI/VII 2012 [w mies.]	Różnica
Endokrynologia	**7,2**	**7,0**	**-0,2**
Stomatologia	**6,9**	**5,7**	**-1,2**
Chirurgia naczyniowa	**7,1**	**5,3**	**-1,9**
Alergologia	**5,0**	**3,9**	**-1,2**
Kardiologia	**2,9**	**3,2**	**0,3**
Choroby zakaźne	**2,6**	**3,0**	**0,4**
Neurochirurgia	**2,0**	**3,8**	**1,7**

Z drugiej strony w porównaniu do wyników z przełomu lutego i marca w kilku innych dziedzinach medycyny zaobserwowano pozytywne zmiany. Szczegółowe zestawienie przedstawia poniższa tabela uwzględniająca dziedziny, w których czas oczekiwania na wizytę u lekarza specjalisty jest aktualnie najkrótszy (tab.2).

Tabela 2. Dziedziny medycyny, w których czas oczekiwania na wizytę u lekarza specjalisty jest aktualnie najkrótszy

Dziedzina medycyny	Średni czas oczekiwania II/III 2012 [w mies.]	Średni czas oczekiwania VI/VII 2012 [w mies.]	Różnica
Dermatologia i wenerologia	**1,0**	**0,3**	**-0,7**
Kardiochirurgia	**2,3**	**0,4**	**-1,8**
Urologia	**4,3**	**1,3**	**-3,0**
Choroby wewnętrzne	**4,9**	**1,6**	**-3,3**
Immunologia	**3,7**	**1,6**	**-2,1**
Nefrologia	**3,0**	**2,4**	**-0,7**
Choroby płuc	**1,1**	**4,2**	**3,1**

Utrudnienia w dostępie, które napotyka pacjent nie ograniczają się jedynie do kolejek do lekarzy specjalistów. Nadal istotnym utrudnieniem jest długi czas oczekiwania na wybrane świadczenia z zakresu diagnostyki. Najdotkliwiej pacjenci odczuwają tą niekorzystną sytuacje w dziedzinie kardiologii, gdzie nadal obserwuje się ograniczenia w dostępie do tych świadczeń. I tak, najdłuższy średni czas oczekiwania dotyczy badania elektrofizjologicznego serca (EPS), który pomimo, iż skrócił się o 3,1 miesięcy nadal jest wysoki i wynosi 10,6 miesięcy. Na koronarografię pacjenci czekają ok. 2 miesiące, z kolei na badanie EKG metodą Holtera ok. 2,5 miesiąca. Wspomnieć należy również o badaniu bezdechu śródsennego, gdzie aktualny średni czas oczekiwania wynosi ponad 7 miesięcy i w porównaniu do wyników z lutego i marca, czas ten wydłużył się o ponad 4,5 miesięcy.

Z ogólnego zestawienia widać, że świadczeniami zdrowotnymi, na których realizacje pacjenci czekają najdłużej pozostają obok świadczeń z dziedziny ortopedii i traumatologii narządu ruchu również świadczenia z obszaru okulistyki, mimo skrócenia średniego ogólnego czasu oczekiwania w tych dziedzinach (patrz: str. 17,18). Nadal średni czas oczekiwania na witrektomię jest wysoki; nie tylko wydłużył się w porównaniu do wyników z lutego i marca, ale aktualnie wynosi ok. 14-stu miesięcy

(różnica do poprzedniego okresu wynosi 2,9 miesięcy; zmiana z 11,4 miesięcy). Podobnie jest w przypadku zabiegu usunięcia zaćmy, gdzie średni czas oczekiwania skrócił się wprawdzie o 5,5 miesięcy, ale nadal wynosi 19,2 miesięcy.

Na koniec warto wspomnieć o bardzo istotnym ograniczeniu, jakim są kolejki oczekiwania do zakwalifikowania się do leczenia w ramach programów lekowych. I tak, najdłuższy średni czas oczekiwania odnotowano w przypadku leczenia przewlekłego wirusowego zapalenia wątroby typu C interferonem, który skrócił się w porównaniu do wyników z lutego i marca o 3,5 miesiąca, ale nadal jest wysoki i wynosi aktualnie ok. 15,5 miesiąca. Z kolei na leczenie przewlekłego zapalenia wątroby typu B interferonem pegylowanym Alfa-2a w ramach programu lekowego pacjenci czekają ok. 7 miesięcy (czas ten wydłużył się z 6,8 na 7,1 miesięcy; różnica wynosi 0,3miesiąca). Ostatnim przykładem jest terapia immunomodulująca w ramach programu lekowego w leczeniu stwardnienia rozsianego (SM), na którą pacjenci czekają nadal ok. 1,5 miesiąca.

Reasumując, można stwierdzić, że w przypadku niektórych dziedzin medycyny zgromadzone dane są wstępnymi informacjami na podstawie których można zdiagnozować pierwsze oznaki ograniczeń, które należy dalej monitorować. Przykładem jest tutaj choćby geriatria, gdzie trudności dotyczą m.in. czasu oczekiwania na pobyt w zakładzie opiekuńczo-leczniczym (ZOL).

5. Wnioski

Największym problemem na który napotykają pacjenci są nadal utrzymujące się długie kolejki do lekarzy specjalistów. Fakt ten stanowi istotną barierę w dostępie do gwarantowanych świadczeń zdrowotnych, co przy uwzględnieniu równie długiego czasu oczekiwania na wykonanie niezbędnej diagnostyki będącej warunkiem *sine qua non* postawienia właściwej diagnozy i rozpoczęcia procesu leczenia może skutkować opóźnieniem wdrożenia właściwej interwencji medycznej. To z kolei może przyczynić się do postępu choroby, nasilenia konsekwencji wynikających z jej charakteru prowadząc do pogorszenia zdrowia i jakości życia pacjenta, a nawet stwarzać ogromne niebezpieczeństwo dla zdrowia i życia chorego.

Nie bez znaczenia pozostaje fakt, że w przypadku opóźnienia leczenia niejednokrotnie wiąże się to z ponoszeniem kosztów społecznych w postaci wypłaty z tytułu niesprawności i niezdolności do pracy.

Za najważniejsze wnioski niniejszego raportu uznano:

1. Nadal obserwowane utrudnienia w dostępie do większości gwarantowanych świadczeń zdrowotnych świadczą o niekorzystnym stanie systemu opieki zdrowotnej w Polsce oraz o niewłaściwym zarządzaniu koszykiem świadczeń gwarantowanych.

2. Istnieją świadczenia zdrowotne w przypadku których długi czas oczekiwania stanowi niekorzystny czynnik decydujący o szansach pacjenta na wyleczenie, bądź poprawę jakości życia, a jak pokazują przedstawione wyniki, obecnie nie istnieje dziedzina medycyny, w której pacjenci nie napotykaliby ograniczeń w dostępie do „teoretycznie gwarantowanych" świadczeń zdrowotnych.

3. Obserwacja zachodzących zmian w dostępności do świadczeń zdrowotnych jest kluczową kwestią w dążeniu do poprawy jakości zarządzania systemem opieki zdrowotnej w Polsce.

6. Zakończenie

Barometr Fundacji WHC jest obecnie dla pacjentów jedynym wiarygodnym źródłem informacji na temat zmian w dostępie do świadczeń opieki zdrowotnej. Serwis prowadzony przez Narodowy Fundusz Zdrowia ogranicza się jedynie do publikacji danych dotyczących kolejek do wybranych komórek organizacyjnych (np. poradni specjalistycznej, oddziału szpitalnego) oraz na wybrane świadczenia zdrowotne u poszczególnych świadczeniodawców, gdzie prezentowane dane zależą w głównej mierze od rzetelności świadczeniodawców, którzy je przekazują do oddziałów NFZ.

Katalog świadczeń prezentowanych w **Barometrze WHC** objętych weryfikacją ma charakter dynamiczny i zmienny w czasie. Z założenia stanowi odpowiedź na zmiany dokonujące się w systemie opieki zdrowotnej w Polsce. Z tego powodu dane dotyczące obserwowanych tendencji mają za zadanie zobrazowanie nie tylko aktualnej sytuacji w dostępie do świadczeń zdrowotnych, ale przede wszystkim stanowią źródło wiedzy na temat zachodzących zmian w czasie oczekiwania, a tym samym pokazują funkcjonowanie systemu opieki zdrowotnej w Polsce.
Prezentowane dane świadczą o niekorzystnej sytuacji, nie tylko Pacjenta, ale również Państwa jako instytucji, gdyż nie bez znaczenia pozostaje fakt, że w przypadku opóźnienia leczenia niejednokrotnie wiąże się to z ponoszeniem kosztów społecznych w postaci wypłaty z tytułu niesprawności i niezdolności do pracy.

Cykliczny charakter publikowanych raportów **Barometr WHC** pozwala dokonać oceny zarządzania systemem opieki zdrowotnej w Polsce w zakresie dostępności do gwarantowanych świadczeń zdrowotnych. Wskazanie utrudnień i barier, na które napotykają świadczeniobiorcy odzwierciedla słabe strony funkcjonującego obecnie systemu opieki zdrowotnej w naszym kraju.

Kolejny raport dotyczący zmian w dostępności do świadczeń zdrowotnych zaprezentowany zostanie w kolejnej edycji raportu, w grudniu 2012 r.

Spis Rysunków

Rysunek 1. Dziedziny medycyny uwzględnione w Barometrze WHC 5
Rysunek 2. Schemat badania ograniczeń w dostępie do świadczeń zdrowotnych w Barometrze WHC 6
Rysunek 3. Zmiana średniego czasu oczekiwania [w mies.] na "gwarantowane" świadczenia zdrowotne w Polsce 7
Rysunek 4. Zmiany w czasie oczekiwania [w mies.] na realizację świadczeń zdrowotnych w poszczególnych dziedzinach medycyny 8
Rysunek 5. Zmiany w czasie oczekiwania [w mies.] na realizację wybranych świadczeń zdrowotnych w dziedzinie chorób płuc 10
Rysunek 6. Zmiany w czasie oczekiwania [w mies.] na realizację wybranych świadczeń zdrowotnych w dziedzinie neurochirurgii 11
Rysunek 7. Zmiany w czasie oczekiwania [w mies.] na realizację wybranych świadczeń zdrowotnych w dziedzinie reumatologii 12
Rysunek 8. Zmiany w czasie oczekiwania [w mies.] na realizację wybranych świadczeń zdrowotnych w dziedzinie kardiologii dziecięcej 13
Rysunek 9. Zmiany w czasie oczekiwania [w mies.] na realizację wybranych świadczeń zdrowotnych w dziedzinie ortopedii i traumatologii narządu ruchu 15
Rysunek 10. Zmiany w czasie oczekiwania [w mies.] na realizację wybranych świadczeń zdrowotnych w dziedzinie okulistyki 16
Rysunek 11. Zmiany w czasie oczekiwania [w mies.] na realizację wybranych świadczeń zdrowotnych w dziedzinie diabetologii 17
Rysunek 12. Średni czas oczekiwania na realizację świadczeń zdrowotnych w czerwcu i lipcu [w mies.] 19

Spis tabel

Tabela 1. Dziedziny medycyny, w których czas oczekiwania na wizytę u lekarza specjalisty jest aktualnie najdłuższy 20
Tabela 2. Dziedziny medycyny, w których czas oczekiwania na wizytę u lekarza specjalisty jest aktualnie najkrótszy 21

Załączniki

Wyniki Barometru WHC – tabela zmian w czasie oczekiwania na świadczenia opieki zdrowotnej w poszczególnych dziedzinach medycyny

BAROMETR WHC

Dziedzina medycyny		Wskazanie	Średni czas oczekiwania [w miesiącach][*1]		
			II/III 2012	VI/VII 2012	zmiana
Ogółem			**2,4**	**2,2**	↓
ALERGOLOGIA			**3,1**	**2,5**	↓
1.	**wizyta u alergologa**	dziecko; 11 lat; przewlekły, utrzymujący się od kilku miesięcy nieżyt nosa, częste napadowe kichanie, swędzenie nosa, częste uczucie zatkanego nosa; skierowanie od pediatry	**5,0**	**3,9**	↓
2.	**testy skórne**	kobieta; 41 lat; łzawienie i pieczenie oczu; katar sienny; posiada skierowanie od alergologa	**0,6**	**1,8**	↑
3.	**spirometria**	mężczyzna; 27 lat; suchy kaszel utrudniający oddychanie, świszczący oddech, napady duszności; posiada skierowanie od alergologa	**2,1**	**0,7**	↓
4.	**donosowe próby prowokacyjne**	kobieta; 30 lat; cierpi na alergię poliwalentną (różne gatunki pyłków roślin) potwierdzoną testami skórnymi; zlecono wykonanie prób prowokacyjnych przed planowaną immunoterapią swoistą	**3,2**	**2,4**	↓
5.	**immunoterapia swoista (odczulanie)**	mężczyzna; 22 lata; potwierdzone testami skórnymi uczulenie na jad owadów błonkoskrzydłych	**2,5**	**2,1**	↓

[1] * podane wyniki zostały przybliżone do jednego miejsca po przecinku

Fundacja Watch Health Care
ul. Świętokrzyska 4/1, 30-015 Kraków
Tel. 504 741 313, Fax. + 48 12 362 45 46
sekretariat@korektorzdrowia.pl
www.korektorzdrowia.pl

BAROMETR WHC

ANGIOLOGIA			**2,9**	**2,6**	
1.	**wizyta u angiologa**	kobieta; 49 lat; zdiagnozowana przez lekarza rodzinnego miażdżyca naczyń; objawy niedokrwienia kończyn; silny ból i problemy z chodzeniem; posiada skierowanie od lekarza rodzinnego	**2,0**	**1,8**	
2.	**USG Doppler**	kobieta; 42 lata; żylaki kończyn dolnych; wieloletnia praca w pozycji stojącej; przebyte 3 ciąże; duża bolesność nóg; nawracające obrzęki; posiada skierowanie od chirurga naczyniowego na dalszą diagnostykę	**0,8**	**0,8**	
3.	**zabieg usunięcia żyły**	kobieta; 63 lata; przewlekła niewydolność żylna; owrzodzenie podudzia lewej nogi; po wykonaniu USG Dopplera; skierowanie na zabieg od angiologa	**7,7**	**5,6**	
4.	**zabieg usunięcia żylaków kończyny dolnej**	kobieta; 40 lat; żylaki kończyny dolnej; ból i puchnięcie kończyn, utrudniające poruszanie się; posiada skierowanie od chirurga naczyniowego na zabieg	**6,6**	**7,4**	
5.	**angioplastyka tętnic wieńcowych**	mężczyzna; 58 lat; bóle w klatce piersiowej; zdiagnozowana stabilna dusznica bolesna; skierowanie od kardiologa na zabieg angioplastyki	**1,8**	**2,1**	
CHIRURGIA DZIECIĘCA			**1,3**	**1,0**	
1.	**wizyta u chirurga dziecięcego**	dziecko; 6 miesięcy; zmiana pod pachą między żebrami; podejrzenie włókniaka; skierowanie od pediatry	**0,1**	**0,3**	
2.	**operacja stulejki**	chłopiec; 6 lat; wtórne zapalenie dróg moczowych; trudności z oddawaniem moczu; zdiagnozowana stulejka; posiada skierowanie od chirurga	**0,7**	**1,2**	
3.	**operacja wędrującego jąderka**	chłopiec; 2 lata; wędrujące jądro lewe, nie zstępuje do moszny, skierowanie od chirurga dziecięcego	**1,8**	**0,8**	

Fundacja Watch Health Care
ul. Świętokrzyska 4/1, 30-015 Kraków
Tel. 504 741 313, Fax. + 48 12 362 45 46
sekretariat@korektorzdrowia.pl
www.korektorzdrowia.pl

BAROMETR WHC

4.	**operacja przepukliny pachwinowej**	dziecko; 2,5 roku; twardy wzgórek w okolicy pachwiny, bóle brzucha, problem z chodzeniem; stwierdzono przepuklinę pachwinową wolną; skierowanie od chirurga dziecięcego	**3,9**	**4,1**	
5.	**operacja spodziectwa**	chłopiec; 1,5 roku; spodziectwo prąciowe; skierowanie od chirurga	**3,1**	**0,9**	
CHIRURGIA NACZYNIOWA			**4,8**	**3,5**	
1.	**wizyta u chirurga naczyniowego**	kobieta; 60 lat; ostry stan zapalny żyły podkolanowej; ostry ból w dole podkolanowym i w łydce; posiada skierowanie od lekarza rodzinnego	**7,1**	**5,3**	
2.	**angiografia naczyń mózgowych**	kobieta; 39 lat; cierpi na bóle głowy, podejrzenie tętniaka; posiada skierowanie od neurologa	**1,5**	**1,6**	
3.	**endarterektomia**	mężczyzna; po pełnej diagnostyce obrazowej z lokalizacją zwężenia tętnic szyjnych zakwalifikowany do zabiegu endarterektomii	**6**	**2,3**	
4.	**operacja tętniaka aorty brzusznej**	mężczyzna; 62 lata; w badaniu USG stwierdzono tętniaka aorty brzusznej o śr. 5,5 cm; skierowanie od chirurga naczyniowego	**4,4**	**2,2**	
5.	**sympatektomia lędźwiowa**	mężczyzna; 36 lat; przewlekła wzmożona potliwość stóp; zakwalifikowany przez chirurga do zabiegu sympatektomii lędźwiowej	**1,5**	**2,7**	

Fundacja Watch Health Care
ul. Świętokrzyska 4/1, 30-015 Kraków
Tel. 504 741 313, Fax. + 48 12 362 45 46
sekretariat@korektorzdrowia.pl
www.korektorzdrowia.pl

BAROMETR WHC

CHIRURGIA OGÓLNA			**1,2**	**1,2**	=
1.	**wizyta u chirurga**	kobieta; 25 lat; powiększone węzły chłonne szyi, guzki; skierowanie od lekarza rodzinnego	**0,6**	**0,4**	↓
2.	**operacja przepukliny pępkowej z otwarciem worka**	mężczyzna; 59 lat; dyskomfort w jamie brzusznej, nasilający się po oddaniu stolca; zdiagnozowana przepuklina brzuszna bez niedrożności i bez zgorzeli; wskazanie do operacji przepukliny z otwarciem worka	**0,9**	**0,9**	=
3.	**operacja usunięcia hemoroidów**	mężczyzna; 52 lata; silne dolegliwości bólowe; krwawienia; anemia; w kolonoskopii stwierdzono żylaki III stopnia, posiada skierowanie od chirurga	**1,2**	**1,2**[**2]	↓
4.	**operacja w refluksie żołądkowo-przełykowym**	mężczyzna; 60 lat; zgagi, stany zapalne przełyku; nieskuteczne leczenie farmakologiczne; wykonano endoskopię górnego odcinka przewodu pokarmowego; posiada skierowanie od chirurga	**2,2**	**2,4**	↑
5.	**chirurgiczne usunięcie nerwiaka Mortona**	kobieta; 37 lat; silny ból śródstopia podczas stania i chodzenia; wcześniejsze leczenie kortykosteroidami oraz stosowanie wkładek ortopedycznych nie przyniosło poprawy; potwierdzony w badaniu USG nerwiak Mortona (metatarstalgia); lekarz ortopeda zlecił leczenie operacyjne	**2,9**	**3,3**	↑
CHIRURGIA ONKOLOGICZNA			**1,3**	**1,0**	↓
1.	**operacja oszczędzająca pierś**	kobieta; 34 lata; w badaniu USG wykryto guzek w prawej piersi o średnicy 2,3 cm; węzły chłonne niepowiększone, marker nowotworowy w normie; skierowanie na leczenie chirurgiczne od onkologa	**0,8**	**0,9**	↑
2.	**prostatektomia radykalna**	mężczyzna; 56 lat; trudności z oddawaniem moczu; niski poziom czerwonych krwinek, wysokie stężenie PSA (swoisty antygen prostaty); wykonano badanie per rectum oraz USG gruczołu krokowego; zdiagnozowany rak prostaty potwierdzony badaniem histopatologicznym; posiada skierowanie od chirurga onkologa	**1**	**1,4**	↑

[2] ** dokładne wartości dla wyników z czerwca i lipca wynoszą 1,17 miesiąca; dla lutego i marca 1,24; różnica wynosi – 0,07 miesiąca

Fundacja Watch Health Care
ul. Świętokrzyska 4/1, 30-015 Kraków
Tel. 504 741 313, Fax. + 48 12 362 45 46
sekretariat@korektorzdrowia.pl
www.korektorzdrowia.pl

BAROMETR WHC

3.	**wycięcie pachowych węzłów chłonnych**	kobieta; 82 lata; usunięta lewa pierś ze zmianą nowotworową, powiększone węzły chłonne pachowe z prawej strony bez widocznych zmian w piersi prawej w badaniu mammograficznym; posiada skierowanie od onkologa	**1,5**	**0,9**	
4.	**operacja raka odbytu**	mężczyzna; 65 lat; rak odbytnicy potwierdzony wynikami histopatologicznymi i badaniem rektoskopowym; posiada skierowanie od onkologa	**1**	**1,5**	
5.	**wizyta u chirurga onkologa**	kobieta; 27 lat; na podstawie USG piersi stwierdzono obecność dwóch zmian w obrębie sutków; rak piersi w wywiadzie rodzinnym; posiada skierowanie od ginekologa	**1,6**	**0,9**	
CHIRURGIA PLASTYCZNA			**4,1**	**4,2**	
1.	**wizyta u chirurga plastycznego**	kobieta; 24 lata; rozległa blizna na szyi i klatce piersiowej po oparzeniu; skierowanie od internisty	**0,6**	**0,9**	
2.	**operacja rekonstrukcyjna rozszczepienia wargi**	dziecko; 6 miesięcy; rozszczepienie wargi pełne jednostronne; posiada skierowanie od chirurga	**2,3**	**2,7**	
3.	**operacja usunięcia blizny po oparzeniu**	kobieta; 20 lat; blizna po oparzeniu termicznym na klatce piersiowej; skierowanie od chirurga plastycznego	**2,2**	**1,9**	
4.	**operacja zmniejszenie piersi**	kobieta; 34 lata; gigantomastia, ból kręgosłupa; skierowanie od chirurga	**15,2**	**17,2**	
5.	**rekonstrukcja piersi - wstawienie implantu typu ekspander**	kobieta; 30 lat; po obustronnej mastektomii (chirurgicznym usunięciu piersi) z powodu nowotworu	**10,5**	**8,3**	

Fundacja Watch Health Care
ul. Świętokrzyska 4/1, 30-015 Kraków
Tel. 504 741 313, Fax. + 48 12 362 45 46
sekretariat@korektorzdrowia.pl
www.korektorzdrowia.pl

BAROMETR WHC

CHIRURGIA SZCZĘKOWO-TWARZOWA			**2,8**	**3,4**	
1.	**wizyta u chirurga szczękowo-twarzowego**	kobieta; 20 lat; wyrzynanie zęba mądrości; ból gardła, spuchnięte dziąsła	**0,2**	**2,0**	
2.	**operacja zatoki szczękowej/usunięcie torbieli**	kobieta; 38 lat; torbiel wielkości 2,5 cm, zlokalizowana w prawej zatoce szczękowej; potwierdzona badaniem RTG zatok; przewlekły nieżyt nosa; objawy grypopodobne; uczucie bólu i ucisku; posiada skierowanie od laryngologa	**6,5**	**5,8**	
3.	**resekcja ślinianki podżuchwowej**	kobieta; kamica ślinianki podżuchwowej; brak rezultatów leczenia zachowawczego; skierowanie na leczenie chirurgiczne	**3,4**	**4,5**	
4.	**chirurgiczne usunięcie zęba mądrości**	kobieta; 22 lata; zatrzymanie zęba; ból, powtarzające się stany zapalne; skierowanie od stomatologa	**3,8**	**1,3**	
5.	**operacja krzywej przegrody nosowej**	mężczyzna; 39 lat; nawracające ostre zapalenia zatok; w badaniu RTG skrzywienie przegrody nosowej; skierowanie od otolaryngologa	**8,1**	**7,7**	
CHOROBY PŁUC			**0,5**	**1,7**	
1.	**wizyta u pulmonologa**	kobieta; 49 lat; niejasny obraz RTG; nawracające zapalenia płuc; posiada skierowanie od internisty	**1,1**	**4,2**	
2.	**gazometria**	kobieta; 40 lat; trudności w oddychaniu, duszność wysiłkowa; posiada skierowanie od pulmonologa	**0**	**0,1**	
3.	**bronchoskopia**	mężczyzna; 56 lat; nawracające zapalenia płuc; obecnie wysoka gorączka i kaszel: ropna wydzielina z płuc; zlecenie wykonania bronchoskopii w celu wykluczenia procesu nowotworowego; posiada skierowanie od pulmonologa	**0,2**	**0,3**	

Fundacja Watch Health Care
ul. Świętokrzyska 4/1, 30-015 Kraków
Tel. 504 741 313, Fax. + 48 12 362 45 46
sekretariat@korektorzdrowia.pl
www.korektorzdrowia.pl

BAROMETR WHC

4.	**tomografia komputerowa (TK) klatki piersiowej**	mężczyzna; 55 lat; kaszel i krwioplucie; stwierdzona w RTG zmiana w dolnym płacie prawego płuca; posiada skierowanie od lekarza rodzinnego	**0,5**	**1,2**	
5.	**scyntygrafia perfuzyjna płuc**	mężczyzna; 23 lata; niewydolność oddechowa niejasnego pochodzenia; posiada skierowanie od pulmonologa	**0,1**	**0,3**	
CHOROBY WEWNĘTRZNE			**2,5**	**1,2**	
1.	**wizyta u hepatologa**	mężczyzna; 24 lata; bardzo wysokie wartości prób wątrobowych; utrzymująca się od 2 tygodni bolesność w okolicy podżebrowej prawej nasilająca się przy palpacji; posiada skierowanie od lekarza rodzinnego	**4,9**	**1,6**	
2.	**USG jamy brzusznej**	mężczyzna; 60 lat; bóle brzucha; skierowanie od internisty	**0,5**	**0,3**	
3.	**kolonoskopia**	mężczyzna; 60 lat; wzdęcia brzucha oraz nadmierne oddawanie gazów; nudności, zmiana średnicy stolca - tzw. stolce ołówkowate	**2,8**	**2,0**	
4.	**rektoskopia**	kobieta; 32 lata; krew podczas oddawania stolca, biegunka, zaparcia; skierowanie od internisty po badaniu per rectum	**0**	**0,3**	
5.	**cholecystektomia laparoskopowa**	kobieta; 42 lata; częste ataki kolki żółciowej	**1,3**	**1,3**	
CHOROBY ZAKAŹNE			**4**	**3,8**	
1.	**wizyta u specjalisty chorób zakaźnych**	mężczyzna; 25 lat; dodatni wynik na HCV, skierowanie do poradni chorób zakaźnych	**2,6**	**3**	
2.	**test na boreliozę, badanie krwi za pomocą testu ELISA**	kobieta; 54 lata; ukąszenie przez kleszcza w okolicach lewej pachwiny; rumień wędrujący na skórze; zlecenie od dermatologa na wykonanie testu w kierunku boreliozy	**0**	**0**	

Fundacja Watch Health Care
ul. Świętokrzyska 4/1, 30-015 Kraków
Tel. 504 741 313, Fax. + 48 12 362 45 46
sekretariat@korektorzdrowia.pl
www.korektorzdrowia.pl

3.	**biopsja cienkoigłowa wątroby**	kobieta; 29 lat; pozytywny wynik na obecność HCV, skierowanie od lekarza chorób zakaźnych	**2**	**1,8**	
4.	**leczenie przewlekłego wirusowego zapalenia wątroby typu C interferonem i rybawiryną (PT/PL)**	mężczyzna; 30 lat; chory na przewlekłe wirusowe zapalenie wątroby typu C; zakwalifikowany do leczenia w ramach programu terapeutycznego/ lekowego	**18,8**	**15,4**	
5.	**leczenie przewlekłego wirusowego zapalenia wątroby typu B w ramach PT/ PL**	kobieta; 36 lat; chora na przewlekłe wirusowe zapalenie wątroby typu B, zakwalifikowana do leczenia w ramach programu terapeutycznego/ lekowego	**6,8**	**7,1**	
DERMATOLOGIA I WENEROLOGIA			**1,1**	**0,8**	
1.	**wizyta u dermatologa**	mężczyzna; 35 lat; na skórze liczne znamiona barwnikowe; ostatnio zauważył pojawienie się kolejnych licznych zmian barwnikowych oraz zmianę zabarwienia; zmiany w miejscu drażnienia; wizyta w celu oceny zmian barwnikowych	**1**	**0,3**	
2.	**zabieg wycięcia znamienia**	kobieta; 45 lat; znamię na nodze o niejednolitym kolorze i kształcie, skierowanie od dermatologa	**1,6**	**1,4**	
3.	**naświetlanie PUVA**	kobieta; cierpi na łuszczycę; skierowanie od dermatologa	**0,5**	**1**	
4.	**przeszczep skóry przy owrzodzeniu podudzi**	mężczyzna; 30 lat; owrzodzenia na wskutek komplikacji (zakrzepica) po operacji podudzia	**2,8**	**2,6**	

Fundacja Watch Health Care
ul. Świętokrzyska 4/1, 30-015 Kraków
Tel. 504 741 313, Fax. + 48 12 362 45 46
sekretariat@korektorzdrowia.pl
www.korektorzdrowia.pl

5.	**usunięcie tłuszczaka**	kobieta; 33 lata; tłuszczak umiejscowiony w okolicy prawej łopatki, z którego uchodziła wydzielina ropna	**0,1**	**0,2**	=[3]
DIABETOLOGIA			**4,8**	**2,5**	↓
1.	**wizyta u diabetologa**	mężczyzna; 19 lat; nieuregulowana cukrzyca typu I, wielomocz, w ostatnim miesiącu duży ubytek wagi ciała, mocz o zapachu acetonu, posiada skierowanie od lekarza rodzinnego	**8,3**	**3,2**	↓
2.	**USG trzustki**	mężczyzna; 45 lat; przewlekłe zapalenie trzustki spowodowane nadużywaniem alkoholu; wtórna cukrzyca; obecnie silne bóle brzucha; posiada skierowanie od diabetologa	**5,5**	**1,3**	↓
3.	**założenie opatrunku (stopa cukrzycowa)**	mężczyzna; 73 lata; cukrzyca; nadciśnienie tętnicze; owrzodzenie kończyny dolnej; posiada skierowanie od lekarza rodzinnego, który uznał przypadek za pilny	**0,3**	**0,6**	↑
4.	**badanie elektroneurograficzne (ENG)**	mężczyzna; 53 lata; cierpi na cukrzycę typu II; zaburzenia czucia w stopach i podudziach; zasinienie stóp; podejrzenie polineuropatii cukrzycowej; posiada skierowanie od diabetologa	**0,6**	**2,7**	↑
5.	**laseroterapia siatkówki**	kobieta; 56 lat; cierpi na cukrzycę typu II; stwierdzona retinopatia cukrzycowa; na podstawie angiografii fluoresceinowej skierowana na zabieg laseroterapii	**1,6**	**3,5**	↑
ENDOKRYNOLOGIA			**3,6**	**3,3**	↓
1.	**wizyta u endokrynologa**	kobieta; 26 lat; hiperandrogenizm, niemożność zajścia w ciążę; badanie USG wykazało przerost obustronny nadnerczy; posiada skierowanie od ginekologa	**7,2**	**7,0**	↓

[3] *** wynik 0 oznacza, że różnica średniego czasu oczekiwania jest mniejsza niż 0,05 miesiąca (przyjęto, że taka różnica jest nie istotna)

Fundacja Watch Health Care
ul. Świętokrzyska 4/1, 30-015 Kraków
Tel. 504 741 313, Fax. + 48 12 362 45 46
sekretariat@korektorzdrowia.pl
www.korektorzdrowia.pl

BAROMETR WHC

2.	**USG tarczycy**	kobieta; wyniki badania krwi wskazują niedoczynność tarczycy, skierowanie od lekarza na USG	**0,5**	**0,6**	
3.	**resekcja przytarczyc**	kobieta; 48 lat; ogólne osłabienie utrzymujące się od kilku miesięcy; częstomocz, bóle kostno-stawowe; badania krwi wykazały podwyższony poziom wapnia oraz parathormonu; potwierdzony badaniem USG przerost gruczołów przytarczycznych; zdiagnozowana nadczynność pierwotna przytarczyc; posiada skierowanie od chirurga	**2,8**	**1,8**	
4.	**usunięcie guzka tarczycy**	kobieta; 49 lat; na podstawie badania USG stwierdzono obecność guzka koloidowego; wyniki biopsji potwierdziły złośliwość zmiany; posiada skierowanie od endokrynologa	**2,5**	**1,0**	
5.	**biopsja guzków tarczycy**	kobieta 43 lata, w badaniu USG stwierdzono liczne guzki tarczycy, skierowanie na wykonanie biopsji	**0,5**	**0,7**	
GASTROENTEROLOGIA			**1,4**	**2**	
1.	**wizyta u gastroenterologa**	kobieta; 56 lat; nasilające się bóle brzucha; częste i nawracające problemy gastryczne w wywiadzie; lekarz rodzinny po badaniu fizykalnym i USG wstępnie rozpoznał wodobrzusze i skierował pacjentkę do gastroenterologa	**0,3**	**0,8**	
2.	**gastroskopia**	kobieta; 30 lat; bóle w nadbrzuszu; zgaga; podejrzenie choroby wrzodowej żołądka; posiada skierowanie z poradni gastroenterologicznej na gastroskopię	**1,5**	**2**	
3.	**operacja usunięcia uchyłku Zenkera**	mężczyzna; 67 lat; w badaniu RTG z kontrastem widoczny uchyłek Zenkera wielkości ok. 6 cm; ucisk w gardle utrudniający jedzenie; posiada skierowanie od gastroenterologa	**2**	**2,4**	
4.	**operacja zmniejszenia żołądka**	kobieta; 52 lata; chorobliwa otyłość; Body Mass Index (BMI) > 43; posiada skierowanie od bariatry	**5**	**6,6**	

Fundacja Watch Health Care
ul. Świętokrzyska 4/1, 30-015 Kraków
Tel. 504 741 313, Fax. + 48 12 362 45 46
sekretariat@korektorzdrowia.pl
www.korektorzdrowia.pl

BAROMETR WHC

5.	**mukozektomia (endoskopowe usunięcie zmian)**	kobieta; 62 lata; guzy zajmujące błonę śluzową żołądka, potwierdzone w gastroskopii; wczesna postać zmian nowotworowych; powtarzające się wymioty; brak apetytu; posiada skierowanie od gastrologa	**1,2**	**1,6**	
GERIATRIA			**2,4**	**2,1**	
1.	**wizyta u geriatry**	kobieta; 85 lat; cierpi na cukrzycę, nadciśnienie tętnicze i osteoporozę; skierowanie od internisty	**0,3**	**0,3**	
2.	**rezonans magnetyczny**	kobieta; 68 lat; zaburzenia pamięci, kłopoty z wykonywaniem podstawowych czynności; problemy z orientacją; skierowanie od neurologa	**3,5**	**3**	
3.	**pobyt w zakładzie opiekuńczo leczniczym**	kobieta; 70 lat; po przebytym udarze mózgu; całkowity niedowład; afazja; karmiona przez sondę	**2**	**2,2**	
4.	**wszczepienie stymulatora głębokiej stymulacji mózgu DBS (Deep Brain Stimulation)**	mężczyzna; 72 lata; od 10 lat chory na chorobę Parkinsona; znaczne problemy z chodzeniem, częste upadki; porusza się na wózku; dysfagia; ślinotok; zaburzenia mowy; posiada skierowanie od neurochirurga	**0,9**	**1,1**	
5.	**pobyt w zakładzie pielęgnacyjno-opiekuńczym**	kobieta; 73 lata; cierpi na schizofrenię i demencje starczą; posiada skierowanie od lekarza rodzinnego	**10,4**	**8**	
GINEKOLOGIA ONKOLOGICZNA			**0,6**	**0,6**	
1.	**wizyta u ginekologa**	kobieta; 30 lat; zmiany III stopnia w badaniu cytologicznym	**0,2**	**0,2**	
2.	**tomografia komputerowa (TK) miednicy małej i brzucha**	kobieta; 52 lata; guz jajnika w badaniu USG; skierowanie od ginekologa	**1**	**0,9**	

Fundacja Watch Health Care
ul. Świętokrzyska 4/1, 30-015 Kraków
Tel. 504 741 313, Fax. + 48 12 362 45 46
sekretariat@korektorzdrowia.pl
www.korektorzdrowia.pl

BAROMETR WHC

3.	**kolposkopia**	kobieta; 32 lata; wynik cytologii grupa 3b, skierowanie od ginekologa	**0,7**	**1**	
4.	**operacja guza jajnika**	kobieta; w obrazie USG guz 8x10 cm, skierowanie od ginekologa na zabieg usunięcia guza	**0,9**	**0,9**	
5.	**operacja usunięcia macicy**	kobieta; 57 lat; menopauza, silny ból w podbrzuszu, nieregularne krwawienia, w badaniu USG stwierdzono liczne mięśniaki macicy; skierowanie od ginekologa	**0,9**	**1**	
HEMATOLOGIA I HEMATOONKOLOGIA			**0,7**	**1**	
1.	**wizyta u hematologa**	dziecko; 6 lat; przewlekle powiększone węzły chłonne pachowe i pachwinowe; znacznie podwyższony poziom leukocytów pomimo leczenia antybiotykami o szerokim spektrum; nie ujawniono zakażenia i ognisk zapalnych; posiada skierowanie od lekarza rodzinnego	**1,3**	**1,4**	
2.	**USG węzłów szyjnych**	kobieta; 22 lata; ból przy poruszaniu głową, wybrzuszenie na szyi, palpacyjnie stwierdzono powiększenie węzłów chłonnych; skierowanie od internisty	**0,2**	**0,7**	
3.	**immunochemioterapia**	kobieta; 44 lata; stany podgorączkowe, nawracające zapalenia płuc; w biopsji zdiagnozowany chłoniak BALT; skierowanie od onkologa	**0,8**	**0,6**	
4.	**trepanobiopsja szpiku kostnego**	kobieta; 27 lat; podejrzenie ziarnicy złośliwej; niejednoznaczny wynik biopsji aspiracyjnej szpiku; posiada skierowanie od hematoonkologa	**0**	**1,2**	
5.	**badania cytogenetyczne**	chłopiec; 15 lat; w morfologii podwyższona liczba limfocytów; podejrzenie ostrej białaczki limfoblastycznej; skierowanie na badanie celem ustalenia rokowania pacjenta	**0,7**	**0,3**	

Fundacja Watch Health Care
ul. Świętokrzyska 4/1, 30-015 Kraków
Tel. 504 741 313, Fax. + 48 12 362 45 46
sekretariat@korektorzdrowia.pl
www.korektorzdrowia.pl

BAROMETR WHC

IMMUNOLOGIA			**2,9**	**1,6**	
1.	**wizyta u immunologa**	kobieta; 30 lat; po pełnym cyklu szczepień przeciwko WZW typu B; wyniki badań wskazują na brak przeciwciał anty-HBS	**3,7**	**1,6**	
2.	**sigmoidoskopia**	mężczyzna; 30 lat; częste biegunki, bóle brzucha, spadek masy ciała; na podstawie wcześniejszej diagnostyki podejrzenie choroby Leśniewskiego-Crohna	**4,1**	**2,2**	
3.	**resekcja fragmentu jelita**	kobieta; 35 lat; zdiagnozowana choroba Leśniowskiego-Crohna, ostre bóle brzucha, problemy z jedzeniem; na podstawie wyników tomografii komputerowej stwierdzono podejrzenie tworzącego się ropnia oraz znaczne przewężenie jelita grubego w odcinku kątnicy	**0,4**	**0,3**	
4.	**terapia immunomodulująca w ramach PT/PL – leczenie stwardnienia rozsianego**	kobieta; 24 lata; drętwienie i mrowienie w rękach i nogach, osłabienie ostrości widzenia, cierpi na stwardnienie rozsiane; zakwalifikowana do terapii	**1,5**	**1,6**	
5.	**resekcja tarczycy**	kobieta; 28 lat; objawy charakterystyczne dla nadczynności tarczycy; wole, nadpobudliwość, uczucie kołatania serca, uczucie niepokoju; rozpoznano gruczolaka toksycznego tarczycy wielkości 3 cm; leczona farmakologicznie, bez poprawy; posiada skierowanie od chirurga	**1,4**	**1,9**	
KARDIOCHIRURGIA			**3,3**	**2**	
1.	**wizyta u kardiochirurga**	mężczyzna; 58 lat; zaawansowana niewydolność krążenia, obrzęki dolnych kończyn, skierowanie od kardiologa	**2,3**	**0,4**	

Fundacja Watch Health Care
ul. Świętokrzyska 4/1, 30-015 Kraków
Tel. 504 741 313, Fax. + 48 12 362 45 46
sekretariat@korektorzdrowia.pl
www.korektorzdrowia.pl

BAROMETR WHC

2.	**operacja wymiany zastawki serca**	mężczyzna; 28 lat; duszności, uczucie zmęczenia, ECHO serca wykazało niedomykalność zastawki mitralnej III/IV stopień; skierowanie od kardiologa	**2,2**	**1,8**	
3.	**ablacja przezskórna serca metodą CARTO**	mężczyzna; 61 lat; nawrotowe; nie poddające się leczeniu farmakologicznemu migotanie przedsionków; nieudana wcześniejsza ablacja z powodu wystąpienia bloku przedsionkowo-komorowego	**10,4**	**8,8**	
4.	**wszczepienie stentów**	mężczyzna; 63 lata; nadciśnienie tętnicze, w badaniu USG stwierdzono tętniaka aorty brzusznej; skierowanie od kardiochirurga	**1,7**	**1,3**	
5.	**wszczepienia by-passów**	kobieta; 60 lat; przebyte 2 zawały serca, cukrzyca typu II, nadciśnienie tętnicze, wykonano koronarografię; skierowanie od kardiologa	**3**	**2**	
KARDIOLOGIA			**3,4**	**4**	
1.	**wizyta u kardiologa**	mężczyzna; 39 lat; ogólne osłabienie; częste uczucie "kołatania serca" i zawroty głowy; potwierdzona przez lekarza rodzinnego arytmia; posiada skierowanie od lekarza rodzinnego	**2,9**	**3,2**	
2.	**echokardiografia przezklatkowa dopplerowska**	kobieta; 60 lat; w badaniu EKG rytm zatokowy zwolniony z niemiarowością zatokową, skierowanie na wykonanie echokardiografii	**3,3**	**2,4**	
3.	**badanie elektrofizjologiczne serca (EPS)**	mężczyzna; 50 lat; zaburzenia rytmu serca; w diagnostyce nieinwazyjnej (EKG, ECHO serca, testy wysiłkowe) nie znaleziono przyczyny objawów; posiada skierowanie od kardiologa	**7,6**	**10,6**	
4.	**badanie EKG metodą Holtera**	mężczyzna; 65 lat; podczas badania EKG stwierdzono arytmię, odczucie kłucia w klatce piersiowej; posiada skierowanie od kardiologa	**2**	**2,6**	
5.	**koronarografia**	kobieta; 57 lat; przebyte dwa zawały serca; skierowanie od kardiologa	**1,7**	**2**	

Fundacja Watch Health Care
ul. Świętokrzyska 4/1, 30-015 Kraków
Tel. 504 741 313, Fax. + 48 12 362 45 46
sekretariat@korektorzdrowia.pl
www.korektorzdrowia.pl

BAROMETR WHC

KARDIOLOGIA DZIECIĘCA			**1,1**	**1,8**	
1.	**wizyta u kardiologa dziecięcego**	dziecko; 4 miesiące; duszność (poruszanie skrzydełek nosa); zaburzenia odruchu ssania; pobiera niewystarczającą ilość pokarmu; ubytek masy ciała; posiada skierowanie od pediatry	**0,8**	**1,4**	
2.	**ECHO serca**	chłopiec; 2,5 roku; nieprawidłowy szmer u dziecka, podejrzenie wady serca - przypadek określony przez lekarza rodzinnego jako "stabilny"; skierowanie od pediatry	**2,2**	**2,8**	
3.	**operacja ubytek ASD II**	dziecko; 4 lata; na podstawie ECHA serca stwierdzono ubytek typu ASD II, ubytek wielkości 1,2 cm, skierowanie na operację	**1,2**	**2**	
4.	**operacja wady PDA**	dziecko; 1 rok; na podstawie echa serca stwierdzono wrodzoną wadę serca PDA; skierowanie od kardiologa dziecięcego	**1,3**	**2,3**	
5.	**operacja wady serca – ubytek przegrody międzykomorowej**	chłopiec; 7 miesięcy; ubytek przegrody międzykomorowej; skierowanie od kardiologa dziecięcego	**0**	**0,6**	
MEDYCYNA PALIATYWNA			**0,6**	**0,6**	
1.	**wizyta w poradni leczenia bólu**	kobieta 47 lat; obustronny rak płuc, przerzuty do kości; brak skuteczności dotąd stosowanych leków nienarkotycznych; posiada skierowanie od lekarza onkologa	**0,6**	**0,6**	
2.	**rozpoczęcie pobytu w hospicjum stacjonarnym**	kobieta; 67 lat; rak nerki z przerzutami do płuc; brak odpowiedzi na chemioterapię	**0,3**	**0,5**	

Fundacja Watch Health Care
ul. Świętokrzyska 4/1, 30-015 Kraków
Tel. 504 741 313, Fax. + 48 12 362 45 46
sekretariat@korektorzdrowia.pl
www.korektorzdrowia.pl

3.	**koncentrator tlenu w ramach zespół domowego leczenia tlenem**	kobieta; 72 lata; stan po zatorowatości płucnej; ciężkie duszności; posiada skierowanie od pulmonologa	**1,7**	**0,8**	
4.	**terapia paliatywna**	kobieta; 62 lata; z rozpoznaniem zaawansowanego raka trzustki (IV stopień); na podstawie wyników biopsji stwierdzono przerzuty do wątroby; skierowana na leczenie paliatywne	**0,7**	**0,8**	
5.	**dializa otrzewnowa**	mężczyzna; 68 lat; cierpi na niewydolność nerek i cukrzycę; skierowanie od nefrologa	**0**	**0,5**	
NEFROLOGIA			**1,9**	**1,9**	
1.	**wizyta u nefrologa**	kobieta; 29 lat; gorączka; parcie na pęcherz; bóle głowy; nudności; ogólne osłabienie organizmu; w badaniu ogólnym moczu stwierdzony białkomocz; tępy ból w okolicy lędźwiowej	**3**	**2,4**	
2.	**kruszenie złogów nerkowych ultradźwiękami, litotrypsja**	mężczyzna; 42 lata; wodonercze; kamica nerkowa; od 2 miesięcy uporczywy ból zlokalizowany w okolicy lędźwiowej; nudności; obecność złogów prawej nerki potwierdzona badaniem USG; posiada skierowanie od nefrologa	**0,8**	**1,2**	
3.	**fenestracja laparoskopowa torbieli nerki**	mężczyzna; 49 lat; ucisk w jamie brzusznej; torbiel nerki lewej, wielkości 50 mm, potwierdzona badaniem USG; ucisk w jamie brzusznej, parcie na pęcherz; częste oddawanie moczu; posiada skierowanie od urologa	**1,6**	**1,8**	
4.	**plastyka połączenia miedniczkowo moczowodowego**	kobieta; 24 lata; dolegliwości bólowe okolic lędźwiowych, w badaniu USG stwierdzono wodonercze ze zwężoną warstwą miąższową; posiada skierowanie od nefrologa	**2**	**2,1**	
5.	**uroflowmetria**	mężczyzna; 53 lata; problemy z oddawaniem moczu, pacjent czuje parcie na pęcherz moczowy jednak często nie następuje oddanie moczu; w badaniu ogólnym moczu brak obecności bakterii; posiada skierowanie od urologa	**0,4**	**1,2**	

Fundacja Watch Health Care
ul. Świętokrzyska 4/1, 30-015 Kraków
Tel. 504 741 313, Fax. + 48 12 362 45 46
sekretariat@korektorzdrowia.pl
www.korektorzdrowia.pl

BAROMETR WHC

NEONATOLOGIA			**0,5**	**1**	
1.	**wizyta u neonatologa**	niemowlę; 2 tygodnie; urodzone w 35 tygodniu ciąży; skierowanie na wizytę kontrolną	**0,7**	**1,1**	
2.	**USG stawów biodrowych**	dziecko 3 tygodnie, kontrola stawów biodrowych; skierowanie od pediatry	**0,6**	**1,1**	
3.	**USG nerek**	dziecko; 1 miesiąc; niewydolność oddechowa; objawy kolki nerkowej; podejrzenie wrodzonej torbielowatości nerek; posiada skierowanie od nefrologa	**0,4**	**1,4**	
4.	**operacja Jatene'a**	noworodek; urodzony o czasie, stwierdzono przełożenie dużych naczyń, po urodzeniu wystąpiła sinica odśrodkowa	**o**	**0**	
5.	**operacja wycięcia martwego fragmentu jelita**	noworodek; urodzony w 35; po porodzie dziecko wymiotuje; wzdęty brzuszek; brak pasażu smółki i gazów; na podstawie zdjęcia RTG stwierdzono wrodzoną niedrożność smółkową jelit, z powodu wystąpienia martwicy konieczne jest wykonanie zabiegu operacyjnego	**0**	**0**	
NEUROCHIRURGIA			**2,3**	**3,5**	
1.	**wizyta u neurochirurga**	kobieta; 30 lat; doznała silnego urazu głowy; bóle i zawroty głowy, otępienie; skierowanie od internisty	**2**	**3,8**	
2.	**tomografia komputerowa głowy**	dziecko; 4 miesiące; przedwczesne zrośnięcie szwu strzałkowego czaszki (craniostenosis); nierównomierny rozrost czaszki; posiada skierowanie od neurochirurga	**0,2**	**1,1**	
3.	**odbarczenie nerwu trójdzielnego**	mężczyzna; lat 45; nagłe, krótkotrwałe napady bólowe w obrębie połowy twarzy; zażywa silne środki przeciwbólowe; zdiagnozowana neuralgia trójdzielna; posiada skierowanie od neurologa	**3,4**	**2,1**	

Fundacja Watch Health Care
ul. Świętokrzyska 4/1, 30-015 Kraków
Tel. 504 741 313, Fax. + 48 12 362 45 46
sekretariat@korektorzdrowia.pl
www.korektorzdrowia.pl

BAROMETR WHC

4.	**operacja usunięcia jądra miażdżystego**	kobieta; 56 lat; pracująca w biurze przed komputerem; rwa ramienno-barkowa spowodowana dyskopatią szyjną; ból nasilający się podczas poruszania głową; fizykoterapia oraz kuracja sterydowa nie przyniosły poprawy; posiada skierowanie od ortopedy	**1,1**	**3,1**	
5.	**dyscektomia szyjna z artroplastyką (ruchoma proteza dysku)**	kobieta; 49 lat; postępujący proces zwyrodnieniowy odcinka szyjnego kręgosłupa (dyskopatia); zmiany w obrębie krążków międzykręgowych C5 i C6 potwierdzone w badaniu rezonansem magnetycznym oraz RTG; ograniczenie ruchomości, ból szyi i głowy; ból okolicy międzyłopatkowej promieniujący do lewej ręki; skierowanie od neurochirurga	**7,6**	**9**	
NEUROLOGIA			**1,7**	**2,4**	
1.	**wizyta u neurologa**	mężczyzna; 29 lat; padaczka lekooporna; wynikła konieczność zmiany lekarza prowadzącego; skierowanie od lekarza rodzinnego	**1,2**	**0,8**	
2.	**USG Doopler tętnic szyjnych**	kobieta; 54 lata; miażdżyca; objawy neurologiczne (bóle i zawroty głowy), omdlenia; posiada skierowanie od chirurga naczyniowego	**2,4**	**2,5**	
3.	**tomografia komputerowa (TK) odcinka lędźwiowego kręgosłupa**	mężczyzna; 33 lata; przepuklina jądra miażdżystego odcinka lędźwiowego kręgosłupa; nasilający się ból pleców i niedowład lewej nogi; posiada skierowanie od neurologa na TK przed zabiegiem operacyjnym	**0,7**	**0,9**	
4.	**wstawienie stentu tętnic szyjnych**	Kobieta; 71 lat; ze zdiagnozowanym zwężeniem tętnic szyjnych; zakwalifikowana do operacji wstawienia stentu	**2,3**	**1,4**	
5.	**badanie bezdechu śródsennego**	mężczyzna; 45 lat; intensywne chrapanie i uciążliwe bezdechy od wielu lat; kołatania serca, szmery w sercu; posiada skierowanie od lekarza rodzinnego	**2,5**	**7,3**	

Fundacja Watch Health Care
ul. Świętokrzyska 4/1, 30-015 Kraków
Tel. 504 741 313, Fax. + 48 12 362 45 46
sekretariat@korektorzdrowia.pl
www.korektorzdrowia.pl

BAROMETR WHC

NEUROLOGIA DZIECIĘCA			**1,5**	**1,6**	
1.	**wizyta u neurologa dziecięcego**	dziecko; 4 lata; od pół roku epizody nagłego opadania głowy z pochyleniem tułowia; widoczne opóźnienie w rozwoju psychoruchowym; pediatra podejrzewa padaczkę miokloniczną	**1,5**	**1,1**	
2.	**wizyta w poradni leczenia padaczki**	dziecko; 16 lat; rok temu doznało uszkodzenia głowy na skutek wypadku samochodowego; od 7 miesięcy cierpi na napady drgawek; skierowanie od lekarza rodzinnego	**0,7**	**1,6**	
3.	**EEG**	dziewczynka; 13 lat; zespół tików nerwowych; skierowanie od neurologa na badanie EEG w czuwaniu	**0,6**	**0,7**	
4.	**elektromiografia (EMG)**	chłopiec; 2,5 roku; kaczy chód; posiada skierowanie od neurologa dziecięcego	**0,5**	**1,1**	
5.	**rezonans magnetyczny głowy**	dziecko; 9 lat; silne bóle głowy; badanie dna oka oraz EEG nie wykazały zmian patologicznych; posiada skierowanie od neurologa	**5,2**	**4,4**	
OKULISTYKA			**5,2**	**4,9**	
1.	**wizyta u okulisty**	kobieta; 36 lat; silne bóle umiejscowione nad oczodołami; występowanie jaskry w rodzinie; podejrzenie jaskry; skierowanie od lekarza rodzinnego	**0,1**	**1,7**	
2.	**witrektomia**	mężczyzna; 55 lat; chory na cukrzycę II stopnia; odwarstwienie siatkówki lewego oka; od 2 miesięcy stopniowa utrata wzroku; wskazanie do zabiegu witrektomii; posiada skierowanie od okulisty	**11,4**	**14,2**	
3.	**irydotomia laserowa**	kobieta; 47 lat; jaskra pierwotna zamkniętego kąta, silne bóle gałki ocznej, znaczne obniżenie ostrości wzroku utrzymujące się od miesiąca, wysokie ciśnienie wewnątrz gałkowe; posiada skierowanie od okulisty	**1,3**	**2,4**	

Fundacja Watch Health Care
ul. Świętokrzyska 4/1, 30-015 Kraków
Tel. 504 741 313, Fax. + 48 12 362 45 46
sekretariat@korektorzdrowia.pl
www.korektorzdrowia.pl

BAROMETR WHC

4.	**zabieg usunięcia zaćmy**	mężczyzna; 56 lat; ze zdiagnozowaną zaćmą, szybko postępujące zmiany w prawym oku	**24,7**	**19,2**	
5.	**USG gałki ocznej**	kobieta; 45 lat; nadciśnienie tętnicze, cukrzyca; zlecenie diagnostyki zmian proliferacyjnych w oku, posiada skierowanie od okulisty	**4,4**	**0,8**	
ONKOLOGIA			0,5	1,2	
1.	**wizyta u onkologa**	mężczyzna; 38 lat; z usuniętym lewym jądrem (z powodu potwierdzonego badaniem histopatologicznym złośliwego nowotworu jądra – nasieniak) w zdjęciu RTG wykryto zmiany przerzutowe do płuc	**0,1**	**0,7**	
2.	**mastektomia całkowita**	kobieta; 32 lata; pacjentka przeszła zabieg chirurgiczny oszczędzający pierś; wznowa raka; wskazanie do mastektomii całkowitej	**1,2**	**0,8**	
3.	**resekcja macicy**	kobieta; 40 lat; zdiagnozowany rak płaskonabłonkowy szyjki macicy; stopień zaawansowania IA1; skierowanie od onkologa na resekcję macicy	**1**	**0,8**	
4.	**biopsja aspiracyjna cienkoigłowa celowana (BACC)**	kobieta; 45 lat; stwierdzone zmiany w tarczycy potwierdzone badaniem tomografii komputerowej; ból w przedniej okolicy szyi; skierowanie od internisty na dalszą diagnostykę	**0,6**	**3,2**	
5.	**zabieg chirurgiczny usunięcia zmiany**	mężczyzna; 67 lat; zdiagnozowany rak podstawnokomórkowy w okolicy oczodołowej, ograniczony miejscowo; skierowanie od onkologa na zabieg chirurgiczny usunięcia zmiany	**1,1**	**0,5**	
ORTOPEDIA I TRAUMATOLOGIA NARZĄDU RUCHU			**12,5**	**7,6**	
1.	**wizyta u ortopedy**	chłopiec; 10 lat; otyłość I stopnia; utykanie na lewą nogę; bolesność wysiłkowa w okolicy stawu biodrowego i kolanowego; skierowanie od pediatry	**1**	**1,1**	

Fundacja Watch Health Care
ul. Świętokrzyska 4/1, 30-015 Kraków
Tel. 504 741 313, Fax. + 48 12 362 45 46
sekretariat@korektorzdrowia.pl
www.korektorzdrowia.pl

BAROMETR WHC

2.	**endoprotezoplastyka stawu biodrowego**	mężczyzna; 63 lata; 8 lat temu doznał złamania szyjki udowej; od 5 lat odczuwa bóle podczas chodzenia; leczony z powodu dyskopatii; pacjent od pół roku porusza się o kulach	**13,7**	**10,5**	
3.	**endoprotezoplastyka stawu kolanowego**	kobieta; 71 lat; uszkodzenie stawu kolanowego w wyniku urazu; brak możliwości samodzielnego poruszania się bez pomocy ortopedycznych; silne dolegliwości bólowe; wskazanie do endoprotezoplastyki stawu kolanowego; przypadek uznany za pilny	**29,5**	**20,4**	
4.	**odbarczenie kręgosłupa**	mężczyzna; 73 lata; zwężenie kanału kręgowego w odcinku lędźwiowym; silny ból promieniujący do nóg i pośladków, dostaje zastrzyki ze środków przeciwbólowych i kortyzonu; dotychczasowe leczenie zachowawcze nie przyniosło poprawy	**1,3**	**2,7**	
5.	**alloplastyka stawu kolanowego**	zwyrodnienie stawu kolanowego; pacjent okresowo nie może chodzić z powodu bólu; korzysta raz w roku z sanatorium oraz 2-3 razy w roku z rehabilitacji finansowanej przez NFZ	**60,2**	**25,6**	
6.	**rekonstrukcja więzadła krzyżowego przedniego ACL**	kobieta; 35 lat;uraz skrętny kolana na skutek uprawiania sportu; wykonano USG i artroskopię kolana; skierowanie na zabieg od ortopedy	**3,8**	**4,6**	
	OTOLARYNGOLOGIA		**3,7**	**3**	
1.	**wizyta u otolaryngologa**	mężczyzna; 40 lat; silny ból w okolicach zatok przynosowych i czołowych; gorączka; zdiagnozowane ostre zapalenie zatok; posiada skierowanie od lekarza rodzinnego	**0,4**	**0,1**	
2.	**ossikuloplastyka - rekonstrukcja kosteczek słuchowych**	mężczyzna; 62 lata; przewlekłe stany zapalne ucha; uciążliwe szumy uszne; upośledzenie słuchu; wskazanie do zabiegu w celu poprawy słuchu; posiada skierowanie od otolaryngologa	**6,1**	**7,3**	
3.	**adenotomia - usunięcie migdałka gardłowego**	kobieta; 29 lat; niedosłuch spowodowany stanem zapalnym migdałków podniebiennych; niedrożność nosa; bóle okolic szczękowo-nosowych, posiada skierowanie od laryngologa	**10,4**	**9,3**	
4.	**usunięcie złogów z przewodów ślinianki**	mężczyzna; 42 lata; liczne złogi zlokalizowane w przewodzie ślinianki podżuchwowej; potwierdzone badaniem USG; posiada skierowanie od otolaryngologa	**3,6**	**3,4**	

Fundacja Watch Health Care
ul. Świętokrzyska 4/1, 30-015 Kraków
Tel. 504 741 313, Fax. + 48 12 362 45 46
sekretariat@korektorzdrowia.pl
www.korektorzdrowia.pl

5.	**operacja usunięcia perlaka**	kobieta; 26 lat; pogorszenie słuchu, nawracające stany zapalne ucha środkowego; posiada skierowanie od laryngologa	**7,7**	**3,8**	
OTOLARYNGOLOGIA DZIECIĘCA			**2,2**	**1,9**	
1.	**wizyta u otolaryngologa dziecięcego**	dziecko; 2 lata; ostre zapalenie ucha środkowego; silny ból ucha pomimo wcześniejszej terapii antybiotykowej; skierowanie od pediatry	**0,9**	**0,6**	
2.	**badanie audiologiczne metodą elektrofizjologiczną**	dziecko; 3 lata; podejrzenie głuchoty; wykonane badania behawioralne, psychofizyczne; posiada skierowanie od audiologa	**0**	**2,5**	
3.	**tonsillektomia - usunięcie trzeciego migdałka**	dziecko; 3,5 roku; trzykrotnie przeszło zapalenie oskrzeli w ciągu pół roku; przewlekły ropny katar; nawracające infekcje dróg oddechowych; obecnie ból ucha; badanie laryngologiczne wykazało przerośnięcie trzeciego migdałka 2-3 stopnia	**4,3**	**2,5**	
4.	**drenaż wentylacyjny uszu**	chłopiec; 6 lat; obustronne wysiękowe zapalenie ucha środkowego, ubytek słuchu; posiada skierowanie od laryngologa	**5,9**	**2,9**	
5.	**stapedotomia**	dziewczyna; 15 lat; jednostronny niedosłuch, stwierdzono otoskleroze potwierdzoną w badaniu tomografii komputerowej; posiada skierowanie od laryngologa	**6**	**4,6**	
PEDIATRIA			**1,7**	**2,1**	
1.	**wizyta u pediatry**	chłopczyk; 5 lat; drobne, czerwone krostki pojawiające się w zagięciach łokci i kolan oraz na stopach	**0**	**0**	
2.	**USG przezciemiączkowe**	dziecko; 4 miesiące; znacznie zmniejszone ciemiączko, kształt główki odbiega od normy; podejrzenie kraniostenozy; posiada skierowanie od pediatry	**2**	**2,3**	

Fundacja Watch Health Care
ul. Świętokrzyska 4/1, 30-015 Kraków
Tel. 504 741 313, Fax. + 48 12 362 45 46
sekretariat@korektorzdrowia.pl
www.korektorzdrowia.pl

3.	**udrożnienie kanalika łzowego**	dziecko; 5 lat; niedrożne kanały łzowe; nawracające stany zapalne spojówek	**3**	**1,1**	
4.	**operacja zeza**	dziecko: 10 lat; zez zbieżny jednostronny, brak możliwości dokładnego widzenia pola stereoskopowo, posiada skierowanie od okulisty	**4,6**	**9,3**	
5.	**operacja stawu biodrowego**	dziewczynka; 3 lata; w 3 miesiącu życia stwierdzoną dysplazję stawów biodrowych objawiającą sie zwichnięciem stawów biodrowych, dotychczasowe leczenie doprowadziło do wyleczenia jednego stawu; skierowanie na operację przez ortopedę	**4,1**	**3,7**	
POŁOŻNICTWO I GINEKOLOGIA			**0,7**	**0,6**	
1.	**wizyta u ginekologa-położnika**	kobieta; 27 lat; w 5 tygodniu ciąży; ze względu na dwukrotne wcześniejsze poronienia (krwotoki z dróg rodnych z powikłaniami w 7 oraz w 8 tygodniu ciąży); chce umówić się na wizytę kontrolną	**0,2**	**0,4**	
2.	**histeroskopia diagnostyczna macicy**	kobieta; 27 lat; zrosty wewnątrzmaciczne; krwawienia; nieprawidłowy obraz USG macicy; skierowanie od ginekologa	**1**	**0,2**	
3.	**zabieg usunięcia mięśniaków macicy**	kobieta; 46 lat; bóle w podbrzuszu; obfite krwawienia; mięśniak macicy rozpoznany przez ginekologa w wyniku badania USG macicy; nieprawidłowy wynik rozmazu; skierowanie od ginekologa na zabieg usunięcia mięśniaków	**0,6**	**0,5**	
4.	**usunięcie macicy**	kobieta; 33 lata; wynik III stopnia w badaniu cytologicznym; wskazanie do wycięcia zmian przednowotworowych; posiada skierowanie od ginekologa	**0,7**	**1**	
5.	**zabieg usunięcia macicy (histerektomia)**	kobieta; 61 lat; całkowite wypadanie macicy; posiada skierowanie od ginekologa na zabieg	**2,1**	**1,6**	

Fundacja Watch Health Care
ul. Świętokrzyska 4/1, 30-015 Kraków
Tel. 504 741 313, Fax. + 48 12 362 45 46
sekretariat@korektorzdrowia.pl
www.korektorzdrowia.pl

BAROMETR WHC

PSYCHIATRIA			**1**	**1,8**	
1.	**wizyta w poradni zdrowia psychicznego**	dziecko; 16 lat; spadek aktywności życiowej, apatia i obojętność; nasilające się objawy lękowe, bezsenność; lekarz rodzinny podjął próbę leczenia, które okazało się nieskuteczne	**1,2**	**2,8**	
2.	**leczenie uzależnienia od opioidów metadonem**	mężczyzna; 25 lat; uzależniony od heroiny od około 3 lat; zakwalifikowany do programu leczenia substytucyjnego	**0,1**	**0,4**	
3.	**leczenie na oddziale dziennym psychiatrycznym**	kobieta; 23 lata; zdiagnozowana depresja i nerwica lękowa; posiada skierowanie od psychiatry	**0,5**	**1,1**	
4.	**leczenie uzależnienia od alkoholu w ramach terapii zamkniętej**	mężczyzna; 45 lat; uzależniony od alkoholu; brak efektów w przypadku leczenia ambulatoryjnego, posiada skierowanie od lekarza z ośrodka leczenia uzależnień	**2,2**	**1,8**	
5.	**terapia elektrowstrząsami**	kobieta; 42 lata; cierpi na chorobę afektywną dwubiegunową; od roku ma głęboką depresję z silnymi tendencjami samobójczymi, oporną na leczenie farmakologiczne; posiada skierowanie od psychiatry	**0**	**0,2**	
RADIOLOGIA I DIAGNOSTYKA OBRAZOWA			**1,2**	**1,3**	
1.	**USG pęcherzyka żółciowego**	mężczyzna; 56 lat; ból kolkowy umiejscowiony w prawej części nadbrzusza; podejrzenie kamicy pęcherzyka żółciowego; posiada skierowanie od gastroenterologa	**1,2**	**1,3**	
2.	**biopsja aspiracyjna gruboigłowa**	kobieta; 58 lat; podejrzenie raka piersi na podstawie badania mammograficznego; zmiany ocenione również w badaniu USG piersi; niejednoznaczny wynik biopsji cienkoigłowej; posiada skierowanie z poradni onkologicznej	**0,5**	**0,3**	
3.	**rezonans magnetyczny kręgosłupa**	mężczyzna; 55 lat; kręgozmyk - samoistne, powolne przesuwanie się ku przodowi lub tyłowi jednego z kręgów lędźwiowych; silny promieniujący ból w okolicy lędźwiowej kręgosłupa i zaburzenia zwieraczy pęcherza i odbytu; skierowanie od neurologa na rezonans magnetyczny	**2,8**	**2,7**	

Fundacja Watch Health Care
ul. Świętokrzyska 4/1, 30-015 Kraków
Tel. 504 741 313, Fax. + 48 12 362 45 46
sekretariat@korektorzdrowia.pl
www.korektorzdrowia.pl

4.	**biopsja mammotomiczna, stereotaktyczna**	kobieta; 48 lat; liczne zmiany w prawej piersi wykryte podczas badania mammograficznego; zmiany ocenione również w badaniu USG; podejrzenie raka piersi; zlecenie wykonania biopsji mammotomicznej; posiada skierowanie z poradni onkologicznej	**1,2**	**1,2**	=
5.	**scyntygrafia nerek**	dziecko; 4 miesiące; w USG stwierdzono poszerzenie miedniczki nerkowej lewej; posiada skierowanie od nefrologa	**0,5**	**0,9**	↑
RADIOTERAPIA ONKOLOGICZNA			**0,8**	**0,9**	=***
1.	**radioterapia paliatywna**	mężczyzna; niedrobnokomórkowy rak płuc, przerzuty do mózgu, przypadek nieoperacyjny, pacjent po kwalifikacji do leczenia	**1,3**	**1,1**	↓
2.	**brachyterapia HDR**	kobieta; 49 lat; nowotwór piersi; wystąpiła wznowa po mastektomii całkowitej; posiada skierowanie z poradni onkologicznej	**0,2**	**0,4**	↑
3.	**radioterapia pooperacyjna**	mężczyzna; 68 lat, po operacji rak odbytu; skierowanie od onkologa	**0,8**	**1,5**	↑
4.	**radioterapia paliatywna raka płuca**	mężczyzna; 56 lat; ból, krwioplucie, duszności w wyniku zaawansowanego procesu nowotworowego; potwierdzony rak płuca	**1**	**0,5**	↓
5.	**radioterapia uzupełniająca w raku piersi**	kobieta; 50 lat, po amputacji piersi ze wskazaniami do pooperacyjnej radioterapii	**0,7**	**0,8**	↑
REHABILITACJA MEDYCZNA			**3,7**	**2,5**	↓
1.	**rehabilitacja po operacji**	mężczyzna; 32 lata; po operacji zerwanego ścięgno Achillesa; skierowany na rehabilitację	**2,9**	**3,2**	↑

Fundacja Watch Health Care
ul. Świętokrzyska 4/1, 30-015 Kraków
Tel. 504 741 313, Fax. + 48 12 362 45 46
sekretariat@korektorzdrowia.pl
www.korektorzdrowia.pl

2.	**rehabilitacja w ośrodku rehabilitacji dziennej**	kobieta; 61 lat; zdiagnozowana pierwotna koksartoza (zwyrodnienie chrząstki stawu biodrowego); skarży się na poranną „sztywność" oraz silny ból po dłuższym obciążeniu kończyny dolnej; posiada skierowanie na oddział rehabilitacji dziennej	**3,9**	**2,3**	
3.	**masaż klasyczny kręgosłupa (L-S, C, TH)**	kobieta; 55 lat; duże dolegliwości bólowe; trudności z chodzeniem; choroba zwyrodnieniowa; dyskopatia odcinka L-S	**6,6**	**4,5**	
4.	**rehabilitacja po udarze**	kobieta; 70 lat; po udarze niedokrwiennym, niedowład prawostronny; skierowanie od neurologa	**4,8**	**1,9**	
5.	**rehabilitacja po zawale serca**	mężczyzna; 46 lat; po zawale mięśnia sercowego; skierowanie na pilną rehabilitację	**0,3**	**0,5**	
REUMATOLOGIA			**2,1**	**3,3**	
1.	**wizyta u reumatologa**	dziecko; 10 lat; intensywny ból stawów kolanowych; stan podgorączkowy; powiększone węzły chłonne; obecność czynnika reumatoidalnego; podejrzenie młodzieńczego idiopatycznego zapalenia stawów; posiada skierowanie od pediatry	**0,5**	**2,1**	
2.	**badanie densytometryczne**	kobieta; 55 lat; bóle kręgosłupa w odcinku lędźwiowo-krzyżowym, bóle rąk; posiada skierowanie od reumatologa	**0,6**	**2,9**	
3.	**artrografia MR (rezonans magnetyczny) stawu biodrowego**	mężczyzna; 57 lat; stan zapalny stawu biodrowego potwierdzony badaniem USG; silny ból i ograniczenie ruchomości stawu; zlecenie badania w celu oceny uszkodzenia pierścienia rotatora stawowego; posiada skierowanie od ortopedy	**3,7**	**4**	
4.	**program leczenia inhibitorami tnf alfa świadczeniobiorców z ciężką, aktywną postacią zzsk**	mężczyzna; 39 lat; cierpi na zesztywniające zapalenie stawów kręgosłupa, zakwalifikowany; słaba skuteczność podawanych niesteroidowych leków przeciwzapalnych; zakwalifikowany do programu terapeutycznego	**3,3**	**6,1**	

Fundacja Watch Health Care
ul. Świętokrzyska 4/1, 30-015 Kraków
Tel. 504 741 313, Fax. + 48 12 362 45 46
sekretariat@korektorzdrowia.pl
www.korektorzdrowia.pl

BAROMETR WHC

5.	**rehabilitacja w ośrodku rehabilitacji dziennej**	mężczyzna; 32 lata; ZZSK (zesztywniające zapalenie stawów kręgosłupa); dotkliwe bóle w dolnej części kręgosłupa, w okolicy krzyżowej; zwykle symetryczne, nasilające się w godzinach nocnych; skierowanie do ośrodka rehabilitacji dziennej	**6,8**	**4,5**	
STOMATOLOGIA			**4**	**4,3**	
1.	**wizyta u ortodonty**	dziecko; 8 lat; zbyt wąska żuchwa, wyrastające zęby stałe zachodzą na siebie; posiada skierowanie od stomatologa	**6,9**	**5,7**	
2.	**leczenie dentystyczne pod narkozą**	dziecko; lat 7; porażenie mózgowe (niepełnosprawne), próchnica zębów z dolegliwościami bólowymi	**0,5**	**0,9**	
3.	**leczenie próchnicy**	dziecko; 12 lat; lekarz rodzinny stwierdził próchnicę zębów i ubytki w zębach trzonowych; brak dolegliwości bólowych	**1,1**	**1,3**	
4.	**leczenie aparatem ortodontycznym**	dziecko; 8 lat; krzywy zgryz; leczenie aparatem ortodontycznym ruchomym; posiada skierowanie od stomatologa	**1,3**	**3,3**	
5.	**proteza akrylowa**	kobieta; brak 5 zębów w jednym łuku zębowym na wskutek wypadku komunikacyjnego	**2**	**6,4**	
UROLOGIA			**2**	**1**	
1.	**wizyta u urologa**	kobieta; 54 lata; w okresie menopauzy; regularne nawrotowe stany zapalne pęcherza i dróg moczowych; posiada skierowanie od ginekologa	**4,3**	**1,3**	
2.	**biopsja stercza**	mężczyzna; 67 lat; potwierdzony badaniem USG rozrost gruczołu krokowego; podwyższony poziom PSA; podejrzenie raka prostaty; zlecenie przez urologa wykonania biopsji stercza	**0,5**	**0,6**	

Fundacja Watch Health Care
ul. Świętokrzyska 4/1, 30-015 Kraków
Tel. 504 741 313, Fax. + 48 12 362 45 46
sekretariat@korektorzdrowia.pl
www.korektorzdrowia.pl

BAROMETR WHC

3.	**cystoskopia**	mężczyzna; 71 lat; częstomocz, krwiomocz; guz pęcherza moczowego potwierdzony w badaniu USG; zlecenie wykonania cystoskopii w celu pogłębienia diagnozy; posiada skierowanie od urologa	**0,6**	**0,7**	
4.	**operacja nietrzymania moczu (TVT)**	kobieta; 65 lat; wysiłkowe nietrzymanie moczu; brak poprawy po leczeniu zachowawczym; wskazanie do operacji nietrzymania moczu z użyciem syntetycznego wszczepu (taśma TVT); posiada skierowanie od urologa	**2,2**	**1,8**	
5.	**urografia**	kobieta; 28 lat; kilka epizodów moczenia nocnego w ciągu ostatnich 3 miesięcy; zlecenie urografii w celu oceny czynności nerek; posiada skierowanie od urologa	**0,1**	**0,5**	
UROLOGIA DZIECIĘCA			**1,2**	**1,1**	
1.	**wizyta u urologa dziecięcego**	dziecko; 11 lat; zdiagnozowana cukrzyca; rutynowe badanie moczu wykazało obecność glukozy; trudno poddaje się kontroli; nawracające zakażenia cewki moczowej z dużą bolesnością; posiada skierowanie od lekarza pediatry	**1,2**	**0,8**	
2.	**cystouretrografia (CUM)**	dziecko; 7 miesięcy; nawracające infekcje dróg moczowych; posiada skierowanie od urologa	**0,9**	**0,6**	
3.	**operacja wodonercza sposobem Andersona – Hynesa**	chłopiec; 15 lat; silne dolegliwości bólowe; w badaniu USG i urografii stwierdzono wodonercze wrodzone	**0,9**	**1,7**	
4.	**operację usunięcia wodniaka prawego jądra**	chłopiec; 3 lata; wodniak wrodzony prawego jadra; powiększona moszna; skierowanie od urologa	**2,3**	**1,8**	
5.	**zabieg usunięcia żylaków powrózka nasiennego**	chłopak; 17 lat; żylaki powrózka nasiennego 2 stopnia, tępy ból naczyń krwionośnych i jąder; skierowanie od urologa	**1,2**	**1,9**	

Fundacja Watch Health Care
ul. Świętokrzyska 4/1, 30-015 Kraków
Tel. 504 741 313, Fax. + 48 12 362 45 46
sekretariat@korektorzdrowia.pl
www.korektorzdrowia.pl