

Doświadczenie własne w rozliczaniu świadczeń zakwalifikowanych do sekcji „F” charakterystyki Jednorodnych Grup Pacjentów (JGP)

Personal experience in accounting services qualified for the section „F” characteristics of Diagnosis Related Groups

MONIKA CZAJKOWSKA, ERWIN STRZESAK

Wielkopolskie Centrum Onkologii w Poznaniu

W opracowaniu zawarte zostały dane statystyczne dotyczące liczby wyznaczonych grup JGP (Jednorodnych Grup Pacjentów) z sekcji „F” i związanych z nimi kosztów wynikających z długości pobytu pacjenta w szpitalu.

Słowa kluczowe: sekcja JGP, grupa JGP, rozliczanie, procedury

The article presents the statistical data regarding the number of determined Diagnosis Related Groups of “F” section and related costs of hospital stay.

Key words: section of Diagnosis Related Groups, group of Diagnosis Related Groups, settlement, procedures

© Hygeia Public Health 2011, 46(1): 104-108

www.h-ph.pl

Nadesłano: 20.01.2010

Zakwalifikowano do druku: 30.12.2010

Adres do korespondencji / Address for correspondence

Monika Czajkowska
Wielkopolskie Centrum Onkologii
ul. Garbary 15, 61-866 Poznań
e-mail: strzesak@sylaba.poznan.pl

Wstęp

Jednorodne Grupy Pacjentów (JGP) (DRG – *diagnosis related groups*) – to sposób rozliczania usług zdrowotnych przez płatnika (w Polsce przez Narodowy Fundusz Zdrowia).

Ideą tego rozwiązania jest stworzenie w miarę prostych i łatwych w stosowaniu metod kwalifikowania (już po wykonaniu) danego świadczenia do pewnej grupy ze ściśle zdefiniowanej listy celem rozliczenia usługi przed płatnikiem. Praktyczna konstrukcja tego systemu wynika z obserwacji, że pewne grupy pacjentów, często znacznie różniących się, w zasadzie wymagają dość podobnego postępowania, z drugiej strony, ta sama choroba u pacjentów różniących się wiekiem i współistniejącymi problemami wymaga często całkiem innego postępowania. Kwalifikację do grupy wykonuje się albo na podstawie rozpoznania definiowanego międzynarodową klasyfikacją chorób i problemów zdrowotnych ICD-10 (dotyczy głównie leczenia niezabiegowego), albo wymienioną w stosownej liście procedurą leczniczą wymienioną w liście JGP identyfikowaną kodem klasyfikacji ICD-9^{1/}.

W Polsce rozliczanie świadczeń według JGP rozpoczęto od III kwartału 2008 roku. Wprowadzo-

ny od 1 lipca 2008 r. na mocy zarządzenia Prezesa Narodowego Funduszu Zdrowia^{2/} system rozliczeń lecznictwa zamkniętego powstał w celu rozliczania ogółu szpitali w zakresie powtarzalnych i typowych zjawisk chorobowych.

Zgodnie z założeniami HRG^{3/} system jednorodnych grup pacjentów składa się z grup podzielonych na sekcje (zbiory grup w układzie anatomiczno-fizjologicznym). Sekcje powiązane są z obszarem klinicznym lub dziedziną medycyny, co ułatwia to wyszukanie grupy.

W niniejszym artykule zostały przedstawione informacje o sekcji „F” związanej z chorobami układu pokarmowego.

Materiał i metoda

Praca została sporządzona metodą analizy statystycznej na podstawie danych rozliczeniowych pochodzących z zaewidencjonowanych hospitalizacji w systemie informatycznym szpitala.

Analizowane dane dotyczą okresu od 01.07.2008 r. do 30.09.2010 r., który obejmuje 9 kwartałów: III i IV

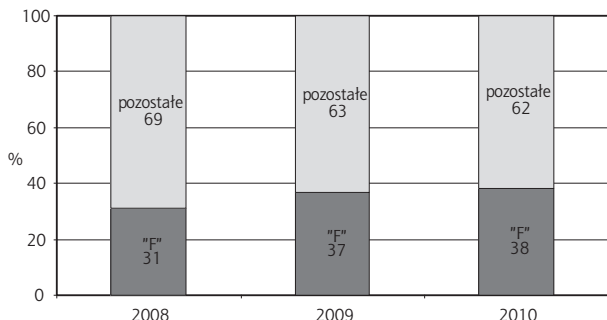
^{2/} Zarządzenie Prezesa Narodowego Funduszu Zdrowia nr 32/2008/ DSOZ z dnia 11 czerwca 2008 r. w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne.

^{3/} <http://signposting.ic.nhs.uk/?k=hrg>

^{1/} http://pl.wikipedia.org/wiki/Jednorodne_grupy_pacjent%C3%B3w

kwartał 2008 roku, I-IV kwartał 2009 roku oraz I-III kwartał 2010 roku.

W każdym z badanych kwartałów grupy z sekcji „F” stanowiły do 30% rozliczonych za pomocą grup JGP hospitalizacji, co prezentuje rycina 1.



Ryc. 1. Procentowy rozkład wyznaczonych grup z poszczególnych sekcji JGP w latach 2008-2010

Fig. 1. Percentage plan of determined groups between 2008-2010

W III i IV kwartałach 2008 roku na 7016 wyznaczonych grup, sekcja „F” wyznaczona była w 1968 hospitalizacjach. W roku 2009 (I-IV kwartał) na 9088 wyznaczonych grup, sekcja „F” stanowiła liczbę 2479, natomiast w trzech pierwszych kwartałach 2010 roku wyznaczono w szpitalu 6392 grup, z czego 1921 stanowiła sekcja „F”.

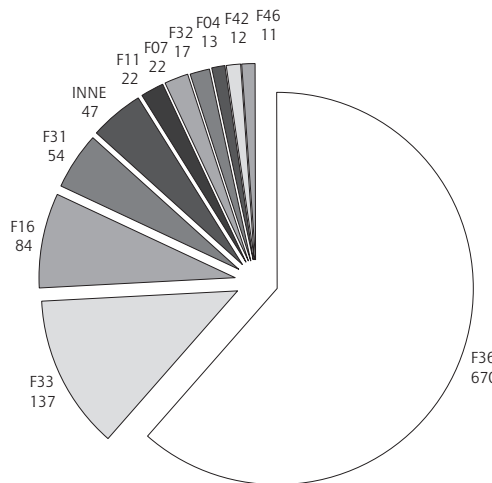
W latach 2008-2010 w szpitalu ewidencjonowane były między innymi grupy z sekcji „F” zaprezentowane w tabeli I.

Tabela I. Grupy JGP z sekcji „F” wyznaczane w latach 2008-2010
Table I. Diagnosis Related Groups of “F” section determined between 2008-2010

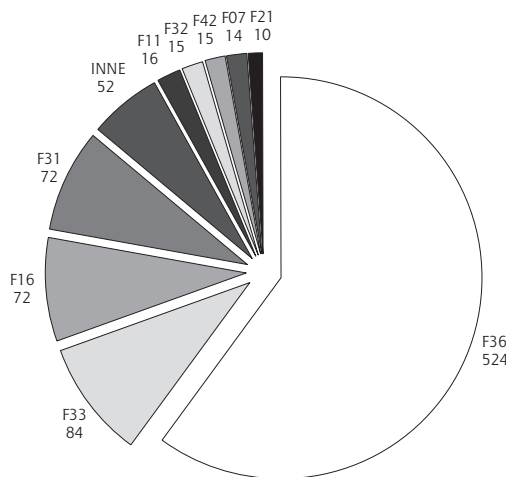
Grupy JGP	
F01	Duże zabiegi przełyku
F02	Duże zabiegi przełyku, w tym protezowanie
F03	Średnie i endoskopowe zabiegi przełyku
F04	Diagnostyczne zabiegi przewodu pokarmowego
F07	Choroby przełyku
F11	Kompleksowe zabiegi żołądka i dwunastnicy
F12	Duże zabiegi żołądka i dwunastnicy
F13	Zabiegi lecznicze żołądka i dwunastnicy
F16	Choroby żołądka i dwunastnicy
F21	Kompleksowe zabiegi jelita cienkiego
F22	Duże i endoskopowe zabiegi jelita cienkiego
F26	Choroby jelita cienkiego (bez chorób zapalnych)
F31	Kompleksowe zabiegi jelita grubego
F33	Duże i endoskopowe zabiegi jelita grubego
F36	Choroby jelita grubego
F42	Duże zabiegi jamy brzusznej
F43	Średnie i endoskopowe lecznicze zabiegi jamy brzusznej
F44	Diagnostyczne i lecznicze zabiegi jamy brzusznej
F46	Choroby jamy brzusznej
F72	Operacje przepuklin jamy brzusznej z wszczepem
F73	Operacje przepuklin brzusznych
F86	Choroby wyrostka robaczkowego
F93	Średnie zabiegi odbytu
F96	Choroby odbytu

Wyniki

Na rycinach 2 i 3 zaprezentowane zostały dane dotyczące najczęściej wyznaczanych grup w 2008 roku.



Ryc. 2. Liczba wyznaczonych grup z sekcji „F” w III kwartale 2008 r.
Fig. 2. Number of determined groups of “F” section in 3rd quarter of 2008



Ryc. 3. Liczba wyznaczonych grup z sekcji „F” w IV kwartale 2008 r.
Fig. 3. Number of determined groups of “F” section in 4th quarter of 2008

W III i IV kwartałach 2008 roku grupa „F36 Choroby jelita grubego” stanowiła powyżej 60% wyznaczonych grup z sekcji „F”.

Wyznaczanie powyższej grupy związane jest z bardzo częstym rozpoznawaniem nowotworu złośliwego odbytnicy lub jelita grubego w Wielkopolskim Centrum Onkologii, a tym samym wykonywanych jest najwięcej zabiegów z tej dziedziny.

Zarówno w III i IV kwartałach 2008 roku, trzy najczęściej wyznaczane grupy JGP to:

- „F33 Średnie i endoskopowe zabiegi jelita grubego”, w III kwartale stanowiła 13%, w IV kwartale 10%

- „F16 Choroby żołądka i dwunastnicy”, w III kwartale stanowiła 7,7%, a w IV kwartale 8%
- „F31 Kompleksowe zabiegi jelita grubego” w III kwartale stanowiła 5%, a w IV kwartale 8%.

Od lipca do końca grudnia 2008 r. grupy z sekcji „F” wyznaczane w znikomym odsetku zostały przedstawione w tabeli II.

Tabela II. Grupy JPG z sekcji „F”
Table II. Diagnosis Related Groups of “F” section

Grupy JPG	
F04	Diagnostyczne zabiegi przewodu pokarmowego
F07	Choroby przełyku
F11	Kompleksowe zabiegi żołądka i dwunastnicy
F21	Kompleksowe zabiegi jelita cienkiego
F32	Duże i endoskopowe zabiegi jelita grubego
F42	Duże zabiegi jamy brzusznej
F46	Choroby jamy brzusznej

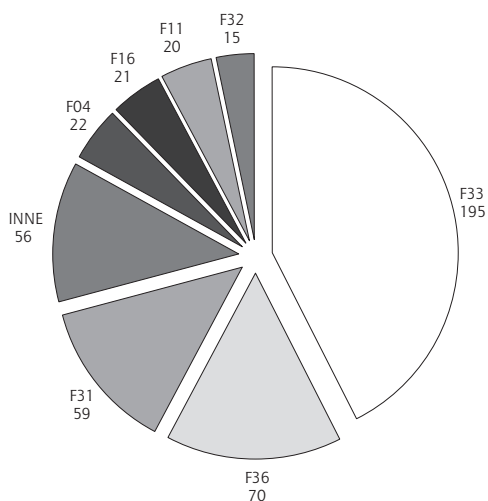
Odsetek hospitalizacji z rozliczonymi grupami wskazanymi w tabeli II w analizowanych kwartałach 2008 roku nie przekraczał 5.

Na wykresach widoczna jest kategoria – INNE, która odnosi się do sumy liczby hospitalizacji z grupami JPG, które wyznaczane były najrzadziej. W kategorii tej w III kwartale znajdowały się: F21, F12, F03, F72, F86, F02, F13, F26, F73, F01.

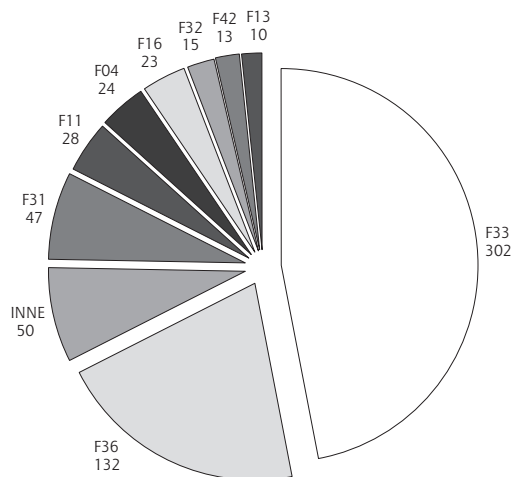
W IV kwartale: F04, F46, F72, F12, F02, F13, F26, F43, F03, F86, F96, F01.

Na zaprezentowanych rycinach 4, 5, 6, 7 zostały przedstawione dane dotyczące wyznaczanych grup w 2009 r.

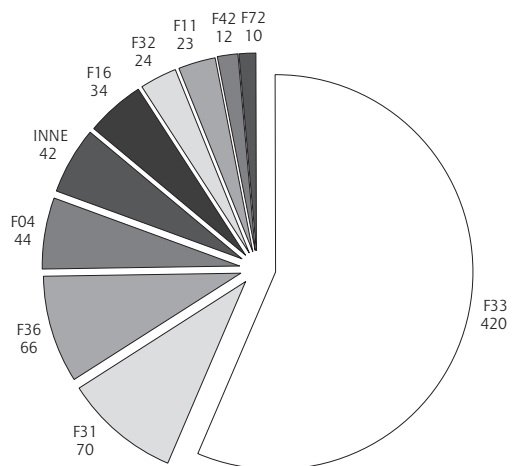
W analizowanych okresach widoczne jest, iż najwięcej hospitalizacji w 2009 roku zakończyło się



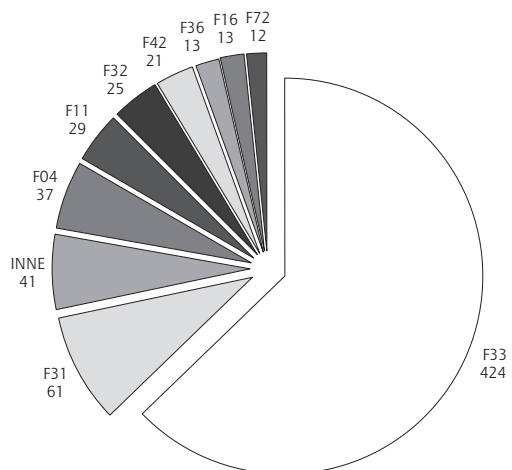
Ryc. 4. Liczba wyznaczonych grup z sekcji „F” w I kwartale 2009 r.
Fig. 4. Number of determined groups of “F” section in 1st quarter of 2009



Ryc. 5. Liczba wyznaczonych grup z sekcji „F” w II kwartale 2009 r.
Fig. 5. Number of determined groups of “F” section in 2nd quarter of 2009



Ryc. 6. Liczba wyznaczonych grup z sekcji „F” w III kwartale 2009 r.
Fig. 6. Number of determined groups of “F” section in 3rd quarter of 2009



Ryc. 7. Liczba wyznaczonych grup z sekcji „F” w IV kwartale 2009 r.
Fig. 7. Number of determined groups of “F” section in 4th quarter of 2009

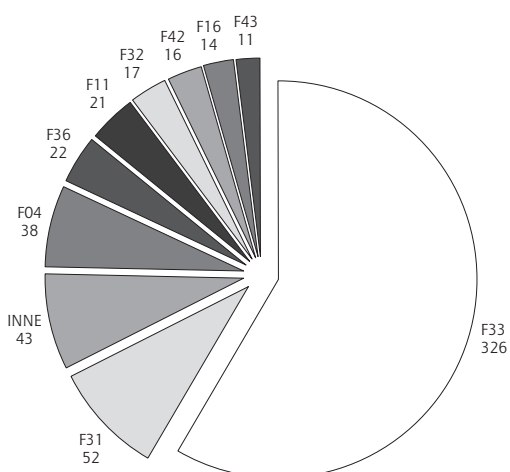
wyznaczeniem grupy „F33 Średnie i endoskopowe zabiegi jelita grubego”, która stanowiła w I i II kwartale powyżej 40% hospitalizacji z grupami sekcji „F”, a w III i IV kwartale powyżej 50%.

W I i II kwartale drugą najczęściej wyznaczaną grupą była „F36 Choroby jelita grubego” stanowiąca od 15-20%. W III i IV kwartale drugą grupę tworzy „F 31 Kompleksowe zabiegi jelita grubego” – 9%.

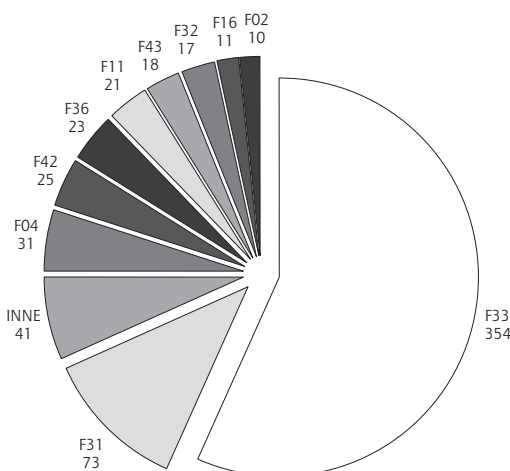
Trzecia co do liczby w I i II kwartale znalazła się grupa: „F31 Kompleksowe zabiegi jelita grubego”, w III kwartale „F36 Choroby jelita grubego”, w IV kwartale znalazła się grupa „F04 Diagnostyczne zabiegi przewodu pokarmowego”.

Kategoria – INNE do analizowanych kwartałów 2009 roku zawiera grupy: F01, F07, F12, F21, F22, F43, F46, F93.

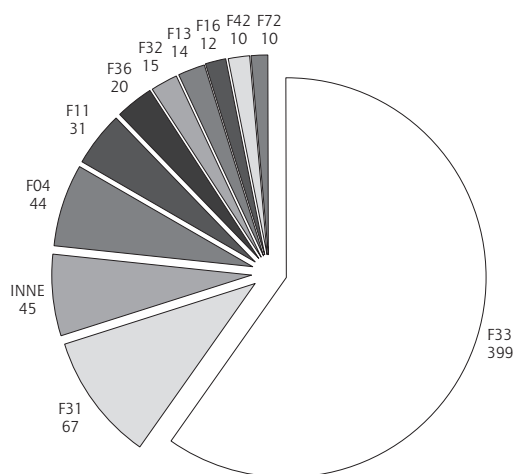
Na rycinach 8, 9 i 10 zaprezentowane zostały dane dotyczące wyznaczanych grup w 2010 r.



Ryc. 8. Liczba wyznaczonych grup z sekcji „F” w I kwartale 2010 r.
Fig. 8. Number of determined groups of “F” section in 1st quarter of 2010



Ryc. 9. Liczba wyznaczonych grup z sekcji „F” w II kwartale 2010 r.
Fig. 9. Number of determined groups of “F” section in 2nd quarter of 2010



Ryc. 10. Liczba wyznaczonych grup z sekcji „F” w III kwartale 2010 r.
Fig. 10. Number of determined groups of “F” section in 3rd quarter of 2010

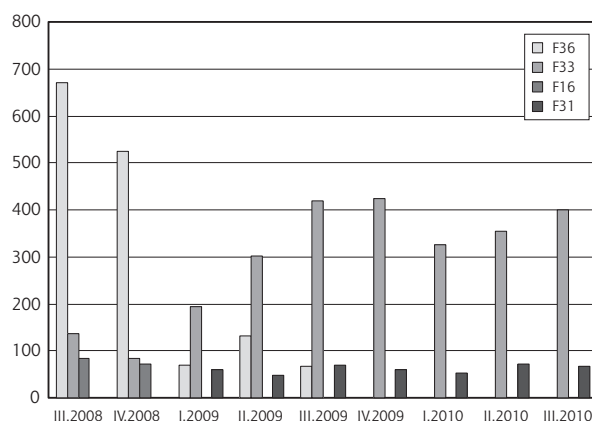
We wszystkich trzech kwartałach 2010 roku największą liczbę wyznaczonych grup w celu rozliczenia pobytu szpitalnego stanowią:

- „F33 Średnie i endoskopowe zabiegi jelita grubego” – około 60%,
- „F31 Kompleksowe zabiegi jelita grubego” w I kwartale 9%, II kwartale 12%, a III kwartale 10%,
- „F04 Diagnostyczne zabiegi przewodu pokarmowego” w I i III kwartale po 7%, w II kwartale 5%.

Kategoria – INNE do analizowanych kwartałów 2010 roku zawiera grupy: F01, F03, F73, F07, F22, F44, F26, F53, F82.

Podsumowując analizę wszystkich 9 kwartałów (ryc. 11) najczęściej pod względem liczby zostało wyznaczonych grup z sekcji „F”:

- „F33 Średnie i endoskopowe zabiegi jelita grubego”,
- „F36 Choroby jelita grubego”,
- „F31 Kompleksowe zabiegi jelita grubego”.



Ryc. 11. Liczbowy rozkład najczęściej wyznaczanych grup z sekcji „F” w 9 kwartałach
Fig. 11. Number of determined groups of “F” section in 9 quarters

Najczęściej wyznaczane grupy w dziewięciu analizowanych kwartałach funkcjonowania systemu rozliczeń JGP zostały pokazane na rycinie 11. Grupy te posiadają wartość punktową, określoną przez Narodowy Fundusz Zdrowia w załączniku 1a do Zarządzenia Nr 69/2009/DSOZ Prezesa Narodowego Funduszu Zdrowia z dnia 3 listopada 2009 r. wraz z późniejszymi zmianami.

Zgodnie z obecnie obowiązującym katalogiem 1a, grupy te przyjmują następującą wartość:

- „F33 Średnie i endoskopowe zabiegi jelita grubego” – 36 punktów,
 - „F36 Choroby jelita grubego” – 48 punktów,
 - „F31 Kompleksowe zabiegi jelita grubego” – 232 punkty,
 - „F04 Diagnostyczne zabiegi przewodu pokarmowego” – 11 punktów,
 - „F16 Choroby żołądka i dwunastnicy” – 37 punktów.
- Dla hospitalizacji jednodniowej wartość ta ulega zmianie w przypadku grupy: F33 – 32 punkty, F04 – 10 punktów.

W roku 2008 najczęściej wyznaczane grupy to: F36, F33 i F16. Hospitalizacje z rozliczoną grupą JGP „F36 Choroby jelita grubego” trwały od 1 do 5 osobodni.

Grupa „F33 Średnie i endoskopowe zabiegi jelita grubego” wyznaczana była przy hospitalizacji jednodniowej.

Grupa „F16 Choroby żołądka i dwunastnicy” wyznaczana była najczęściej do hospitalizacji trwającej średnio od 1 do 4 osobodni.

W roku 2009, w I i II kwartale najwięcej wyznaczonych zostało grup: F33, F36 i F31. W III i IV kwartale były to: F33, F31 oraz F36 lub F04.

Grupa F33 wyznaczana jako jedna z najczęstszych w 2009 roku charakteryzowała się jednodniowym pobytem pacjenta na oddziale, co stanowi znacznie mniejsze koszty ponoszone przez szpital. W ten sam sposób trwał pobyt pacjenta z wyznaczoną grupą F04.

Pacjenci z chorobami jelita grubego (F36) przebywali na oddziale szpitalnym najczęściej 1, 2, 4 lub 5 osobodni, natomiast grupa „Kompleksowe zabiegi jelita grubego” charakteryzowała się długim pobytem pacjenta na oddziale.

Najbardziej opłacalne dla szpitala ze względu na niskie koszty są grupy F04 oraz F33, które to zgodnie z przeanalizowanymi danymi wiążą się z jednodniowym pobytem pacjenta na oddziale naszego szpitala.

W 2010 roku od I do III kwartału dominowały grupy JGP związane z hospitalizacją jednodniową (F33 oraz F04). Grupa, która pod względem liczby wyznaczeń znajdowała się na 2 miejscu to „F31 Kompleksowe zabiegi jelita grubego”, gdzie pacjent przebywał na oddziale powyżej 10 dni, co generuje wiele dodatkowych kosztów ze strony szpitala.

Podsumowanie i wnioski

Świadczenia medyczne udzielone w ciągu 9 pierwszych kwartałów obowiązywania nowego systemu rozliczeń JGP na terenie Wielkopolskiego Centrum Onkologii zakwalifikowane zostały w większości do sekcji „F”. Najwięcej wyznaczonych zostało grup przedstawionych w tabeli I.

Opłacalne pod względem poniesionych niskich kosztów są grupy „F04 Diagnostyczne zabiegi przewodu pokarmowego” i „F33 Średnie i endoskopowe zabiegi jelita grubego”. Analizując zaewidencjonowane pobyty pacjentów z wyznaczonymi powyższymi grupami JGP należy zwrócić uwagę na to, iż czas hospitalizacji pacjentów był bardzo krótki, bo wyniósł jeden dzień, co jest bardzo dogodne dla pacjentów i zwiększa komfort leczenia.

Natomiast pozostałe grupy – F16, F36, F31 związane były z długim czasem hospitalizacji, co jednoznacznie zwiększa koszty, na które składa się zabieg, badanie(a) oraz dodatkowo: pobyt całonocowy pacjenta na oddziale i związane z tym nakłady.