



ФОНД ЗА ЗДРАВСТВЕНО  
ОСИГУРУВАЊЕ НА МАКЕДОНИЈА  
www.fzo.org.mk

Адреса: Македонија 66, 1000 Скопје  
Тел.: 02 3289 000  
Централа.: 02 3289 000  
Факс: 02 3289 048  
Е-пошта: info@fzo.org.mk

Од: ФОНД ЗА ЗДРАВСТВЕНО ОСИГУРУВАЊЕ НА МАКЕДОНИЈА  
До: ЈАВНОСТА  
Дата: 30.11.2010

## СООПШТЕНИЕ ДО ЈАВНОСТА

### ДСГ ИЗВЕШТАЈ јануари-септември 2010 година

ДСГ методологијата како систем за евидентирање и фактурирање на здравствените услуги за акутните болнички пациенти е една од најдобрите реформи спроведени во здравството на Република Македонија за што сведочат и другите развиени држави кои работат на овој систем.

ДСГ системот овозможува формирање на централна база на сите здравствени услуги во РМ за болничките пациенти, како и други статистички важни податоци (пол, возраст, тежина итн.) Пристапот до овие податоци, дали директен (необработени податоци) или преку извештаи изработени од ФЗОМ и други институции овозможува споредливост меѓу болниците од аспект на ефикасност, сложеност на здравствените услуги, распон на здравствените услуги на ниво на ЈЗУ, искористеност на капацитетите и сл. ДСГ системот во практика дава мерливи параметри со кои може да се врши и меѓудржавно споредување, како и споредување на резултатите на нашите болници со болниците од другите држави.

ДСГ системот истотака е една од најкористените алатки за ЈЗУ и ФЗОМ затоа што овозможува увид во реално време за работењето и состојбата на ЈЗУ преку извештаи и анализа на сопствените трошоци, планирање и предвидување на финансиски средства, број на случаи во здравствените установи, поросечно траење на престој на пациенти, преглед по дијагностички категории, увид во најбројни дијагнози и процедури во ЈЗУ како и увид во најбројните дијагнози во сите ЈЗУ кои го користат овој систем. Покрај ова ДСГ стана и алатка за креирање на здравствената политика од страна на надлезните институции и алатка за микроменаџмент на самите ЈЗУ.

Од тие причини Фондот за здравствено осигурување на Република Македонија изготви извештај за работењето на ЈЗУ според ДСГ методологијата за периодот јануари-декември 2010 година. Во него податоците се претставени во два дела; во првиот дел се податоците за 2010 година, а во вториот е направена споредба за истиот период 2009 и 2010 година, како и анализа на податоците по квартали.

Од големиот број на анализи и податоци во ова соопштение ќе наведеме неколку примери:

1. **Вкупниот број на пациенти** по ДСГ методологија е помал во 2010 година за 6% или за околу 10.000 случаи, што се должи на



- подобрување на кодирањето (веќе не се кодираат пациенти кои доаѓаат само за терапија, кои се на дијализа и кои се на рехабилитација) и
  - намален број на пациенти со инфективни заболувања (во периодот на анализа немаше епидемии)
2. **Бројот на грешни ДСГ кодови (error DRG)** е намален на само 26 случаи што се должи на контролите од страна на ФЗОМ и на координаторите во ЈЗУ
  3. Во однос на анализата за најчести ДСГ услуги забележливо е дека на 4 место се наоѓа ДСГ групата Р67С *Новороденче, тежина при прием >2499 g без сигнификантни процедури во операциона сала со друг проблем*, односно од вкупниот број на новороденчиња со тежина над 2500 грама, 29% се раѓаат со некој проблем (причината може да биде грешка при кодирањето или медицински проблем во ЈЗУ). Тоа е големо намалување во споредба со истиот период 2009 година (37%), но сеуште претставува висок процент на бебиња кои се раѓаат со некој проблем.
  4. Од вкупниот број на вагинални породувања 26% се пропратени со некој проблем (причината може да биде грешка при кодирањето или медицински проблем во ЈЗУ), што е незначително намалување во однос на истиот период 2009 година (27%)
  5. **Просечен престој на пациентите во болниците (ALOS)**, на национално ниво, изнесува 5,9 денови и покажува намалување во однос на истиот период 2009 кога просечниот ден на лежење изнесуваше 6,25, што е една од целите на ДСГ системот.
    - **Клиники со најдолг просечен престој**
      - Клиника за психијатрија Скопје - 27 дена
      - Клиника за дерматовенерологија Скопје - 15,5 дена
      - Институт за радиотерапија и онкологија - 14,2 дена
    - **Клиники со најкраток просечен престој**
      - Клиника за гастроентерохепатологија - 2,3 дена
      - Клиника за пластична и реконструктивна хирургија - 2,4 дена
      - Клиника за очни болести Скопје - 2,6 дена
    - **Клинички и општи болници со најдолг просечен престој**
      - Клиничка болница Штип - 8,2 дена
      - Градска општа болница 8 Септември - 8,1 дена
      - Општа болница Велес - 6,4 дена
    - **Клинички и општи болници со најкраток просечен престој**
      - Клиничка болница Тетово - 4 дена
      - Општа болница Кичево - 4,1 дена
      - Општа болница Струга - 4,4 дена
    - **Специјална болница со најдолг просечен престој**
      - СБ за ортопедија и трауматологија Св.Еразмо Охрид - 13,7
    - **Специјална болница со најдолг просечен престој**
      - Завод за превенција, лек и рехабилитација на крдиолошки заболувања Охрид - 2,4



ФОНД ЗА ЗДРАВСТВЕНО  
ОСИГУРУВАЊЕ НА МАКЕДОНИЈА  
www.fzo.org.mk

Адреса: Македонија 66, 1000 Скопје  
Тел.: 02 3289 000  
Централа.: 02 3289 000  
Факс: 02 3289 048  
Е-пошта: info@fzo.org.mk

- Еднодневните пациенти односно оние кои доаѓаат и си заминуваат истиот ден сеуште се во мал процент и нивниот број изнесува 9.850 или 6,4 % од вкупно 154.703 случаи на национално ниво.
- 6. Комплексноста на случаите или case mix index, главен показател за сложеноста на пациентите и потрошувачка на болничките ресурси, на национално ниво изнесува 0,91, што е мало зголемување во однос на 0.88 во истиот период 2009 година. Вредноста на овој индекс на сложеност на услугите искажан по типот на здравствени установи изнесува :
  - 1,15 во клиниките
  - 0,73 во клинички болници
  - 1,0 во специјалните болници
  - 0,72 во општите болници

ДСГ извештаите изработени од страна на ФЗОМ претставуваат многу добра алатка

#### 1. За менаџерите на болниците

- **следење каде се трошат најголем дел од ресурсите**
- **следење на искористеност на одделенијата во болниците**
- **редистрибуција на средствата во опрема, простор или во едукација-доедукација на кадри**
- **планирање на видот и обемот на услугите** (конкретно овој извештај, заедно со годишниот извештај за 2009 година, ќе им помогне на ЈЗУ во планирањето на видот и обемот на здравствени услуги кои предвидуваат дека ќе ги остварат во 2011 година)

#### 2. За стручната јавност

- **следење на трендовите во здравството на национално ниво**
- **воведување или ревидирање на протоколите за работа**
- **научно-истражувачка работа**

Деталниот извештај можете да го видите и превземете од web страницата на ФЗОМ [www.fzo.org.mk](http://www.fzo.org.mk) во делот за извештаи, анализи и прегледи.

Фонд за здравствено осигурување на Македонија