



Baština Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine

**Simpozijum Perinatalni trendovi i socioekonomski status u Bosni i Hercegovini, Sarajevo, 20 decembar /prosinac 2008.**

**Šimić, Srećko; Mehmedbašić, Senad**

**2009**

Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine

<https://bastina.anubih.ba/handle/123456789/867>

Preuzeto s Baštine Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine

<https://bastina.anubih.ba/>



AKADEMIJA NAUKA I UMJETNOSTI BOSNE I HERCEGOVINE  
АКАДЕМИЈА НАУКА И УМЈЕТНОСТИ БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ  
ACADEMY OF SCIENCES AND ARTS OF BOSNIA AND HERZEGOVINA

---

POSEBNA IZDANJA  
KNJIGA CXXII

---

Odjeljenje medicinskih nauka  
Knjiga 35

---

SIMPOZIJUM  
**PERINATALNI TRENDovi I  
SOCIOEKONOMSKI STATUS  
U BOSNI I HERCEGOVINI**

---

Sarajevo, 20. decembar/prosinac 2008.

---

*Uredili*

Srećko Šimić  
Senad Mehmedbašić

SARAJEVO 2009.

# PERINATALNA ZBIVANJA NA GINEKOLOŠKO-POROĐAJNOM ODJELU U 2006. i 2007. GODINI

Dr. Ljiljana Bilobrk-Josipović, Dr. Branka Lovrinović  
Hrvatska bolnica "Dr. Fra Mato Nikolić" Nova Bila, Ginekološko-porođajni odjel

## Cilj rada

- Prikazati i analizirati perinatalne rezultate u protekle dvije godine u našem rodilištu

## Materijal i metode

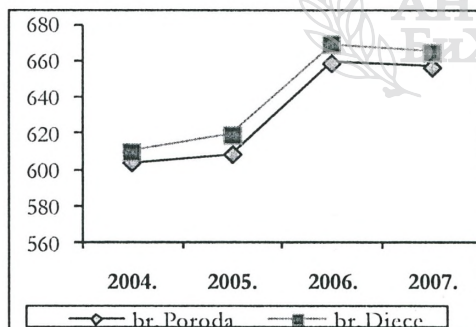
- Korištene su rađaonske povijesti bolesti
- Podaci prebačeni u elektroničku bazu podataka u excelu
- Podaci obrađeni metodom filtriranja podataka

## Rezultati

- U 2006. i 2007. godini bilo je 1318 poroda
- Rođeno je 1336 djece, 18 blizanačkih **trudnoća** (1,37%)
- Rođen je 671 dječak (50,22%) a djevojčica 666 (49,78%)
- Prvorotkinja je bilo 537 (40,74%), a višerotkinja 781 (59,26%). Najbrojnije su drugorotke 434 (32,93%)

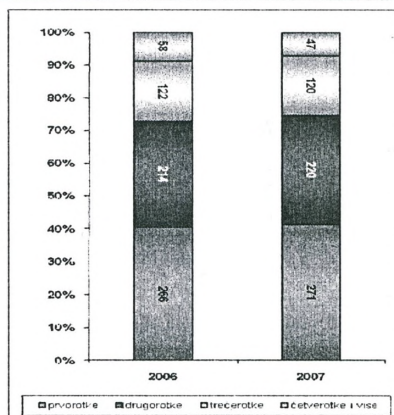
God./broj	2004	2005	2006	2007
Br. poroda	605	610	660	658
br. djece	611	620	670	666

Tablica 1: trend kretanja broja poroda od 2004. do 2007. godine



god./broj	2006.	2007.
Prvorotke	266(40,30%)	271(41,19%)
Drugorotke	214(32,43%)	220(33,43%)
Trećerotke	122(18,48%)	120(18,24%)
Četverotke i više	58(8,79%)	47(7,14%)
ukupno	660	658

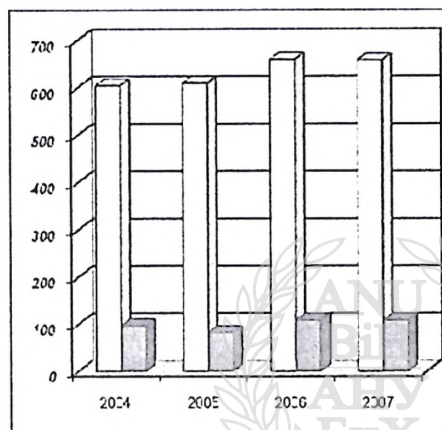
Tablica 2: Struktura porodilja



- Prosječni paritet je 2,1
- Prosječna životna dob prvorotkinja je 24 godine, a višerotkinja 30 godina
- Prosječna porodna težina dječaka je 3553 grama, a djevojčica 3382 grama
- Broj prijevremenih poroda je 49 (3,72%)
- Djece porodne težine ispod 2500 grama bilo je 51 (3,81%)
- Poroda na zadak je bilo 35 (2,62%), vaginalno porođeno 9, a operativno završeno 26
- Carskim rezom je završeno 218 poroda (16,54%), od toga prvorotkinja 90 a višerotkinja 128
- V.E. je završeno 9 poroda (0,67%)
- Prosječni Apgar zbroj u prvoj minuti je 7,9 a u petoj 8,9

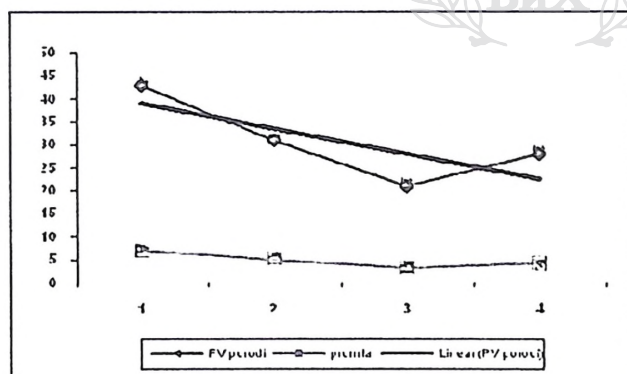
god./broj	2004	2005	2006	2007
broj poroda	605	610	660	658
broj S.C.	98 16,20%	83 13,60%	109 16,51%	109 16,57%

Tablica 3: Operativno dovršeni porodi



god./broj	PV porodi	promila
2004	43	7.1
2005	31	5.08
2006	21	3.18
2007	28	4.2

Tablica 4 : Prijevremeni porodi

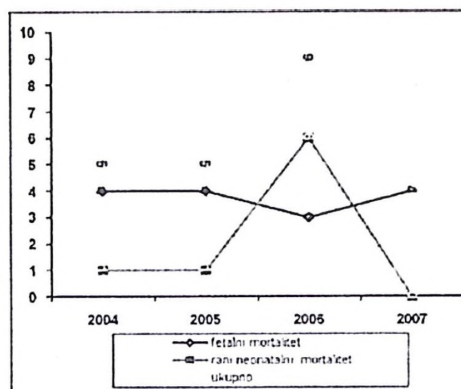


### Perinatalni mortalitet

- U 2006. i 2007. god. mrtvorođeno je 7 novorođenčadi (5,24 ‰)
- U prvih 7 dana života umrlo je 6 djece (4,49‰)
- Ukupni mortalitet je 9,73‰
- U 2006. god. kod troje djece sa ranim neonatalnim mortalitetom dijagnosticirane su anomalije: dvoje sa srčanom i jedno sa koštanim malformacijama
- Nismo imali maternalnog mortaliteta

broj/god	2004	2005	2006	2007
fetalni mortalitet	4	4	3	4
rani neonatalni mortalitet	1	1	6	0
ukupno	5 8,18‰	5 8,06‰	9 13,44‰	4 6‰

Tablica 5: Perinatalni mortalitet



### Rasprava i zaključci

- Broj poroda je nešto veći u odnosu na 2004. i 2005. god. (za oko 50 poroda)
- Porodeno je više dječaka nego djevojčica (0,44%)
- Broj prvoročkinja je porastao za 5%
- Smanjen je broj prijevremenih poroda sa prosječnih 6,09% za prethodne dvije godine na 3,72% u ovom periodu
- Broj S.C. u odnosu na prosjek 1998-2005. godina, 14,86%, u laganom je porastu za 1,6%
- "Loša 2006. godina" sa visokim perinatalnim mortalitetom od 13,44‰ zbog visokog ranog neonatalnog mortaliteta (troje djece sa verificiranim malformacijama), završila se uspješnom 2007. god. sa perinatalnim mortalitetom od 6‰
- Pokušat ćemo zadržati taj trend ne podižući prosjek carskih rezova