

**ПОКАЗАТЕЉИ КВАЛИТЕТА РАДА СТАЦИОНАРНИХ ЗДРАВСТВЕНИХ
УСТАНОВА У БЕОГРАДУ ЗА ПЕРИОД 1.1.-31.12.2014. ГОДИНЕ**

-ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО-

Показатељи квалитета који се прате у гинекологији и акушерству су:

- 1) стопа леталитета
- 2) проценат умрлих у току првих 48 сати од пријема
- 3) број трудница и породиља умрлих током хоспитализације
- 4) број живорођене деце умрле до отпушта из болнице
- 5) просечна дужина болничког лечења
- 6) просечан број медицинских сестара по заузетој болничкој постелији
- 7) проценат породиља које су имале повреду при порођају
- 8) проценат новорођенчади која су имала повреду при рађању
- 9) проценат порођаја обављених царским резом
- 10) проценат обдукованих
- 11) проценат подударности клиничких и обдукционих дијагноза
- 12) проценат порођаја обављених у епидуралној анестезији
- 13) просечна дужина лежања у болници за нормалан порођај
- 14) проценат пациенткиња код којих је извршен поновни пријем на одељење интензивне неге у току хоспитализације на одељењу гинекологије и акушерства
- 15) укљученост породилишта у програм „Болница пријатељ беба“
- 16) проценат порођаја обављених уз присуство партнера или члана породице породиље

Од 2011. године, због промене Правилника о показатељима квалитета здравствене заштите, дошло је и до промена у показатељима квалитета рада гинеколошко-акушерских одељења. Додато је 5 нових показатеља (под редним бројем 12, 13, 14, 15 и 16), а више се не прати проценат пацијената који су упућени на лечење у друге здравствене установе. Такође, показатељи који се односе на број повреда породиља и новорођенчади при порођају су промењени и прате се у форми процента, а не апсолутног броја.

Здравствена заштита у области гинекологије и акушерства у Београду је у 2014. години пружана у 7 здравствених установа. Према Методолошком упутству за поступак извештавања здравствених установа о показатељима квалитета здравствене заштите, Ванболничко породилиште Дома здравља Лазаревац, нема обавезу да доставља показатељ квалитета рада, па су анализом обухваћена гинеколошко-акушерска одељења у 6 болница: Клиничком центру Србије, ГАК „Народни фронт“, З клиничко-болничка центра („Звездара“, „Земун“ и „Др Драгиша Мишовић“) и гинеколошко одељење у Институту за здравствену заштиту мајке и детета Србије „Др Вукан Чупић“. Анализирани су показатељи квалитета за период од 2007. до 2014. године, изузев нових показатеља чије извештавање је почело 2011. године. У складу са Методолошким упутством, подаци за 2007. и 2011. годину односе се на шестомесечне периоде (од 1. јула до 31. децембра), а подаци за 2008, 2009, 2010, 2012, 2013. и 2014. годину за целу годину, о чему треба водити рачуна приликом тумачења добијених резултата.

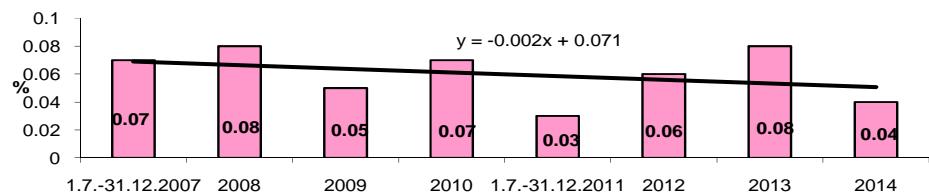
1. Стока леталитета

У току 2014. године хоспитализовано је 45.570 жена на гинеколошко-акушерским одељењима у болницима у Београду. То је за 612 или 1,3% мање у односу на претходну годину, првенствено због смањења броја хоспитализованих у ГАК „Народни фронт“ и КБЦ „Звездара“. У две највеће установе, Клиничком центру Србије и ГАК „Народни фронт“ лечено је 31.434 жена или 69% од укупног броја хоспитализованих.

Смртних исхода је било 20 (за 16 мање у односу на претходну годину) и сви су се десили у Клиничком центру Србије. Укупна стопа леталитета за 2014. годину је 0,04%, и има опадајући тренд (графикон 1).

Стопа леталитета на одељењима гинекологије и акушерства у болницама у Београду, 2007-2014. године

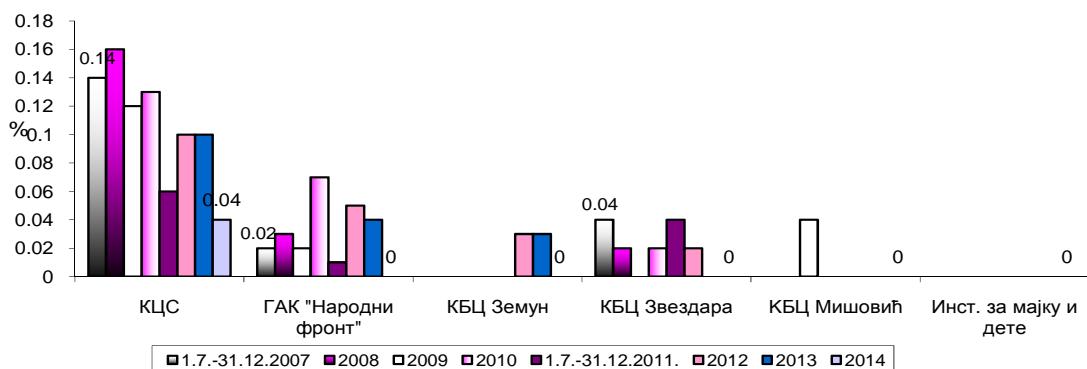
Графикон 1.



Стопа леталитета у КЦС у 2014. години износи 0,04% и има тренд опадања у посматраном периоду. У осталим установама није било смртних исхода у 2014. години. Приметно је значајно смањење стопе леталитета и у ГАК „Народни фронт“ (графикон 2).

Стопа легалитета по болницама у Београду – гинекологија и акушерство, 2007-2014.

Графикон 2.

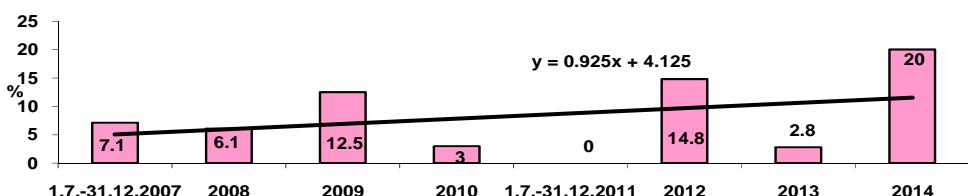


2. Проценат умрлих у току првих 48 сати од пријема

Смртни исходи у првих 48 сати од болничког пријема су ретки на одељењима гинекологије и акушерства. Од укупно 20 смртних исхода на гинеколошко-акушерским одељењима у 2014. години, међу којим су се сви десили у КЦС, 4 су се десила у првих 48 сати од болничког пријема. Проценат умрлих у првих 48 сати од пријема износио је 20% и има највећу вредност у целом посматраном периоду (графикон 3).

Проценат умрлих у првих 48 сати од пријема у болнициу на одељењима гинекологије и акушерства у болницама у Београду, 2007-2014.године

Графикон 3.



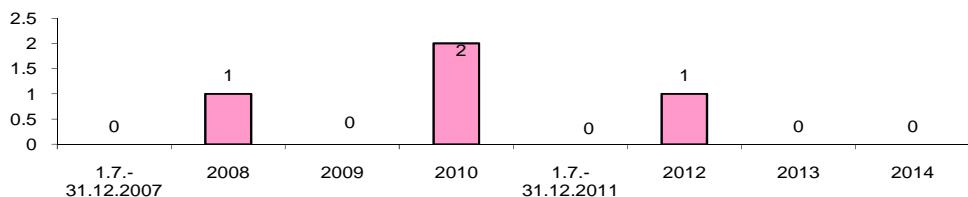
3. Број трудница и породиља умрлих током хоспитализације

Смртни исходи код хоспитализованих трудница и породиља су изузетно ретки. У 2014. години није био ни један смртни случај трудница и породиља умрлих током хоспитализације на гинеколошко-акушерским одељењима.

Овим показатељем нису обухваћени смртни исходи код трудница и породиља који су се десили на другим болничким одељењима.

Број трудница и породиља умрлих током хоспитализације на одељењима гинекологије и акушерства у болницама у Београду, 2007-2014.године

Графикон 4.

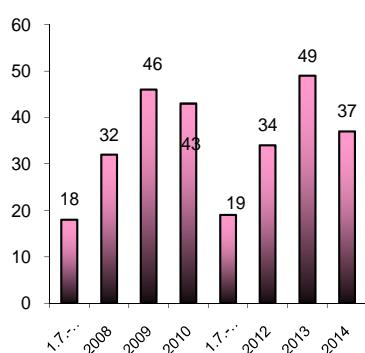


4. Број живорођене деце умрле до отпуста из болнице

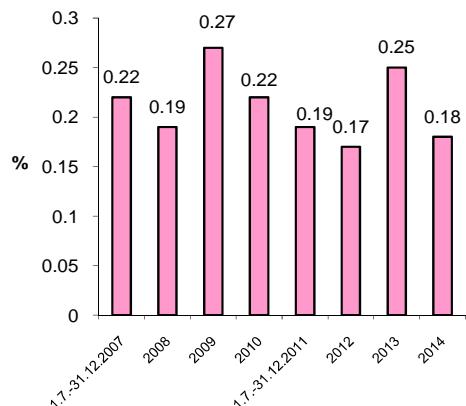
У 2014. години у болницама у Београду било је 37 случајева живорођене деце умрле до отпуста из болнице, што је нешто мање у односу на претходну годину (графикон 5). Проценат живорођене деце умрле до отпуста из болнице износи 0,18%, а у посматраном периоду се креће у распону од 0,17 до 0,27 (графикон 6). Овде треба истаћи да је овај проценат од 2011. године рачунат у односу на број новорођенчади, а пре 2011. године је рачунат у односу на број

порођаја, с обзиром да се у показатељима квалитета није извештавало о броју рођене деце.

Број умрле живорођене деце
Графикон 5.

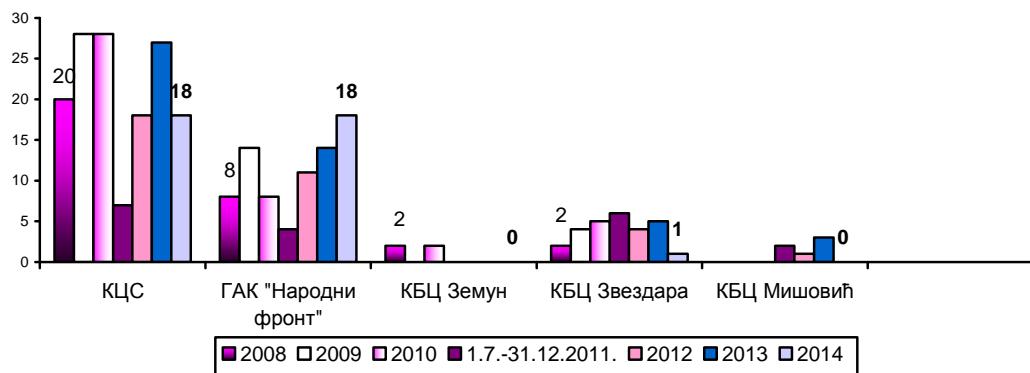


Процент умрле живорођене деце
Графикон 6.



Највише смртних исхода било је у Клиничком центру Србије, 18 (0,25%) и у ГАК „Народни фронт“, 18 (0,26%), што је очекивано, јер у ове две установе има и највише порођаја, као и највише компликованих порођаја (графикон 7). Проценат живорођене деце умрле до отпушта из болнице у КБЦ „Звездара“ је 0,04%, а у КБЦ „Др Д. Мишовић“ и КБЦ „Земун“ их није било.

Број живорођене деце умрле до отпушта из болнице у Београду, 2008.-2014.год.
Графикон 7.



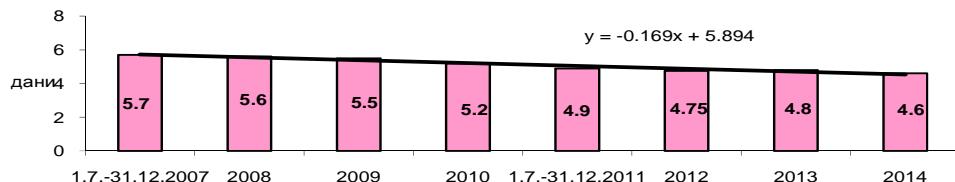
5. Просечна дужина лечења

У области гинекологије и акушерства у Београду је у току 2014. године стационарно лечено 45.570 пацијената и остварено 211.226 дана болничког лечења.

Просечна дужина лечења за гинеколошке и акушерске пациенте приказана је збирно за ова одељења и износила је 4,6 дана, што је мање у односу на претходне године посматраног периода (графикон 8).

Просечна дужина лечења на гинеколошко-акушерским одељењима у болницима у Београду, 2007-2014. године

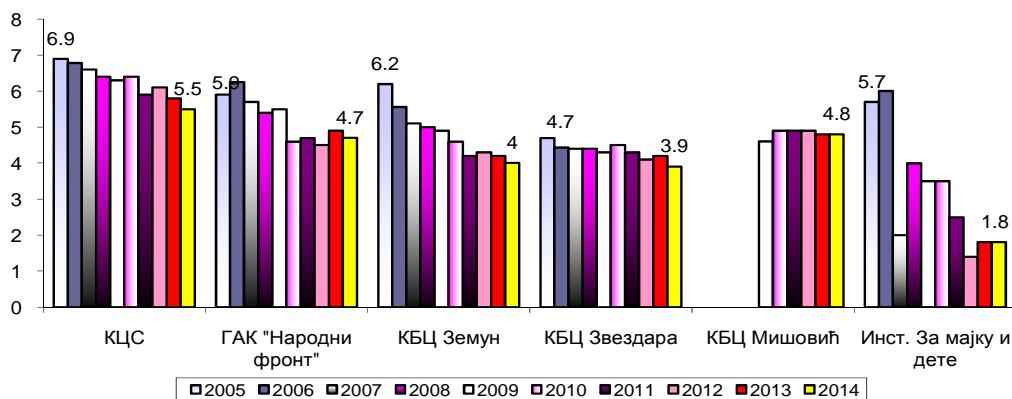
Графикон 8.



Просечна дужина лечења је највећа у Клиници за гинекологију и акушерство КЦС (5,5 дана), што је и очекивано, јер је болница терцијарног нивоа која збрињава најтеже болеснике у овој области. Најкраћа дужина лечења је у Институту за здравствену заштиту мајке и детета Србије, 1,8 дана, где се врши специфична заштита у области гинекологије дечјег и јувенилног доба. С обзиром да методологија праћења просечне дужине лечења на гинеколошко-акушерским одељењима није мењана, могуће је направити поређење од 2005. до 2013. године. Као што се види на графику 9, у свим установама постоји тенденција скраћења просечне дужине лечења, изузев КБЦ „Драгиша Мишовић“, где је породилиште почело да ради 2009. године.

**Просечна дужина болничког лечења по болницима у Београду, 2005-2014.
-гинекологија и акушерство-**

Графикон 9.



Напомена: подаци за 2007. и 2011. годину односе се на шестомесечни период.

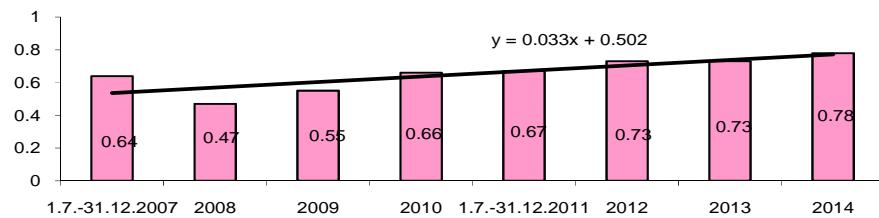
6. Просечан број медицинских сестара по заузетој болничкој постељи

У оквиру гинекологије и акушерства, на нези болесника било је ефективно ангажовано 450 медицинских сестара, што је за 1 више у односу на претходну годину.

Просечан број медицинских сестара по заузетој постели је незнатно већи него претходне године и износи 0,78 (графикон 10).

Просечан број медицинских сестара по заузетој болничкој постелији на гинеколошко-акушерским одељењима у болницама у Београду, 2007.-2014. године

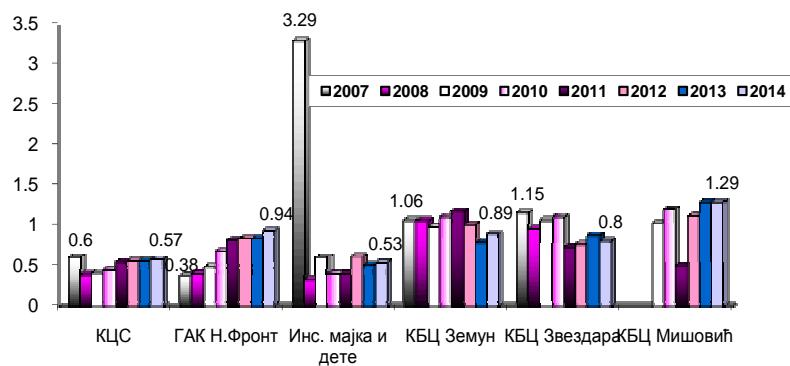
Графикон 10.



Најмањи број медицинских сестара по заузетој постели је био у Институту за здравствену заштиту мајке и детета Србије (0,53 сестара по постели), као и у Клиничком центру Србије (0,57), док је највећи број у КБЦ „Др Драгиша Мишовић Дедиње“ (1,29) и ГАК „Народни фронт“ (0,94), (графикон 11).

Просечан број медицинских сестара по заузетој постелији по болницама у Београду, 2007.-2014. - гинекологија и акушерство-

Графикон 11.



Напомена: подаци за 2007. и 2011. годину односе се на шестомесечни период.

Велика разлика у вредности овог показатеља у Институту за здравствену заштиту мајке и детета Србије, у односу на 2007. годину, узрокована је нетачним извештавањем у 2007. години у овој установи (био је приказан укупан број медицинских сестара, а не број ефективно ангажованих). Вредности овог

показатеља треба разматрати са резервом, јер је питање у којој мери болнице извештавају о броју ефективно ангажованих медицинских сестара.

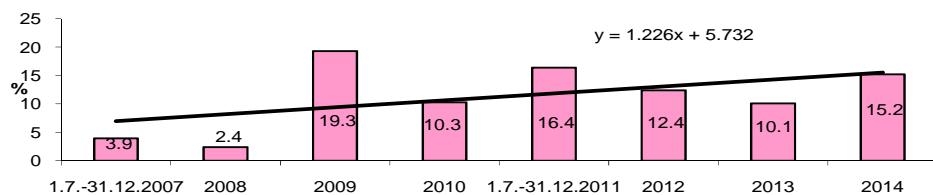
7. Проценат породиља које су имале повреду при порођају

Повреде породиља по МКБ-10 (О70.0-О71.9) обухватају све повреде међицине у току порођаја, као и друге акушерске озледе у току порођаја (прскање материце пре, током или после порођаја, акушерско кидање грлића материце, зида усмине, друге акушерске повреде органа карлице, акушерско оштећење зглобова и веза карлице, накупљање крви у карлицама, друга означена акушерска озледа и акушерска озледа, неозначенна).

Податке о повредама породиља доставило је свих 5 породилишта. Према добијеним извештајима, у току 2014. године, је регистровано 3008 породиља које су имале повреду при порођају. То значи да је сваки седми порођај био праћен повредом породиље (15,2%). Проценат породиља које су имале повреду при порођају има тренд пораста у посматраном периоду (графикон 12). У 2007. и 2008. години су ниске вредности јер нису сва породилишта доставила податке.

**Проценат породиља које су имале повреду при порођају у болницама у Београду,
2007-2014. године**

Графикон 12.



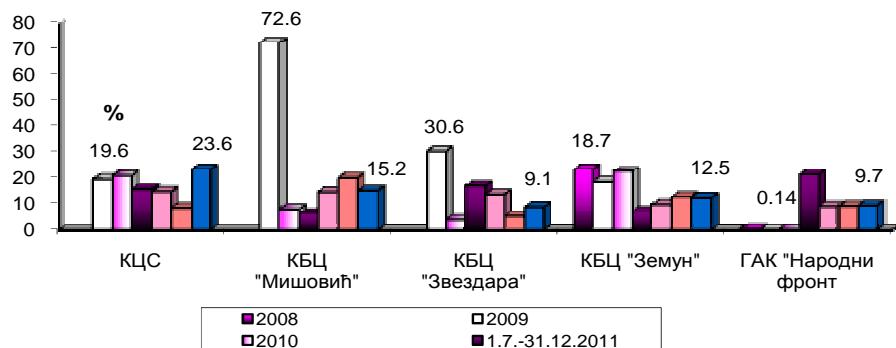
Примера ради, наводимо да се у америчким болницама државе Висконсин, прате повреде породиља при вагиналном порођају без употребе инструмената и са употребом инструмената. У 102 болнице, у периоду од 2010. до 2012. године, проценат повреда породиља код вагиналног порођаја без употребе инструмената био је 2,15 % (са вредностима од 0% до 7,3% у различитим болницама), а 15,9% код вагиналног порођаја са употребом инструмената, са вредностима од 1,6% до 32,7% у различитим болницама (1). У државама чланицама ОЕЦД, у 2011. години, проценат повреда породиља код вагиналног порођаја са употребом инструмената износи 6%, са вредностима испод 2% у Польској, Израелу, Италији, Словенији и Португалу, до преко 15% у Канади и Данској (2). Проценат повреда породиља код вагиналног порођаја без употребе инструмената износи 1,6%, са вредностима мањим од 0,5% у Польској, Израелу, Италији и Словенији, до преко 3,5% у Шведској и Швајцарској (2). У Енглеској је учесталост повреда 6% код вагиналног порођаја уз помоћ инструмената, а 3% за вагинални порођај без употребе инструмената (3).

Највише повреда у београдским болницама било је у највећим породилиштима, Клиничком центру Србије (1617) и ГАК „Народни фронт“ (664), а затим у КБЦ „Др Д. Мишовић“, 315. Међутим, стављајући у однос број породиља

са повредом при порођају и укупан број породиља, уочава се да је највећи проценат повреда у Клиничком центру Србије и КБЦ „Др Д. Мишовић“ (графикон 13). У односу на претходну годину до смањења вредности овог показатеља је дошло само у КБЦ „Др Драгиша Мишовић“, а до највећег повећања у Клиничком центру Србије.

Велике вредности у ГАК „Народни фронт“ од 2011. године су због тачнијег евидентирања и извештавања. Високе вредности у 2009. години у КБЦ „Мишовић“ су проузроковане начином извештавања, где су биле обухваћене и епизиотомије, што није у складу са Методолошким упутством за праћење овог показатеља.

Проценат повреда породиља при порођају по болницама у Београду, 2008.-2014.
Графикон 13.

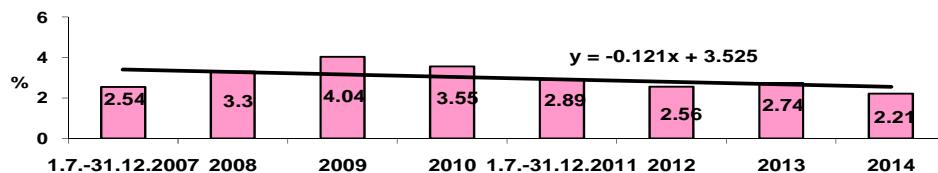


8. Проценат новорођенчади која су имала повреду при рађању

Под повредом новорођенчада насталом при порођају, према МКБ-10 сматрају се унутарлобањска крварења, друге повреде централног нервног система, повреде поглавине, повреде костију новорођенчада, повреде периферног нервног система и друге повреде новорођенчада у току порођаја (шифре: P10.0 –P15.9). Према добијеним извештајима, из свих 5 породилишта било је укупно 448 новорођенчади која су имала повреду при рођењу. То значи да је 2,2% од 20.235 новорођенчада имало повреду при рађању (графикон 14).

Проценат новорођенчади која су имала повреду при рађању у болницама у Београду, 2007.-2014. године

Графикон 14.



Проценат новорођенчади која су имала повреду при рађању у 2014. години је мањи у односу на претходну годину и има опадајући тренд. Приликом тумачења ових резултата треба имати у виду да је од 2007. до 2010. године, проценат

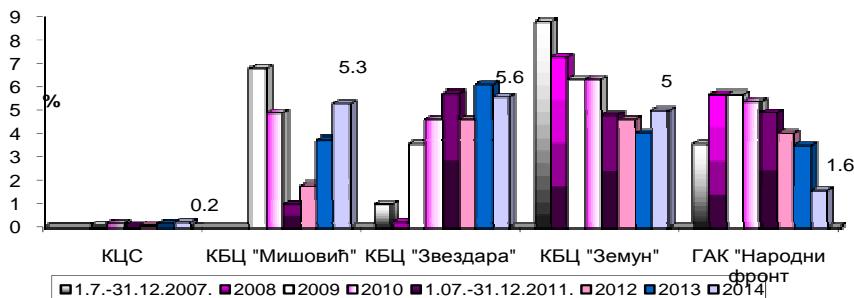
повреда рачунат у односу на број порођаја, јер у показатељима квалитета који се прате, није било података о броју новорођене деце, а од 2011. године се рачуна на број живорођене деце. Такође, ове податке су у 2007. и 2008. години доставила само 3 породилишта, а од 2009. године, податке доставља свих 5 породилишта.

Процент новорођенчади која су имала повреду при рађању има веће вредности у односу на америчке болнице у држави Висконсин, где је у 105 болница, у периоду од 2010. до 2012. године, проценат повреда 0,23% на 100 порођаја, са вредностима од 0% до 2,6% у различитим болницама (1). Ове резултате треба тумачити са резервом због различитих методолошких приступа при израчунивању овог показатеља.

Број новорођенчади која су имала повреду при рађању се значајно разликује у различитим установама у Београду (распон од 11 до 135), што указује на потребу провере тачности података. За разлику од претходних година, када је највише повреда новорођенчади пријављивала ГАК „Народни фронт“, у 2014. години су највеће вредности у клиничко-болничким центрима. Стављајући у однос број повреда и број новорођенчади, види се да 3 породилишта, КБЦ „Земун“, КБЦ „Др Драгиша Мишовић“ и КБЦ „Звездара“ имају сличне вредности, око 5%. У ГАК „Народни фронт“ је значајно смањен проценат повреда новорођенчади у односу на претходну годину. Најмања учесталост повреда је у КЦС (графикон 15).

Процент новорођенчади која су имала повреде при рађању по болницама у Београду, 2007-2014. године

Графикон 15.



Напомена: Од 2007. до 2010. године проценат повреда рачунат је на број порођаја, а од 2011. године на број новорођене деце.

9. Процент порођаја обављених царским резом

Стопа порођаја обављених царским резом је једна од најчешће коришћених мера перформанси болница и појединих лекара. Велике варијације у проценту царских резова између појединих болница и лекара указују да се царски рез обавља и због разлога који нису медицински.

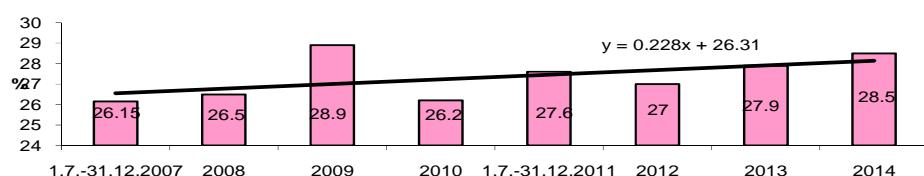
Царски рез, у односу на вагинални порођај има веће ризике за породиљу због могућих компликација анестезије, инфекција, крварења, емболија. Такође је повећан ризик од респираторног дистрес синдрома код бебе. Опоравак и мајке и бебе дуже траје. Уколико је први порођај завршен царским резом, по правилу ће и

следећи бити обављени царским резом, а постоје већи ризици од компликација у следећим трудноћама. Дужи је болнички боравак, а трошкови су знатно већи у односу на нормални порођај. Препорука је Светске здравствене организације да проценат царских резова не би требао да буде већи од 15%.

Од 19.742 порођаја обављених у болницама у Београду у 2014. години (за 358 више у односу на претходну годину), царским резом је завршено 5.624 или 28,5%, што је нешто више у односу на претходне године (графикон 16).

**Процент порођаја обављених царским резом у болницама у Београду,
2007-2014. године**

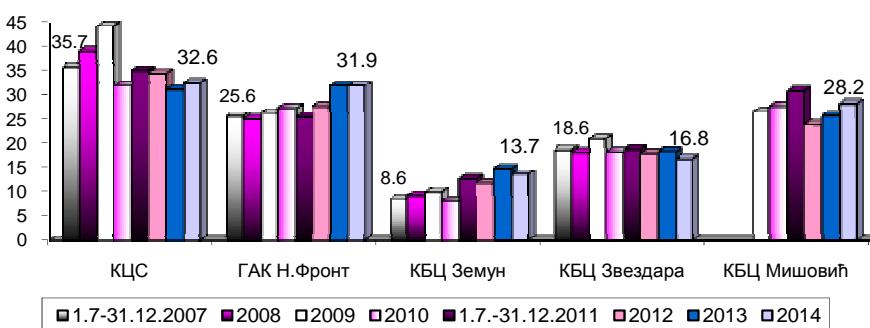
Графикон 16.



Највећа заступљеност царских резова је у ГАК „Народни фронт“ и КЦС, око 32%, а најмања у КБЦ „Земун“, око 14% (графикон 17). У односу на прошлу годину, проценат царских резова је смањен у 2 породилишта, КБЦ „Земун“ и КБЦ „Звездара“, који и имају најмању вредност овог показатеља.

**Процент порођаја обављених царским резом по болницама у Београду,
2007-2014. године**

Графикон 17.



И у другим развијеним државама проценат царских резова је висок и износио је у 2011. години 38% у Италији, 36% у Румунији, 33,4% у Мађарској, 32,5%, а 28,3% у Аустрији (4). Просек држава европског региона за 2011. годину је 25,3%. У државама чланицама ОЕЦД-а у 2011. години учесталост царских резова је била 27% на 100 живорођених беба (2). Порођаји се најређе завршавају царским резом у скандинавским државама (Финска, Шведска, Норвешка), Исланду и

Холандији, између 15% и 17%, док је у Словенији око 20%. Царски рез је највише заступљен у Мексику, 49% и Турској, 46%, а затим у Италији, Португалу, Кореји, између 35% и 38%.

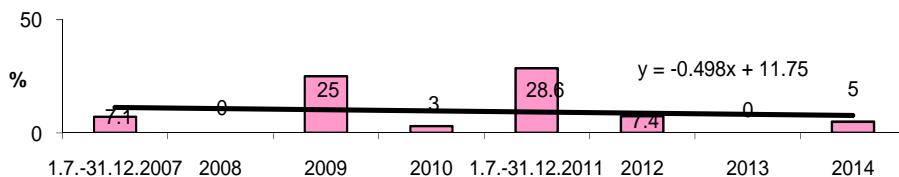
Процентар порођаја који се завршавају царским резом је у порасту широм света. Тако је, према подацима Светске здравствене организације, процентар порођаја завршених царским резом у односу на 100 живорођене деце, повећан у Немачкој са 15,7% у 1990. години на 30,3% у 2009. години, у Норвешкој је у периоду од 1970. до 2009. године повећано учешће царских резова са 2,2% на 17,3%, у Мађарској са 12,5% (1994. године) на 33,4% (2011.), а у Аустрији са 6,5% у 1981. години на 28,3% у 2011. години (4). У државама европског региона проценат царских резова је повећан са 9% у 1985. години на 25,3% у 2011. години, а у државама ОЕЦД-а са 14% у 1990. години на 27% у 2011. години (2). Сматра се да су два главна разлога за повећање процента царских резова: померена старосна граница за порођај и могућност да се царски рез обави на захтев жене. Царски рез је популаран и међу лекарима јер омогућава планирање порођаја и бољу организацију рада у породилишту.

10. Процент обдукованих

У области гинекологије и акушерства смртни исходи су ретки, па је и број обдукованих мали. У току 2014. године, било је 20 смртних случајева и то сви у КЦС. Урађена је једна обдукција, а процентар обдукованих износи 5% (графикон 18).

Процент обдукованих на гинеколошко-акушерским одељењима у болницама у Београду, 2007-2014. године

Графикон 18.



11. Процент подударности клиничких и обдукционих дијагноза

За 1 обдукцију која је урађена у 2014. години, у КЦС, клиничка дијагноза је била подударна са обдукционом (100%).

12. Процент порођаја обављених у епидуралној анестезији

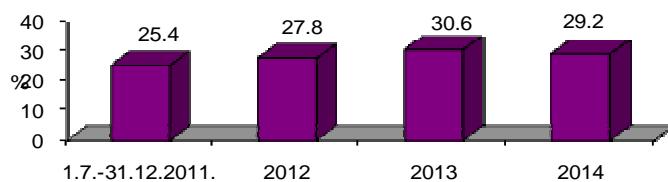
Процентар порођаја обављених у епидуралној анестезији је нови показатељ квалитета, који се прати од 1. јула 2011. године. Епидурална анестезија омогућава безболни порођај, убацивањем локалног анестетика у епидурални простор и блокадом сензорног нерва. Иако постоје и мишљења да примена епидуралне анестезије повећава стопу порођаја завршених царским резом, у Сједињеним

америчким државама, епидурална анестезија се користи у приближно 60% порођаја (5).

Од 19.742 порођаја у болницама у Београду у току 2014. године, епидурална анестезија је примењена код скоро сваког трећег (5.773 или 29%). То је нешто мање у односу на претходну годину (графикон 19).

**Процент порођаја у епидуралној анестезији по болницама у Београду,
1.7.2011.-31.12.2014.**

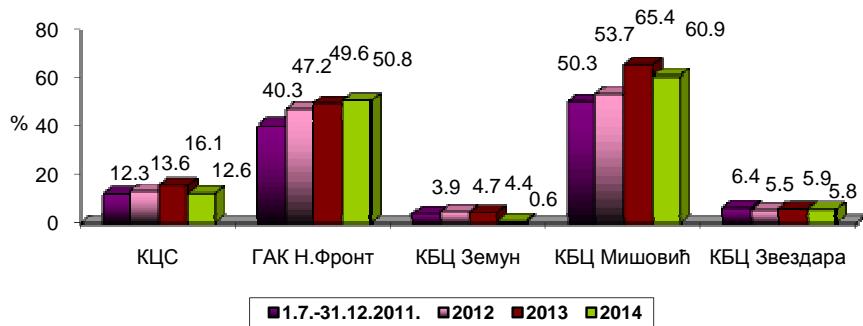
Графикон 19.



Међутим, постоје велике разлике између породилишта. Епидурална анестезија је највише коришћена у КБЦ „Др Драгиша Мишовић“, 61% и ГАК „Народни фронт“ (51%), а најмање у КБЦ „Земун“ (само 0,6%) и КБЦ „Звездара“ (5,8%). У односу на претходну годину смањен је проценат порођаја обављених у епидуралној анестезији у свим породилиштима, изузев ГАК „Народни фронт“ (графикон 20).

**Процент порођаја у епидуралној анестезији по болницама у Београду,
1.7.2011.-31.12.2014.**

Графикон 20.



13. Просечна дужина лежања у болници за нормалан порођај

Просечна дужина лежања у болници за нормалан порођај је нови показатељ квалитета, који се прати од 1. јула 2011. године. Нормални порођај (шифре О80.0 до О80.9 по МКБ X) укључује спонтани порођај код једнoplодне трудноће (спонтани порођај главом, задњицом или други спонтани порођај код једнoplодне трудноће). Очекује се да је у свим породилиштима просечна дужина болничког боравка за нормалан порођај уједначена.

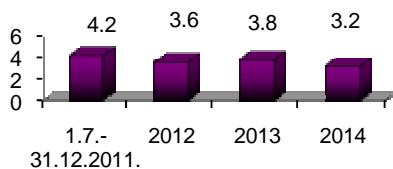
Од 19.742 породиље у болницама у Београду у 2014. години, нормалан порођај је имало 13.950 или 71%, што је више у односу на претходну годину (68%). Оне су боравиле у болницама укупно 44.454 дана, тако да је просечна дужина

лежања у болници за нормалан порођај била 3,2 дана. То је најкраћи болнички боравак у посматраном периоду (графикон 21).

Илустрације ради, наводимо да је просек дужине болничког боравка за нормалан порођај за државе чланице ОЕЦД-а за 2011. годину, 3 дана. Најкраћи болнички боравак је у Мексику, 1,3 дана, Турској – 1,5 дана, Великој Британији – 1,6 и Канади 1,7 дана, а најдужи боравак је у Мађарској и Словачкој – 5,2 дана. (2) Сличну вредност, као и београдске болнице, имају Словенија и Швајцарска – 3,9 дана. (2)

**Просечна дужина болничког боравка за нормалан порођај у болницама у Београду
1.7.2011.-31.12.2014.године (дани)**

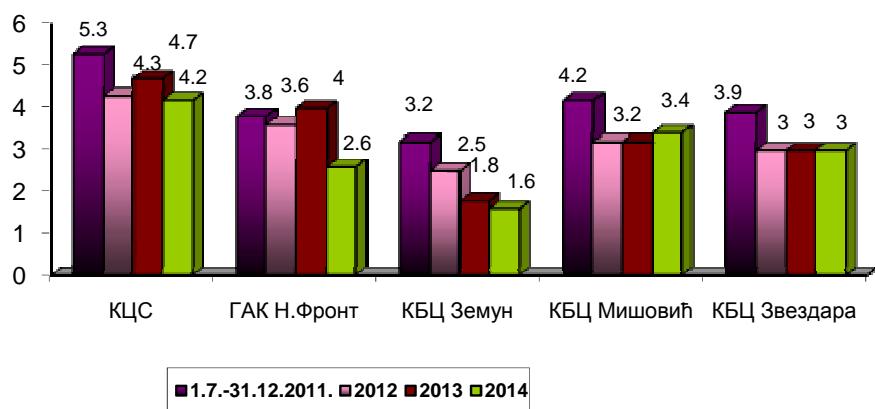
Графикон 21.



Постоје велике разлике између породилишта у овом показатељу. Просечна дужина болничког боравка породиља које су имале нормалан порођај је најмања у КБЦ „Земун“, 1,6 дана, док је у Клиничком центру Србије за скоро 2,5 дана већа (графикон 22).

**Просечна дужина болничког боравка за нормалан порођај по болницама у Београду
1.7.2011.-31.12.2014.године**

Графикон 22.



14. Проценат пацијенткиња код којих је извршен поновни пријем на одељење интензивне неге у току хоспитализације на одељењу гинекологије и акушерства

Проценат пациенткиња код којих је извршен поновни пријем на одељење интензивне неге у току хоспитализације на одељењу гинекологије и акушерства је нови показатељ квалитета, који се прати од 1. јула 2011. године.

Јединице интензивне неге служе за интензивно лечење и негу пацијената са дисфункцијом (иштећењем) најмање једног органског система код којих је

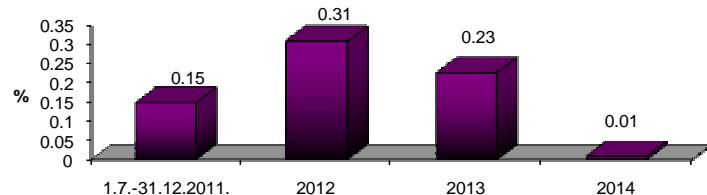
потребна основна респираторна или хемодинамска потпора и за пациенте који су на постоперативном лечењу (ниво 2 интензивног лечења и неге), као и за пациенте којима је неопходна сложена респираторна потпора или базична респираторна потпора заједно са потпором још најмање 2 органска система (ниво 3 интензивног лечења и неге). Када престане потреба за интензивном негом, пациент се пребацује у болесничку собу у стандардно болничко одељење. Поновни пријем на одељење интензивне неге указује на могућност да нису биле добро сагледане здравствене потребе пацијента, односно да је прерано упућен на стандардно одељење.

Према добијеним извештајима, од 45.570 хоспитализованих пациенткиња, на одељењу интензивне неге лечена је свака трећа (15.625 или 34%). Највише пациентата лечених на интензивној нези било је у Клиничком центру Србије, 9.570 (свака друга пациенткиња). У Институту за здравствену заштиту мајке и детета Србије није било пациенткиња које су лечене на интензивној нези.

Поновни пријем на одељење интензивне неге извршен је код 2 жене, од којих 1 у КБЦ „Земун“ и 1 у КБЦ „Звездара“. Проценат пациентата код којих је извршен поновни пријем на одељење интензивне неге је 0,01% и знатно је мањи у односу на претходне године (графикон 23). Поставља се питање тачности података за КЦС, где није пријављен ниједан случај поновног пријема у јединицу интензивне неге.

Процент пациентата код којих је извршен поновни пријем на одељење интензивне неге по болницама у Београду, 1.7.2011.-31.12.2014.

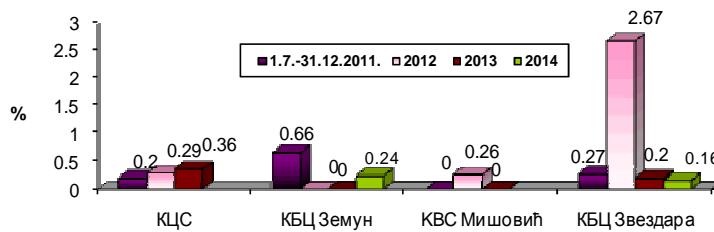
Графикон 23.



Проценат пациенткиња код којих је извршен поновни пријем у јединицу интензивне неге је 0,24% у КБЦ „Земун“, а 0,16% у КБЦ „Звездара“ (графикон 24).

Процент пациентата код којих је извршен поновни пријем на одељење интензивне неге по болницама у Београду, 1.7.2011.-31.12.2014.

Графикон 24.



15. Укљученост породилишта у програм „Болница пријатељ беба“

Укљученост породилишта у програм „Болница пријатељ беба“ је нови показатељ квалитета, који се прати од 1. јула 2011. године. Овај програм омогућава рани контакт мајке и детета „кожа на кожу“ и почетак дојења пола сата после порођаја, мајке и новорођена деца су заједно у соби 24 сата на дан, а дојење се врши на захтев одојчета, без уброчавања. Уредбом о националном програму здравствене заштите жена, деце и омладине предвиђено је да сва породилишта у Србији буду укључена у овај програм.

Према добијеним извештајима, као и претходне године, само породилиште у Клиничком центру Србије није укључено у програм „Болница пријатељ беба“.

16. Проценат порођаја обављених уз присуство партнера или члана породице породиље

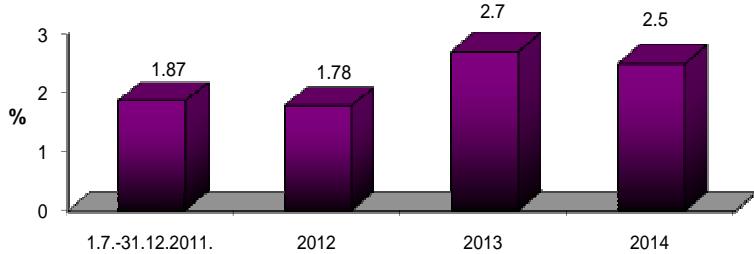
Проценат порођаја обављених уз присуство партнера или члана породице породиље је нови показатељ квалитета, који се прати од 1. јула 2011. године. Уредбом о националном програму здравствене заштите жена, деце и омладине и Стручно-методолошким упутством за примену Уредбе о националном програму за здравствену заштиту жена, деце и омладине предвиђено је развијање и примена социјалне компоненте према породиљи и омогућавање присуства породиљи близске особе на порођају. Присуство супруга или другог члана породице породиље даје осећај сигурности породиљи, односно осећај да није сама и беспомоћна, што омогућава да се порођај обави са што мање компликација.

И Светска здравствена организација препоручује да се омогући присуство породиљи близске особе, током порођаја. У развијеним државама, попут Велике Британије или САД, уобичајена је пракса да порођају присуствује партнер или члан породице породиље.

Према добијеним извештајима, у 2014. години, у 3 породилишта у Београду омогућено је присуство партнера или члана породице породиље на порођају и то у: ГАК „Народни фронт“, КЦС и КБЦ „Звездара“. Међутим, мали је број порођаја обављен уз присуство партнера. Од 19.742 порођаја **само 492 или 2,5% је било уз присуство партнера**, што је мање у односу на претходну годину, када су 524 порођаја обављена уз присуство партнера (графикон 25).

**Процент порођаја уз присуство партнера у болницима у Београду,
1.7.2011.-31.12.2014.године**

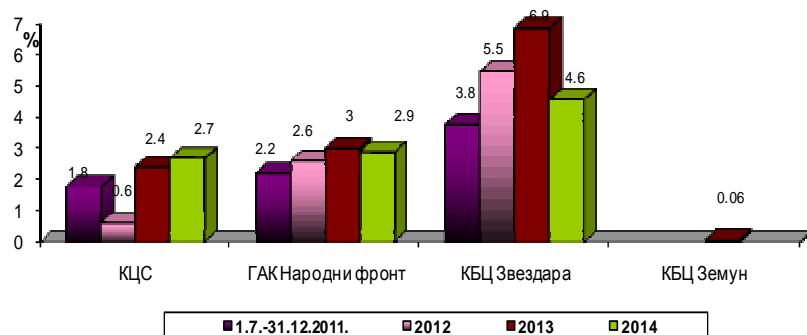
Графикон 25.



Највише порођаја уз присуство партнера или члана породице породиље било је у КБЦ „Звездара“ 4,6%, а у 2 породилишта није било омогућено да партнери породиље присуствују порођају (графикон 26). Илустрације ради наводимо да се у Великој Британији више од 90% порођаја обави уз присуство партнера (8).

**Процент порођаја уз присуство партнера по болницима у Београду,
1.7.2011.-31.12.2014.године**

Графикон 26.



Закључак

Подаци о квалитету рада гинеколошко-акушерских одељења анализирани су за 6 болница. Ова одељења се значајно разликују по величини, али и у односу на ниво здравствене заштите који обезбеђују (секундарни или терцијарни). Због тога, показатељи квалитета првенствено служе за праћење квалитета рада истог одељења кроз различите временске периоде.

Годишње се у болницима у Београду хоспитализује око 46.000 жена на гинеколошко-акушерским одељењима (са тенденцијом лаганог пораста овог броја). Око 70% је хоспитализовано у КЦС и ГАК „Народни фронт“.

Просечна дужина болничког лечења у ових 6 болница је значајно скраћена од 2008. године, са 5,6 на 4,6 дана. Посматрано по појединачним болницама,

просечна дужина лечења је смањена у свим болницама, што говори о унапређењу квалитета дијагностичких и терапијских процедура.

Свака трећа пацијенткиња (око 34%) је лечена на одељењу интензивне неге, међутим заступљеност пацијената код којих је извршен поновни пријем на одељење интензивне неге у току исте епизоде хоспитализације је смањена на 0,01% у 2014. години, када је код 2 жене извршен поновни пријем у интензивну негу. Смањење вредности овог показатеља указује на унапређење квалитета рада гинеколошко-акушерских одељења.

Смртни исходи су ретки на гинеколошко-акушерским одељењима, као и обдукције умрлих пацијенткиња. У 2014. години било је 20 смртних исхода, а стопа болничког леталитета је 0,04%. У првих 48 сати од болничког пријема било је 4 смртна исхода, а урађена је једна обдукција.

Број медицинских сестара по заузетој постелији на гинеколошко-акушерским одељењима (око 450), као индиректан показатељ квалитета има растући тренд. У 2014. години је било 0,78 ефективно ангажованих медицинских сестара по заузетој постелији.

Осам показатеља квалитета односи се на рад породилишта. Само породилиште у Клиничком центру Србије није укључено у програм „Болница – пријатељ беба“. Годишње се обави преко 19.000 порођаја, од којих око 5.600 (28,5%) царским резом. Из године у годину, повећава се број порођаја који се заврше царским резом, а највише их је у ГАК „Народни фронт“ и КЦС. У епидуралној анестезији се обави скоро сваки трећи порођај (29% у 2014. години, што је нешто мање у односу на претходну годину), уз велику разлику између установа. Епидурална анестезија се највише користи у КБЦ „Др Д. Мишовић“ (61%) и ГАК „Народни фронт“ (51%). Знатно ређе, пацијенткињама је омогућено да се порођај обави уз присуство партнера или члана породице (око 500 порођаја годишње или 2,5%).

У 2014. години није било умрлих трудница и породиља на гинеколошко-акушерским одељењима, док је било 37 (0,18%) живорођене деце умрле до отпушта из болнице, што је мање у односу на претходне године.

Близу 70% порођаја спадају у категорију нормалних порођаја, а просечна дужина болничког боравка код ових порођаја је 3,2 дана.

Свака седма породиља приликом порођаја доживи акушерску озледу (15,2%), док су повреде новорођенчади приликом рађања мање заступљене (2,2%). Број повреда новорођенчади се смањује у односу на претходне године, а број повреда породиља има растући тренд.

На основу анализе свих 16 показатеља квалитета рада гинеколошко-акушерских одељења у 6 болница, за период од 2007. до 2014. године, може се закључити да је у свим наведеним болницама унапређен квалитет рада.

У болницама на терцијарном нивоу здравствене заштите (КЦС и ГАК „Народни фронт“) се лечи највећи број пацијената и са најтежом клиничком сликом. Зато је у овим установама највећа стопа леталитета, највећа дужина лечења и највећи проценат царских резова.

У циљу даљег унапређења квалитета рада, потребно је да болнице предузимају активности за смањење учесталости повреда породиља и

новорођенчета, као и учесталости царских резова, и да омогуће присуство партнера на порођају, као и примену епидуралне анестезије код већег броја порођаја.

ЛИТЕРАТУРА

1. Wisconsin Inpatient Hospital Quality Indicators Report 2010-2012. WHA Information Center, October 2013. Dostupno na: http://www.whainfocenter.com/uploads/PDFs/Publications/QualityIndicators/2012_WI_IQ_Report.pdf Pristupljeno: 10.04.2014.
2. OECD (2013), Health at a glance 2013: OECD indicators, OECD publishing. http://dx.doi.org/10.1787/health_glance-2013-en Pristupljeno: 26.04.2014.
3. Raleigh VS. patient safety indicators for England from hospital administrative data: case-control analisys and comparasion with US data. BMJ, 2008;337
4. WHO Regional Office for Europe. European health for all database (HFA-DB). Dostupno na:<http://www.euro.who.int/hfadb>. Pristupljeno: 22.06.2015.
5. Camann W. Pain relief during labor (editorial). N Engl J Med 2005; 352: 718-720
6. Уредба о националном програму за здравствену заштиту жена, деце и омладине („Службени гласник РС“ бр. 28/09)
7. Институт за здравствену заштиту мајке и детета Србије „Др Вукан Чупић“: Стручно методолошко упутство за спровођење Уредбе о националном програму за здравствену заштиту жена, деце и омладине. 2010.
8. Simps P. A father presence during childbirth makes labour longer and harder and could damage mother and childs health. 2009. Dostupno na: www.dailymail.co.uk/health/article - 1221248/Having -man-present-clihdbirth - cause-marriage-break-ups-mental-illness.html Pristupljeno:22.05.2012.