

## ПОКАЗАТЕЉИ КВАЛИТЕТА РАДА СЛУЖБИ ЗА ТРАНСФУЗИЈУ КРВИ У БОЛНИЦАМА У БЕОГРАДУ ЗА ПЕРИОД 1.01. – 31.12. 2009. ГОДИНЕ

Обавезни показатељи квалитета које прате службе за трансфузију крви су:

- 1) Просечан број давања крви добровољних давалаца по лекару
- 2) Просечан број лабораторијских анализа које се обављају за пацијенте по лекару
- 3) Формиран регистар давалаца крви
- 4) Процент наменских (породичних) давања крви
- 5) Процент давања крви на терену (у мобилним тимовима)
- 6) Примена упитника за даваоце крви
- 7) Примена националних критеријума за селекцију давалаца крви
- 8) Број прикупљених јединица крви према структури кеса
- 9) Примена националног алгоритма обавезних тестирања узорака крви давалаца на маркере трансфузијских трансмисивних инфекција
- 10) Процент трансфундованих јединица целе крви
- 11) Процент примењених еритроцита осиромашених леукоцитима
- 12) Примена националних водича за терапију компонентама крви
- 13) Успостављене формалне процедуре за евидентирање посттрансфузијских реакција
- 14) Успостављене стандардне оперативне процедуре рада
- 15) Успостављене формалне процедуре за контролу квалитета компонената крви
- 16) Евиденција о пријему и дистрибуцији јединица крви узетих из других установа
- 17) Постојање формализоване процедуре за пријаву неусаглашености и инцидената

Извештај о показатељима квалитета рада службе за трансфузију крви доставило је 6 болница: КБЦ «Звездара», КБЦ «Земун», КБЦ «Мишовић», Универзитетска дечја клиника, ГАК Народни фронт» и Институт за ортопедско-хируршке болести «Бањица».

У болницама у којима се врши прикупљање крви од добровољних давалаца (3 клиничко-болничка центра), формиран су регистри даваоца крви, користи се упитник за даваоце крви, примењују се национални критеријуми за селекцију давалаца крви, примењује се национални алгоритам обавезних тестирања узорака крви давалаца на маркере трансфузијски трансмисивних инфекција, примењују се национални водичи за терапију компонентама крви, успостављене су формалне процедуре за евидентирање посттрансфузијских реакција, као и формалне процедуре за контролу квалитета компонената крви, врши се евиденција о пријему и дистрибуцији јединица крви узетих из других установа и постоје формализоване процедуре за пријаву неусаглашености и инцидената, а стандардне оперативне процедуре рада су успостављене у КБЦ «Др Драгиша Мишовић» и КБЦ «Земун», а

делимично успостављене у КБЦ «Звездара». Стандардне оперативне процедуре рада су делимично успостављене и у Универзитетској дечјој клиници и у Институту за ортопедско-хируршке болести «Бањица».

Према добијеним извештајима, број прегледаних давалаца крви је највећи у КБЦ «Земун» 8.377, затим у КБЦ «Др Драгиша Мишовић», 2.901, а у КБЦ «Звездара» био је 2.366. Прегледе давалаца ради 5 лекара у КБЦ «Др Драгиша Мишовић» и по 4 лекара у КБЦ «Земун» и КБЦ «Звездара». Највише прегледа по лекару, као и прошле године било је у КБЦ «Земун» (табела 1.). У Институту за ортопедско-хируршке болести «Бањица», 2 лекара су прегледала 1.781 даваоца крви за процедуру интраоперативног спасавања крви.

Просечан број давања крви добровољних давалаца крви (ДДК) по лекару се разликује између установа (табела 1. ). Најмање давања крви ДДК по лекару, као и прошле године, је у КБЦ „Звездара“, а највише у КБЦ „Земун“.

Табела 1. Показатељи прикупљања и издавања крви

ЗДРАВСТВЕНА УСТАНОВА	% наменских давања крви	% давања крви на терену	% издатих јединица целе крви	% издатих делеукоци- тованих Ер	Просечан број прегледаних ДДК по лекару	Просечан број давања крви ДДК по лекару
КБЦ Звездара	96,5	0	2,44	90,96	592	462
КБЦ Земун	9,8	27,65	0,05	78,5	2094	1886
КБЦ Мишовић	10,2	27,8	7,44	0	580	489
Институт „Бањица“	100	0			891	891

Наменска (породична) давања крви највише су заступљена у КБЦ „Звездара“, чак 96,5%, што је више у односу на претходне године (91% у 2008. години, а 87% у 2007. години). У остала два клиничко-болничка центра наменска давања крви су заступљена са око 10%, што је нешто мање у односу на претходну годину. Давање крви на терену је заступљено са приближно 28% у КБЦ „Земун“ и КБЦ „Др Д. Мишовић“, што одговара вредности из претходне године.

Број урађених лабораторијских анализа по лекару је највећи у Институту за ортопедско-хируршке болести „Бањица“ и ГАК „Народни фронт“. Најмање лабораторијских анализа по лекару је у Универзитетској дечјој клиници (табела 2.).

Табела 2. Број лабораторијских анализа по лекару

ЗДРАВСТВЕНА УСТАНОВА	Број лабораторијских анализа	Број лекара	Број лабораторијских анализа по лекару
КБЦ „Звездара“	151868	4	37967
КБЦ „Земун“	108470	4	27118
КБЦ „Мишовић“	222151	5	44430
Универзитетска дечја клиника	5668	1	5668
ГАК „Народни фронт“	103914	2	51957
Институт „Бањица“	137708	2	68854

Према извештају о контроли квалитета компоненти крви, проценат контролисаних јединица еритроцита и замрзнуте свеже плазме је 100% у КБЦ „Звездара“ и КБЦ „Др Драгиша Мишовић“, као и проценат контролисаних еритроцита у Институту „Бањица“ и ГАК „Народни фронт“. У КБЦ „Земун“ је знатно нижи проценат контролисаних јединица (око 1% се контролишу еритроцити и замрзнута свежа плазма, а проценат контролисаних јединица тромбоцита је 5,7%.