

КЫРГЫЗСКО-РОССИЙСКИЙ СЛАВЯНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Медицинский факультет



**МЕДФАКУЛЬТЕТУ
25 ЛЕТ**

**ПРОБЛЕМЫ И ВЫЗОВЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ
И КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ В XXI ВЕКЕ**

**Сборник статей
республиканской научной конференции,
посвященной 25-летию медицинского факультета
Кыргызско-Российского Славянского университета**

ВЫПУСК 19

БИШКЕК – 2019

УДК 616
ББК 53
П 78

Рекомендовано к печати Ученым советом
медицинского факультета и Научно-техническим советом
КРСУ

Рецензенты: Д-р мед. наук, профессор Тухватшин Р.Р.,
заведующий кафедрой патофизиологии КГМА.

Д-р мед. наук, профессор Касиев Н.К.,
заведующий кафедрой общественного здоровья
и здравоохранения КРСУ.

Редакционный совет: А.Г. Зарифьян (председатель),
Б.А. Какеев, С.Дж. Боконбаева, Г.У. Асымбекова, Б.Х. Бебезов,
Т.А. Осмонов, И.С. Сабиров, Н.А. Токтогулова, А.Б. Мамытова,
С.С. Борсокбаева, И.Л. Борисова (члены совета).

**П 78 Проблемы и вызовы фундаментальной и
клинической медицины в XXI веке: (сб. науч. тр.) вып. 19. –
Б.: 2019. – 304 с.**

ISBN 978-9967-08-623-4

В сборнике рассматриваются вопросы клинической и профилактической медицины, медико-биологические проблемы, а также интеграция науки и образования.

Жайнакта клиникалык жана алдын алуу медицинанын, медико-биологиялык көйгөлөрүнүн масемлери жана ошондой эле илим жана билим берүүнүн интеграциясы каралган.

The collection of research works covers of clinical and preventive medicine, medical and biological problems, as well as the integration of science and education.

П 4108000000-19
ISBN 978-9967-08-623-4

УДК 616
ББК 53
© КРСУ, 2019

25. Osterdahl, B. Tobacco-specific N-nitrosamines in the saliva of habitual male snuff dippers / B. Osterdahl, S. Slorach // Food Addit. Contam. - 1988. – P. 581-586.
26. Rodu, B. Smokeless tobacco and oral cancer: a review of the risks and determinants / B. Rodu, C. Jansson // Crit Rev Oral Biol Med. - 2004. - Vol. 15. - P. 252-263.

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЛУЖБЫ КРОВИ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

**О.А. Болбачан¹, Д.Д. Ибраимова¹, Г.К. Канатбекова²,
¹Кыргызско-Российский Славянский университет,
²Кыргызская Государственная Медицинская академия
им. И.К. Ахунбаева, г. Бишкек, Кыргызстан**

Кровь и ее компоненты являются одним из самых важных и дорогостоящих стратегических запасов государства. На службу крови возлагается ответственность в обеспечении достаточного количества донорской крови, ее качества и безопасности при проведении гемотранфузионной терапии. На службу крови возлагается ответственность в обеспечении достаточного количества донорской крови, ее качества и безопасности при проведении гемотранфузионной терапии. В период становления независимости Кыргызской Республики наблюдалось снижение числа доноров, крайняя изношенность материально-технической базы, отсутствие высококвалифицированных кадров, что не позволяло обеспечить высокие требования, предъявляемые к качеству и безопасности компонентов и препаратов крови.

Цель исследования: анализ состояния и деятельности национальной службы крови на основе изучения системы предоставления услуг по трансфузиологии.

Материал и методы исследования

Объект исследования: центр крови. В исследовании использован аналитический метод исследования по изучению организации деятельности службы крови на территории КР.

Результаты и их обсуждения

Республиканский центр крови (РЦК) Министерства здравоохранения Кыргызской Республики является основным государственным учреждением по вопросам трансфузиологии в системе здравоохранения.

Основные направления деятельности РЦК являются: пропаганда донорского движения; формирование донорских кадров; обеспечение организаций здравоохранения республики безопасными компонентами и препаратами крови, и другими инфузионно-трансфузионными средами, необходимыми для оказания трансфузионной помощи населению;

целенаправленное развитие трансфузионной службы с использованием современных форм и методов работы; проведение научно-исследовательской работы по вопросам трансфузионной медицины.

Основные направления деятельности РЦК:

- проведение работы с населением и донорами по кроводаче;
- организация в соответствии с требованиями инструкций, стандартов и действующих приказов Министерства здравоохранения Кыргызской Республики полного тестирования донорской крови и ее компонентов;
- осуществление заготовки, переработки, хранения и обеспечения безопасности донорской крови и ее компонентов в соответствии с ГОСТами, с действующими инструкциями, техническими условиями и производственными регламентами;
- проведение донорского плазмафереза, цитофереза, криоконсервирования компонентов крови, заготовки и хранения стволовых клеток, аутологичной донорской крови и т.д.;
- проведение работы по усовершенствованию заготовки крови, ее компонентов и препаратов, для повышения безопасности гемотрансфузий, а также внедрение в клиническую практику организаций здравоохранения новых компонентов крови;
- координация и удовлетворение потребности организаций здравоохранения в компонентах крови и ее препаратах;
- осуществление систематического контроля за заготовкой, хранением и рациональным использованием компонентов и препаратов, заготовленных из донорской крови в организациях здравоохранения;
- проведение аудитов случаев посттрансфузионных осложнений и обучения специалистов, занимающихся гемотрансфузией, разработка и проведение мероприятий по профилактике посттрансфузионных осложнений;
- разработка нормативно-технической документации, стандартов, регламентирующей производственную деятельность по заготовке и производству крови;
- осуществление пропаганды донорского движения, в том числе, через средства массовой информации;
- проведение в установленном порядке аттестации медицинских работников на соответствие занимаемой должности, квалификационную категорию работников службы крови и организует проверку знаний и навыков специалистов организаций здравоохранения по трансфузионной медицине;
- осуществление оперативной деятельности и контроля по материально-техническому обеспечению, созданию запасов расходных материалов и осуществлению работы организаций службы крови республики;
- внедрение передового опыта и новых научных достижений по заготовке и переработке донорской крови, использованию компонентов и препаратов крови;

- проведение научно-исследовательской работы по вопросам трансфузионной медицины;
- организация информационно-издательской деятельности по обеспечению организаций службы крови и организаций здравоохранения республики нормативными методическими документами по работе службе крови.

Организационная структура РЦК формируется и утверждается Министерством здравоохранения Кыргызской Республики (рисунок 1).



Рисунок 1 - Организационная структура службы крови Кыргызской Республики

В таблице 1 отражена структура РЦК Кыргызской Республики. Трансфузионная помощь в Кыргызской Республике в настоящее время осуществляется на базе 5 центров крови, 1 областного филиала РЦК (г. Баткен) и 39 отделений трансфузиологии.

В настоящее время в отечественной службе крови работают: 159 (22,0%) врачей; 96 (35,0%) медицинских сестер и 97 (21,0%) младшего медицинского персонала.

Таблица 1 - Структура Республиканского центра крови Кыргызской Республики

№ пп	Регион	Центр крови	Отделение трансфузиологии	Областной филиал РЦК
1.	г. Бишкек	1	2	-
2.	Чуйская область	-	5	-
3.	Нарынская область	1	4	-
4.	Иссык-Кульская область	-	8	-
5.	Таласская область	1	1	-
6.	Ошская область	1	6	-
7.	Жалал-Абадская область	1	8	-
8.	Баткенская область	-	5	1
9.	КР	5	39	1

В таблице 2 представлена штатная структура службы крови КР по врачебному персоналу, в зависимости от выделенных ставок по регионам Кыргызской Республики. Обеспеченность врачами в зависимости от выделенных ставок, является достаточно стабильной. Укомплектованность штатов службы крови по республике составляет 81,0%. Штатные единицы по республике составляют - 109,25, занятые - 102,25. Необходимо отметить, что не занято 7 штатных единиц.

Таблица 2 - Штатная структура службы крови КР по врачебному персоналу

№ пп	Регион	Штатные единицы	Занятые	Физические лица
1.	Иссык-Кульская область	5,75	5,25	6
2.	Таласская область	5,5	5,0	4
3.	Баткенская область	7,75	6,75	8
4.	Нарынская область	6,0	5,75	7
5.	Жалал-Абадская область	17,0	15,0	16
6.	Ошская область	13,75	14,0	14
7.	ОТ Чуйской области	4,5	4,0	5
8.	ОТ г. Бишкек	9,0	8,5	7
9.	РЦК	40,0	38,0	33
Всего		109,25	102,25	100

В 17 отделениях трансфузиологии имеется всего по 0,25 - 0,5 ставки врача. Во многих отделениях трансфузиологии врачи работают по совместительству в должности заведующих, что приводит к отсутствию надлежащего контроля и снижению качества работы. При этом, основную

функцию по трансфузиологии осуществляет средний медицинский персонал (в том числе и медицинское освидетельствование доноров).

На рисунке 2 представлена динамика обеспеченности медицинскими кадрами службы крови республики в период с 2008 по 2017 годы.

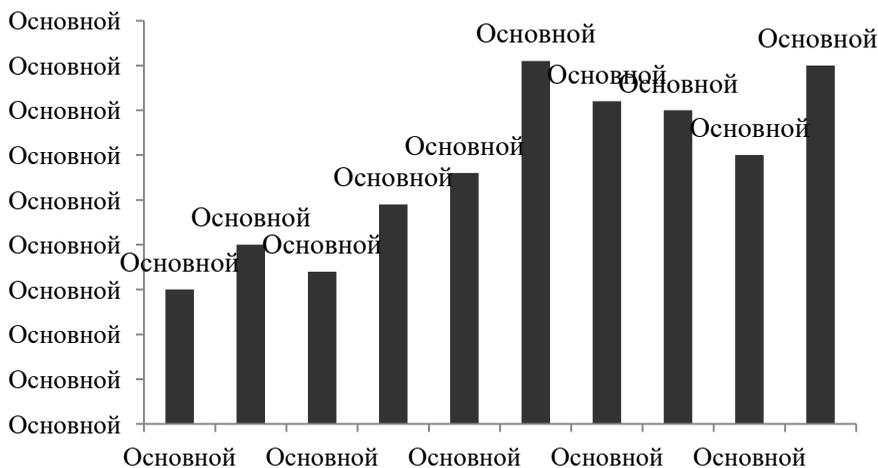


Рисунок 2 - Обеспеченность кадрами службы крови Кыргызской Республики

Как видно из представленного рисунка обеспеченность медицинскими кадрами на протяжении 10 лет находится на уровне от 90 до 95,0%.

Таким образом, обеспеченность медицинскими кадрами службы крови республики является удовлетворительной. Для усиления кадрового потенциала службы крови регулярно проводится непрерывная подготовка специалистов службы крови и клинических трансфузиологов на базе организаций постдипломного образования.

Литература

1. Об организациях здравоохранения в Кыргызской Республики: закон от 23 июня 2004 г. / в редакции от 1 декабря 2017 г. № 197 // Норматив. акты Кырг. Респ. – 2004. – Режим доступа: http://base.spinform.ru/show_doc.fwx?rgn=6718.
2. Карабаев, Б.Б. Сборник правил, инструкций и первичной медицинской документации по службе крови / Б.Б. Карабаев, З.С. Жанузаков, А.Б. Сатыбалдиева и др. // Министерство здравоохранения Кыргызской Республики. - Бишкек, 2016. - 375 с.

Насирдинов Ф.Р., Боконбаева С.Дж., Джанабилова Г.А.
ЭТИОСТРУКТУРА ВЕНТИЛЯТОР-АССОЦИИРОВАННОЙ
ПНЕВМОНИИ У ДЕТЕЙ ДО ДВУХ МЕСЯЦЕВ 184

Сарымсакова Т.А., Асымбекова А.Ш., Майрамбеков И.М.
ЗАВИСИМОСТЬ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ЖЕНЩИНЫ ОТ
ДЕФИЦИТА ВИТАМИНА «D» 188

***МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ОРГАНИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКОЙ
ПОМОЩИ***

Абдисалам у.Э., Чернецова Г.С.
ВЛИЯНИЕ СТРЕССОВОГО НЕДЕРЖАНИЯ МОЧИ НА КАЧЕСТВО
ЖИЗНИ ЖЕНЩИН 191

Абдылдаева С.О., Саралинова Г.М., Калужная О.А.
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЖИЗНИ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО
ФАКУЛЬТЕТА КЫРГЫЗСКО-РОССИЙСКОГО СЛАВЯНСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА 194

Айталиева Р., Буйлашев Т.С.
СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ ШКОЛЬНИКОВ 5-7 КЛАССОВ
г. БИШКЕК 198

Акматов И.М., Ахметова М.И., Сапарбекова Ж.С., Хайбулинов Э.Р.
ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ ПРАВОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ В КЫРГЫЗСКОЙ
РЕСПУБЛИКЕ 202

Асымбекова Г.У., Сарымсакова Т.А., Янко А.С.
ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ НА
ПРОЛОНГИРОВАНИЕ БЕРЕМЕННОСТИ 205

Богатырева М.М., Харсанова А.С., Кучина Ю.С.
ВЛИЯНИЯ НАСВАЯ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА 209

Болбачан О.А., Ибраимова Д.Д., Канатбекова Г.К.
АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЛУЖБЫ КРОВИ В
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ 217

Борсокбаева С.С., Кудаярова М.Ж.
МЕДИЦИНСКИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ПИТАНИЯ
НАСЕЛЕНИЯ 222

**ПРОБЛЕМЫ И ВЫЗОВЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ
И КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ В XXI ВЕКЕ**

**Сборник статей республиканской научной конференции,
посвященной 25-летию медицинского факультета
Кыргызско-Российского Славянского университета**

(выпуск 19)

**Редактор – редакционная коллегия
Компьютерная верстка – Борисова И.Л.
Дизайн обложки – Алиев В.А.**

**Подписано к печати 07.06.2019 г. Формат 60x84 ¹/₁₆
Офсетная печать. Объем 19 печ. л.
Тираж 200 экз. Заказ ____.**

**Издательство КРСУ
Типографии ОсОО «Алтын принт»
720000, г. Бишкек, ул. Орозбекова, 44
Тел.: (+996 312) 62-13-10
e-mail: altyntamga@mail.ru**