

Статистический сборник на основе регистра новорожденных за 2012 год



Statistics on the newborn register for 2012 year



Министерство
здравоохранения
Кыргызской Республики



**Статистический сборник
на основе регистра
новорожденных
за 2012 год**

**Statistics on the newborn
register for 2012 year**



Министерство
здравоохранения
Кыргызской Республики



Statistics on the newborn register

В данном сборнике представлены данные, полученные на основе регистра новорожденных, внедренного в медицинских организациях пилотных районов Кыргызстана.

Приведены абсолютные данные, рассчитаны показатели, позволяющие проводить углубленный анализ как по матерям (возраст, образование, наблюдение во время беременности, осложнения беременности и родов и т.д.), так и по новорожденным (недоношенность, мертворождаемость, перинатальная, неонатальная смертность, заболеваемость и т.д.). Для наглядности отдельные показатели представлены в диаграммах.

Данный сборник может служить инструментом, который позволит медицинским организациям увидеть имеющиеся проблемы и недостатки в работе и устранить их, что в конечном итоге позволит улучшить качество оказываемых услуг новорожденным и их матерям.

Сборник подготовлен по заказу Министерства здравоохранения Кыргызской Республики при технической и финансовой поддержке ЮНИСЕФ специалистами Республиканского медико-информационного центра.

Изложенные в документе факты и их интерпретация отражают мнение авторов, которое не обязательно совпадает с мнением ЮНИСЕФ.

Издание не предназначено для продажи и распространяется бесплатно.

This book presents the data obtained from the register of newborns, introduced in health organizations of pilot areas in Kyrgyzstan.

It provides with absolute data, calculated indicators to conduct in-depth analysis of both the mothers (age, education, antenatal care, complications in pregnancy and childbirth, etc.) and for newborns (prematurity, stillbirths, perinatal and neonatal mortality, morbidity etc.). For clarity, some indicators are presented in diagrams.

The book can serve as a tool that enables health organizations to see the existing problems and shortcomings in their work and eliminate them, which ultimately would improve the quality of services provided to newborns and their mothers.

The reference book was prepared by the specialists of the National Health Information Center for the Ministry of Health of the Kyrgyz Republic with technical and financial support of UNICEF.

The insertion of facts into the document and their interpretation reflect the views of the authors, and not necessarily the views of UNICEF.

The publication is not intended for sale and distributed free of charge.

Авторы:

Ешходжаева А.С., начальник управления организации медицинской помощи МЗ КР
Боронбаева Э.К., главный специалист отдела охраны материнства и детства МЗ КР;
Мурзакаримова Л.К., директор Республиканского медико-информационного центра МЗ КР;
Киндякова О.Н., зав. отделом демографической статистики Республиканского медико-информационного центра МЗ КР;
Станбеков Б.К., инженер-программист Республиканского медико-информационного центра МЗ КР;
Иманалиева Ч.А. – профессор, Национальный центр охраны материнства и детства.

Рабочая группа выражает признательность господину Джонатану Вейтчу (Постоянному представителю Детского фонда ООН в Кыргызстане) и сотрудникам Детского фонда ООН в Кыргызстане за неоценимый вклад в улучшение качества оказания медицинской помощи в области охраны здоровья детей Кыргызстана.

Республиканский медико-информационный центр,
г.Бишкек, ул. Тоголок Молдо, 1,
тел: 66-21-82, 66-21-85, 66-21-86, e-mail: l_murzakarimova@rmic.med.kg
Ждем отзывов, предложений и замечаний

Authors:

A.S. Eshkhodzhaeva, Head of the Health Services Department, MOH;
E. K. Boronbaeva, Senior Specialist of MCH Department, MOH;
L.K. Murzakarimova, Director of Republican Medical Information Center, MOH;
O.N. Kindyakova, Head of Demography Statistics Department at Republican Medical Information Center, MOH;
B.K. Stanbekov, Software Engineer, Republican Medical Information Center, MOH;
R. O. Kasymova., doctor-statistics Republican Medical Information Center, MOH
Ch.A. Imanalieva, Professor, National Center on Mother and Child Health.

The working group expresses its gratitude to Mr. Jonathan Veitch (Permanent Representative of the UN Children's Fund in Kyrgyzstan) and the staff of UN Children's Fund in the Kyrgyz Republic for their invaluable contribution to improving quality of care in child health in Kyrgyzstan.

Republican Medical Information Center,
1, Togolok Moldo str., Bishkek
Tel: 66-21-82, 66-21-85, 66-21-86, e-mail: l_murzakarimova@rmic.med.kg
We will appreciate any comments and recommendations

ПРЕДИСЛОВИЕ

С 2006 года на территории Кыргызской Республики проводится внедрение регистра новорожденных - персонифицированной компьютерной базы данных по новорожденным, направленной на улучшение качества и полноты сбора, автоматизированную обработку и проведение, на основании полученных данных, многофакторного анализа о состоянии здоровья новорожденных и их матерей и качества медицинских услуг в организациях здравоохранения, оказывающих помощь в области родовспоможения и неонатологии.

В настоящее время регистр новорожденных используется в родовспомогательных организациях г.Бишкек, Ош, Чуйской, Баткенской, Таласской, Ошской, Нарынской, Иссык-Кульской областей.

Данный статистический сборник издан на основе баз данных по новорожденным медицинских организаций, которые в течение 2011 года производили ввод данных в регистр новорожденных.

Данный сборник является вторым выпуском, который позволит медицинским организациям, в которых внедрен данный регистр, увидеть имеющиеся проблемы в качестве заполнения первичной медицинской документации и полноте ввода данных, соответственно принятия адекватных решений.

Цель данного сборника – помочь увидеть ситуацию в каждой организации здравоохранения «со стороны», в сравнении с другими медицинскими организациями, увидеть проблемы и недостатки в организации работы каждой организации, запланировать эффективные решения по их устранению.

Составители сборника надеются, что данный сборник поможет проводить более углубленный анализ работы службы родовспоможения, что в конечном итоге позволит улучшить качество оказываемых услуг новорожденным и их матерям.

INTRODUCTION

The Kyrgyz Republic since 2006 has been implementing the register of newborns - a personalized computer database of newborn, aimed at improving the quality and completeness of data collection, automated processing and multivariate analysis of the health status of newborns and their mothers on the basis of obtained data, and quality of health services in health care organizations that provide assistance in the field of obstetrics and neonatology.

Currently, the newborn register has been used in obstetric institutions in Bishkek, Osh, Chui, Batken, Talas, Issyk-Kul regions.

This statistical bulletin has been issued on the basis of newborn databases of 2011 developed in health care organizations.

This paper is the second release, which enables health organizations where the register has been implemented, to see problems in filling primary medical records and completeness of data input, and respectively, to make relevant solutions.

The purpose of the paper is to help to see the situation in each organization from "outside" in comparison with other medical organizations, problems and shortcomings in the work of each organization and eliminate them.

The collectors hope that this book will help to conduct in-depth analysis of obstetrics services and consequently to improve quality of services for newborns and their mothers.

Содержание

№ таблицы	Наименование таблицы	№ страницы
	Предисловие	4-5
Таблица 1.	Число родившихся живыми и мертвыми, число родов, из них многоплодных	6-9
Таблица 2	Число родившихся живыми и мертвыми по полу	10-14
Таблица 3	Сроки взятия беременных под медицинское наблюдение	15-19
Таблица 4	Причины позднего взятия беременных под медицинское наблюдение	21-33
Таблица 5	Причины, по которым беременные не состояли под медицинским наблюдением	35-46
Таблица 6	Возраст матери	48-52
Таблица 7	Возраст матери, родивших детей с массой тела менее 1000гр	54-58
Таблица 8	Возраст матери, родивших детей с массой тела менее 1500гр	60-64
Таблица 9	Число родивших по образованию	66-70
Таблица 10	Число родивших по семейному положению	72-76
Таблица 11	Заболевания осложнившие течение беременности	78-90
Таблица 12	Заболевания, осложнившие роды	92-108
Таблица 13	Роды в ягодичном предлежании до 32 недель, метод родов	110-114
Таблица 14	Роды в ягодичном предлежании после 32 недель, метод родов	115-120
Таблица 15	Роды в ягодичном предлежании, метод родов, родовые травмы, летальный исход	121-131
Таблица 16	Число родившихся живыми, мертвыми и умершими в роддоме (отделении)	132-142
Таблица 17	Перинатальная смертность, гестационный возраст	143-146
Таблица 18	Перинатальная смертность по основной причине смерти	148-153
Таблица 19	Перинатальная смертность по периоду наступления смерти и гестационному возрасту	155-163
Таблица 20	Неонатальная смертность, гестационный возраст	165-172
Таблица 21	Неонатальная смертность доношенных детей по весу при рождении	173-179
Таблица 22	Неонатальная смертность недоношенных детей по весу при рождении	180-191
Таблица 23	Ранняя неонатальная смертность по основной причине смерти	192-196
Таблица 24	Неонатальная смертность по основной причине смерти	197-201

Таблица 25	Ранняя неонатальная смертность доношенных новорожденных по основной причине смерти	202-206
Таблица 26	Неонатальная смертность доношенных новорожденных по основной причине смерти	207-210
Таблица 27	Ранняя неонатальная смертность недоношенных новорожденных по основной причине смерти	211-214
Таблица 28	Неонатальная смертность недоношенных новорожденных по основной причине смерти	215-219
Таблица 29	Мертворождаемость, гестационный возраст	220-224
Таблица 30	Мертворождаемость по периоду наступления смерти и гестационному возрасту	226-230
Таблица 31	Мертворождаемость, здоровье женщины во время беременности	232-240
Таблица 32	Мертворождаемость, заболевания, осложнившие течение родов	242-250
Таблица 33	Мертворождаемость, основные причины смерти	251-254
Таблица 34	Мертворождаемость, врожденные аномалии	255-258
Таблица 35	Распределение живорожденных по массе тела при рождении	260-266
Таблица 36	Распределение доношенных живорожденных по массе тела при рождении	268-276
Таблица 37	Распределение недоношенных живорожденных по массе тела при рождении	277-285
Таблица 38	Живорожденные, гестационный возраст	286-290
Таблица 39	Живорожденные и оценка по шкале Апгар, живорожденные с гипотермией	292-299
Таблица 40	Заболеваемость новорожденных	300-307
Таблица 41	Отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде, у живорожденных	308-312
Таблица 42	Отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде, у доношенных живорожденных	313-317
Таблица 43	Отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде, у недоношенных живорожденных	318-322
Таблица 44	Дыхательные расстройства у недоношенных живорожденных	323-327
Таблица 45	Живорожденные, врожденные аномалии	328-331
Таблица 46	Врожденные аномалии у живорожденных в различные сроки гестации	332-336
Таблица 47	Неонатальная смерть, врожденные аномалии	338-345
Таблица 48	Регистрация новорожденных в органах ЗАГС, полнота ввода данных в регистр	347-351

Content

Tables	Name of the Tables	Pages
	Introduction	4-5
Table 1.	The number of live births and stillbirths, the number of births, of which number of multiple births	6-9
Table 2	The number of live births and stillbirths by sex	10-14
Table 3	When ANC started	15-19
Table 4	Reasons of late ANC	21-33
Table 5	Reasons why pregnant women did not receive ANC	35-46
Table 6	Age of mother	48-52
Table 7	Age of mothers who gave birth to children weighing less than 1000g	54-58
Table 8	Age of mothers who gave birth to children weighing less than 1000g	60-64
Table 9	Education of women recently confined	66-70
Table 10	Marital status of women recently confined	72-70
Table 11	Diseases caused complications during pregnancy	72-76
Table 12	Diseases caused complicated deliveries	78-90
Table 13	Deliveries in breech presentation before 32 weeks, methods of delivery	92-108
Table 14	Deliveries in breech presentation after 32 weeks, methods of delivery	110-114
Table 15	Deliveries in breech presentation, method of delivery, birth injuries, deaths	115-120
Table 16	Number livebirths, stillbirths and died in maternity hospitals (wards)	121-131
Table 17	Perinatal mortality, gestational age	132-142
Table 18	Perinatal mortality by main cause of death	143-146
Table 19	Perinatal mortality by period of death and gestational age	148-153
Table 20	Neonatal mortality, gestational age	155-163
Table 21	Neonatal mortality among full term infants by weight at birth	165-172
Table 22	Neonatal mortality among preterm infants by weight at birth	173-179
Table 23	Early neonatal mortality by main cause of death	180-191
Table 24	Neonatal mortality by main cause of death	192-196
Table 25	Early neonatal mortality among full term newborns by main cause of death	197-201
Table 26	Neonatal mortality among full term newborns by main cause of death	202-206
Table 27	Early neonatal mortality among preterm infants by	207-210

	main cause of death	
Table 28	Neonatal mortality among preterm infants by main cause of death	211-214
Table 29	Stillbirths, gestational age	215-219
Table 30	Stillbirths by period of death and gestational age	220-224
Table 31	Stillbirth, health of pregnant women	226-230
Table 32	Stillbirth, diseases caused complicated deliveries	232-240
Table 33	Stillbirth, main causes of death	242-250
Table 34	Stillbirth, congenital anomalies	251-254
Table 35	Distribution of live births by birth weight	255-258
Table 36	Distribution of full term live births by birth weight	260-266
Table 37	Distribution of preterm live births by birth weight	268-276
Table 38	Live births, age of mother	277-285
Table 39	Live births and Apgar score, livebirths with hypothermia	286-290
Table 40	Morbidity among newborns	292-299
Table 41	Certain conditions originating in perinatal period, among live births	300-307
Table 42	Certain conditions originating in perinatal period, among full term live births	308-312
Table 43	Certain conditions originating in perinatal period, among preterm live births	313-317
Table 44	Respiratory disorders among preterm livebirths	318-322
Table 45	Livebirths, congenital anomalies	328-331
Table 46	Congenital anomalies among livebirths in different gestational age	332-336
Table 47	Neonatal deaths, congenital anomalies	338-345
Table 48	Birth registration in the registry offices, completeness of the input to the register	347-351

Каждому ребенку –
здоровье, образование, равные возможности и защиту
НА ПУТИ К ГУМАННОМУ МИРУ

Детский фонд ООН (ЮНИСЕФ)
в Кыргызской Республике
Дом ООН, пр. Чуй 160, 720040
г. Бишкек, Кыргызская Республика
Телефон: 996 312 611 211 +ext
996 312 611 224 ...7
Факс: 996 312 611 191
bishkek@unicef.org
www.unicef.org/kyrgyzstan/ru

© The United Nations Children's Fund (UNICEF), 2012