

Статистический сборник на основе регистра новорожденных за 2011 год



Statistics on the newborn register for 2011 year



Министерство
здравоохранения
Кыргызской Республики



**Статистический сборник
на основе регистра
новорожденных
за 2011 год**

**Statistics on the newborn
register for 2011 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	21-32
Таблица 5	Причины, по которым беременные не состояли под медицинским наблюдением	34-44
Таблица 6	Возраст матери	46-49
Таблица 7	Возраст матери, родивших детей с массой тела менее 1000гр	51-54
Таблица 8	Возраст матери, родивших детей с массой тела менее 1500гр	56-59
Таблица 9	Число родивших по образованию	61-65
Таблица 10	Число родивших по семейному положению	67-70
Таблица 11	Заболевания осложнившие течение беременности	72-83
Таблица 12	Заболевания, осложнившие роды	85-100
Таблица 13	Роды в ягодичном предлежании до 32 недель, метод родов	102-105
Таблица 14	Роды в ягодичном предлежании после 32 недель, метод родов	106-110
Таблица 15	Роды в ягодичном предлежании, метод родов, родовые травмы, летальный исход	111-120
Таблица 16	Число родившихся живыми, мертвыми и умершими в роддоме (отделении)	121-130
Таблица 17	Перинатальная смертность, гестационный возраст	131-133
Таблица 18	Перинатальная смертность по основной причине смерти	135-139
Таблица 19	Перинатальная смертность по периоду наступления смерти и гестационному возрасту	141-149
Таблица 20	Неонатальная смертность, гестационный возраст	151-157
Таблица 21	Неонатальная смертность доношенных детей по весу при рождении	158-164
Таблица 22	Неонатальная смертность недоношенных детей по весу при рождении	165-175
Таблица 23	Ранняя неонатальная смертность по основной причине смерти	176-179
Таблица 24	Неонатальная смертность по основной причине смерти	180-183

Таблица 25	Ранняя неонатальная смертность доношенных новорожденных по основной причине смерти	184-187
Таблица 26	Неонатальная смертность доношенных новорожденных по основной причине смерти	188-191
Таблица 27	Ранняя неонатальная смертность недоношенных новорожденных по основной причине смерти	192-195
Таблица 28	Неонатальная смертность недоношенных новорожденных по основной причине смерти	196-199
Таблица 29	Мертворождаемость, гестационный возраст	200-204
Таблица 30	Мертворождаемость по периоду наступления смерти и гестационному возрасту	206-209
Таблица 31	Мертворождаемость, здоровье женщины во время беременности	211-218
Таблица 32	Мертворождаемость, заболевания, осложнившие течение родов	219-226
Таблица 33	Мертворождаемость, основные причины смерти	227-229
Таблица 34	Мертворождаемость, врожденные аномалии	231-234
Таблица 35	Распределение живорожденных по массе тела при рождении	235-241
Таблица 36	Распределение доношенных живорожденных по массе тела при рождении	243-250
Таблица 37	Распределение недоношенных живорожденных по массе тела при рождении	251-258
Таблица 38	Живорожденные, гестационный возраст	259-262
Таблица 39	Живорожденные и оценка по шкале Апгар, живорожденные с гипотермией	264-270
Таблица 40	Заболеваемость новорожденных	271-277
Таблица 41	Отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде, у живорожденных	278-281
Таблица 42	Отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде, у доношенных живорожденных	282-286
Таблица 43	Отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде, у недоношенных живорожденных	287-290
Таблица 44	Дыхательные расстройства у недоношенных живорожденных	291-295
Таблица 45	Живорожденные, врожденные аномалии	296-299
Таблица 46	Врожденные аномалии у живорожденных в различные сроки гестации	300-303
Таблица 47	Неонатальная смерть, врожденные аномалии	305-311
Таблица 48	Регистрация новорожденных в органах ЗАГС, полнота ввода данных в регистр	313-316

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	21-32
Table 5	Reasons why pregnant women did not receive ANC	34-44
Table 6	Age of mother	46-49
Table 7	Age of mothers who gave birth to children weighing less than 1000g	51-54
Table 8	Age of mothers who gave birth to children weighing less than 1000g	56-59
Table 9	Education of women recently confined	61-65
Table 10	Marital status of women recently confined	67-70
Table 11	Diseases caused complications during pregnancy	72-83
Table 12	Diseases caused complicated deliveries	85-100
Table 13	Deliveries in breech presentation before 32 weeks, methods of delivery	102-105
Table 14	Deliveries in breech presentation after 32 weeks, methods of delivery	106-110
Table 15	Deliveries in breech presentation, method of delivery, birth injuries, deaths	111-120
Table 16	Number livebirths, stillbirths and died in maternity hospitals (wards)	121-130
Table 17	Perinatal mortality, gestational age	131-133
Table 18	Perinatal mortality by main cause of death	135-139
Table 19	Perinatal mortality by period of death and gestational age	141-149
Table 20	Neonatal mortality, gestational age	151-157
Table 21	Neonatal mortality among full term infants by weight at birth	158-164
Table 22	Neonatal mortality among preterm infants by weight at birth	165-175
Table 23	Early neonatal mortality by main cause of death	176-179
Table 24	Neonatal mortality by main cause of death	180-183
Table 25	Early neonatal mortality among full term newborns by main cause of death	184-187
Table 26	Neonatal mortality among full term newborns by main cause of death	188-191
Table 27	Early neonatal mortality among preterm infants by	192-195

	main cause of death	
Table 28	Neonatal mortality among preterm infants by main cause of death	196-199
Table 29	Stillbirths, gestational age	200-204
Table 30	Stillbirths by period of death and gestational age	206-209
Table 31	Stillbirth, health of pregnant women	211-218
Table 32	Stillbirth, diseases caused complicated deliveries	219-226
Table 33	Stillbirth, main causes of death	227-229
Table 34	Stillbirth, congenital anomalies	231-234
Table 35	Distribution of live births by birth weight	235-241
Table 36	Distribution of full term live births by birth weight	243-250
Table 37	Distribution of preterm live births by birth weight	251-258
Table 38	Live births, age of mother	259-262
Table 39	Live births and Apgar score, livebirths with hypothermia	264-270
Table 40	Morbidity among newborns	271-277
Table 41	Certain conditions originating in perinatal period, among live births	278-281
Table 42	Certain conditions originating in perinatal period, among full term live births	282-286
Table 43	Certain conditions originating in perinatal period, among preterm live births	287-290
Table 44	Respiratory disorders among preterm livebirths	291-295
Table 45	Livebirths, congenital anomalies	296-299
Table 46	Congenital anomalies among livebirths in different gestational age	300-303
Table 47	Neonatal deaths, congenital anomalies	305-311
Table 48	Birth registration in the registry offices, completeness of the input to the register	313-316

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