

Статистический сборник на основе регистра новорожденных



Statistics on the newborn register



Министерство
здравоохранения
Кыргызской Республики



**Статистический сборник
на основе регистра
новорожденных**

**Statistics on the newborn
register**



Министерство
здравоохранения
Кыргызской Республики



Статистический сборник на основе регистра новорожденных – Б., 2011.-221с.

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:

Сагынбаева Д.З., начальник управления организации медицинской помощи МЗ КР;
Ешходжаева А.С., заместитель начальника управления организации медицинской помощи, начальник отдела охраны материнства и детства 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;
Касымова Р.О., врач-статистик 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:

D.Z. Saginbaeva, Head of the Health Services Department, MOH;
A.S. Eshkhodzhaeva, Deputy Head of the Health Services Department, Head of MCH 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. Djonatan Veytch (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, Чуйской, Баткенской, Таласской областей и четырех районах Ошской области. В 2010 году начата работа по внедрению регистра в организациях здравоохранения Нарынской, Иссык-Кульской областей, остальных районов Ошской области и г.Ош.

Данный статистический сборник издан на основе баз данных по новорожденным медицинских организаций, которые в течение 2010 года производили ввод данных в регистр новорожденных – это родовспомогательные организации г.Бишкек, Чуйской, Баткенской, Таласской областей и пилотных районов Ошской области (Алайский, Каракульджинский, Ноокатский и Чон-Алайский районы).

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, Chui, Batken, Talas regions and four districts of Osh region. Implementation of the register in Naryn, Issyk-Kul, the others districts of Osh region and in Osh health care organizations has begun in 2010.

This statistical bulletin has been issued on the basis of newborn databases of 2010 developed in health care organizations, including obstetric facilities in Bishkek, Chui, Batken, Talas oblasts, and in pilot districts of Osh region (Alai, Karakulzha, Nookat and Chon - Alai districts).

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	6-8
Таблица 2	Число родившихся живыми и мертвыми по полу	9-11
Таблица 3	Сроки взятия беременных под медицинское наблюдение	12-15
Таблица 4	Причины позднего взятия беременных под медицинское наблюдение	16-23
Таблица 5	Причины, по которым беременные не состояли под медицинским наблюдением	24-32
Таблица 6	Возраст матери	33-36
Таблица 7	Возраст матери, родивших детей с массой тела менее 1000гр	37-40
Таблица 8	Возраст матери, родивших детей с массой тела менее 1500гр	41-44
Таблица 9	Число родивших по образованию	45-48
Таблица 10	Число родивших по семейному положению	49-52
Таблица 11	Заболевания осложнившие течение беременности	53-60
Таблица 12	Заболевания, осложнившие роды	61-71
Таблица 13	Роды в ягодичном предлежании до 32 недель, метод родов	72-74
Таблица 14	Роды в ягодичном предлежании после 32 недель, метод родов	75-77
Таблица 15	Роды в ягодичном предлежании, метод родов, родовые травмы, летальный исход	78-83
Таблица 16	Число родившихся живыми, мертвыми и умершими в роддоме (отделении)	84-89
Таблица 17	Перинатальная смертность, гестационный возраст	90-92
Таблица 18	Перинатальная смертность по основной причине смерти	93-96
Таблица 19	Перинатальная смертность по периоду наступления смерти и гестационному возрасту	97-102
Таблица 20	Неонатальная смертность, гестационный возраст	103-107
Таблица 21	Неонатальная смертность доношенных детей по весу при рождении	108-112
Таблица 22	Неонатальная смертность недоношенных детей по весу при рождении	113-118
Таблица 23	Ранняя неонатальная смертность по основной причине смерти	119-121

Таблица 24	Неонатальная смертность по основной причине смерти	122-124
Таблица 25	Ранняя неонатальная смертность доношенных новорожденных по основной причине смерти	125-127
Таблица 26	Неонатальная смертность доношенных новорожденных по основной причине смерти	128-130
Таблица 27	Ранняя неонатальная смертность недоношенных новорожденных по основной причине смерти	131-133
Таблица 28	Неонатальная смертность недоношенных новорожденных по основной причине смерти	134-136
Таблица 29	Мертворождаемость, гестационный возраст	137-140
Таблица 30	Мертворождаемость по периоду наступления смерти и гестационному возрасту	141-144
Таблица 31	Мертворождаемость, здоровье женщины во время беременности	145-149
Таблица 32	Мертворождаемость, заболевания, осложнившие течение родов	150-154
Таблица 33	Мертворождаемость, основные причины смерти	155-157
Таблица 34	Мертворождаемость, врожденные аномалии	158-160
Таблица 35	Распределение живорожденных по массе тела при рождении	161-165
Таблица 36	Распределение доношенных живорожденных по массе тела при рождении	166-170
Таблица 37	Распределение недоношенных живорожденных по массе тела при рождении	171-175
Таблица 38	Живорожденные, гестационный возраст	176-179
Таблица 39	Живорожденные, оценка по шкале Апгар	180-184
Таблица 40	Заболеваемость новорожденных	185-189
Таблица 41	Отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде, у живорожденных	190-192
Таблица 42	Отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде, у доношенных живорожденных	193-195
Таблица 43	Отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде, у недоношенных живорожденных	196-198
Таблица 44	Дыхательные расстройства у недоношенных живорожденных	199-201
Таблица 45	Живорожденные, врожденные аномалии	202-204
Таблица 46	Врожденные аномалии у живорожденных в различные сроки гестации	205-208
Таблица 47	Неонатальная смерть, врожденные аномалии	209-214

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	6-8
Table 2	The number of live births and stillbirths by sex	9-11
Table 3	When ANC started	12-15
Table 4	Reasons of late ANC	16-23
Table 5	Reasons why pregnant women did not receive ANC	24-32
Table 6	Age of mother	33-36
Table 7	Age of mothers who gave birth to children weighing less than 1000g	37-40
Table 8	Age of mothers who gave birth to children weighing less than 1000g	41-44
Table 9	Education of women recently confined	45-48
Table 10	Marital status of women recently confined	49-52
Table 11	Diseases caused complications during pregnancy	53-60
Table 12	Diseases caused complicated deliveries	61-71
Table 13	Deliveries in breech presentation before 32 weeks, methods of delivery	72-74
Table 14	Deliveries in breech presentation after 32 weeks, methods of delivery	75-77
Table 15	Deliveries in breech presentation, method of delivery, birth injuries, deaths	78-83
Table 16	Number livebirths, stillbirths and died in maternity hospitals (wards)	84-89
Table 17	Perinatal mortality, gestational age	90-92
Table 18	Perinatal mortality by main cause of death	93-96
Table 19	Perinatal mortality by period of death and gestational age	97-102
Table 20	Neonatal mortality, gestational age	103-107
Table 21	Neonatal mortality among full term infants by weight at birth	108-112
Table 22	Neonatal mortality among preterm infants by weight at birth	113-118
Table 23	Early neonatal mortality by main cause of death	119-121
Table 24	Neonatal mortality by main cause of death	122-124
Table 25	Early neonatal mortality among full term newborns by main cause of death	125-127
Table 26	Neonatal mortality among full term newborns by main cause of death	128-130
Table 27	Early neonatal mortality among preterm infants by	131-133

	main cause of death	
Table 28	Neonatal mortality among preterm infants by main cause of death	134-136
Table 29	Stillbirths, gestational age	137-140
Table 30	Stillbirths by period of death and gestational age	141-144
Table 31	Stillbirth, health of pregnant women	145-149
Table 32	Stillbirth, diseases caused complicated deliveries	150-154
Table 33	Stillbirth, main causes of death	155-157
Table 34	Stillbirth, congenital anomalies	158-160
Table 35	Distribution of live births by birth weight	161-165
Table 36	Distribution of full term live births by birth weight	166-170
Table 37	Distribution of preterm live births by birth weight	171-175
Table 38	Live births, age of mother	176-179
Table 39	Live births, Apgar score	180-184
Table 40	Morbidity among newborns	185-189
Table 41	Certain conditions originating in perinatal period, among live births	190-192
Table 42	Certain conditions originating in perinatal period, among full term live births	193-195
Table 43	Certain conditions originating in perinatal period, among preterm live births	196-198
Table 44	Respiratory disorders among preterm livebirths	199-201
Table 45	Livebirths, congenital anomalies	202-204
Table 46	Congenital anomalies among livebirths in different gestational age	205-208
Table 47	Neonatal deaths, congenital anomalies	209-214

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), , 2011