

**ЧАСТОТА И РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ВРОЖДЕННОЙ ПАТОЛОГИИ - РАСЩЕЛИНЫ ВЕРХНЕЙ ГУБЫ И НЕБА В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ В 2009-2013ГГ. ПО ДАННЫМ ОТДЕЛЕНИЯ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА ОХРАНЫ МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА (НЦОМид)**

**А.Б. Мамыралиев, Г. И. Юлдашева, З.А. Керимкулов, И.М. Юлдашев, А.Т. Джумаев, У.А. Тыналиев, М.П. Бигишиев, Э.С. Суеркулов**

Национальный Центр Охраны Материнства и Детства

Отделение челюстно-лицевой хирургии

Бишкек, Кыргызская Республика

**Резюме.** В статье представлены результаты определения количества детей с ВРВГН к общему количеству родившихся детей в Кыргызской Республике в 2009-2013 годы. За обозначенный период показатель составил: в г. Бишкек – 1:847; в г. Ош – 1:618; Баткенской области – 1:759; в Жалал-Абадской области – 1:814; в Иссык-кульской области – 1:716; в Нарынской области – 1:608; в Ошской области – 1:973; в Таласской области – 1:814; в Чуйской области – 1:773. По республике, в общем показатель составил 1– 1:798.

**Ключевые слова:** Врожденные расщелины губы и неба, распространенность в Кыргызстане.

**УЛУТТУК БАЛА ЖАНА ЭНЕНИ КОРГОО БОРБОРУНУН (УБЭКБ) БЕТ-ЖААК ХИРУРГИЯ БОЛУМУНУН МААЛЫМАТТАРЫ НЕГИЗИНДЕГИ КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН 2009-2013 ЖЫЛДАРЫНДАГЫ УСТУНКУ ЭЭРИН ЖАНА ТАНДАЙ ЖЫРЫКТАРЫ-ТУБАСА ООРУЛАРЫНЫН ЖЫШТЫГЫ ЖАТА ТАРАЛЫШЫ**

**А.Б. Мамыралиев, Г. И. Юлдашева, З.А. Керимкулов, И.М. Юлдашев, А.Т. Джумаев, У.А. Тыналиев, М.П. Бигишиев, Э.С. Суеркулов**

Эне жана Баланы Коргоо Улуттук Борбору

Бет-жаак хирургия бөлүмү

Бишкек, Кыргыз Республикасы

**Корутунду.** Макалада Улуттук бала жана энени коргоо борборунун (УБЭКБ) бет-жаак хирургия бөлүмүнүн маалыматтары негизиндеги Кыргыз Республикасынын 2009-2013 жылдарындагы Устүнкү ээрин жана тандай жырыктары – тубаса ооруларынын жыштыгы жата таралышы келтирилген. Айтылган мезгилдин көрсөткүчтөрү төмөнкүдөн ибарат: Бишкек шаарында – 1:847; Ош ш. – 1:618; Баткен областында – 1:759; Жалал-Абад областында – 1:814; Иссык-көл областында – 1:716; Нарын областында – 1:608; Ош областында – 1:973; Талас областында – 1:814; Чуй областында – 1:773. Жалпы республика боюнча көрсөткүч 1:798- ны түздү.

**Негизги сөздөр:** Тубаса үстүнкү ээрин жана тандай. Кыргызстандагы таралышы жана жыштыгы.

**FREQUENCY AND SPREADING OF INBORN PATHOLOGY – CLEFT LIP AND PALATE IN THE KYRGYZ REPUBLIC IN 2009-2013, ACCORDING THE DATA OF MAXILLO-FACIAL SURGERY DEPARTMENT OF THE NATIONAL CENTER FOR MOTHERHOOD AND CHILDHOOD WELFARE (NCMCHW)**

**A.B. Mamyraliev, G.I. Yuldasheva, Z.A. Kerimkulov, I.M. Yuldashev, A.T. Jumaev, U.A. Tynaliev, M.P. Bigishiev, E.S. Suerkulov**

National Center for Motherhood and Childhood Welfare

Bishkek, Kyrgyz Republic

**Resume.** Article presents results of Frequency and spreading investigation of inborn pathology – Cleft Lip and Palate in the Kyrgyz Republic in 2009-2013, according the data of Maxillo-facial surgery department of the National Center for Motherhood and Childhood welfare. For that period the data of inborn pathology were as follows: Bishkek – 1:847; in Osh – 1:618; Batken

oblast – 1:759; Jalal – Abad oblast – 1:814; Issyk – kul oblast – 1:716; Naryn oblast – 1:608; in Osh oblast – 1:973; in Talas oblast – 1:814; in Chui oblast – 1:773. Totally in the Kyrgyz Republic index served 1– 1:798.

**Key words:** Cleft Lip and Palate, Spreading in the Kyrgyzstan

По данным многочисленных авторов, врожденные расщелины верхней губы и неба являются одним из наиболее частых врожденных пороков развития, и составляют около 30% всех пороков развития человека. Из всех пороков развития челюстно-лицевой области, наиболее тяжёлым видом патологии являются врождённый полные расщелины верхней губы, альвеолярного отростка, твёрдого и мягкого нёба (ВРГН). От общего числа расщелин губы и нёба эти расщелины, по данным разных авторов, составляют от 25% до 62%. По данным Всемирной Организации Здравоохранения, частота рождаемости детей с врожденной расщелиной верхней губы и неба в мире составляет в среднем 1,5 на 1000 новорожденных. Врожденные расщелины верхней губы и неба составляют примерно 86 % аномалий челюстно-лицевой области [8].

Частота случаев рождения детей с расщелинами губы и неба варьирует от 1 на 500 до 1 на 1000, в зависимости, от места и времени проведения исследований. По данным [14], этот порок в Европе за последние 100 лет стал встречаться в 3 раза чаще. Это, по-видимому, связано с увеличением загрязнения окружающей среды и увеличением количества носителей данного порока среди человеческой популяции благодаря успехам современной медицины в снижении неонатальной смертности и реабилитации больных [4, 15].

Ежегодно в Российской Федерации рождается около 30 тысяч детей с врожденными и наследственными заболеваниями, среди которых от 3500 до 5000 - с патологией лица и челюстей [4,6]. Численность детей с врожденными пороками развития челюстно-лицевой области колеблется, по данным разных исследований от 1% до 20% всех новорожденных с отчетливой тенденцией к увеличению [2,7]. Частота их рождения характеризуется ростом в промышленно развитых регионах, и составляет 1 : 500 новорожденных [3], а на Западном Урале 1 : 1016 [5]. По данным [9], частота рождения детей с расщелинами составляет 1 на 800-1000 новорожденных. По Оренбургской области частота рождения составила 1,34:1000 или 1:746 [13]. В пределах регионов Центрального Черноземья (г. Воронежа и Воронежской

области) составила 1,8 : 1000 и 1,2 : 1000 [6].

В Республике Узбекистан показатель распространенности в г. Ташкент составил 1:1230 [10]. По последним данным Амануллаева Р.А., по результатам мониторинга частота рожденных детей с врожденной расщелиной губы и неба в крупных областных регионах Республики Узбекистан и г. Ташкент составила 1 случай на 745 живорожденных [10].

В Республике Казахстан, в зависимости от экологической напряженности в различных регионах частота ВРГН составляет от 1:450 до 1:1200 (в среднем по республике 1:889). По обобщенным данным казахстанских авторов, в республике ежегодно рождаются около 350-400 детей с врожденной расщелиной верхней губы и неба. Частота рождений детей с врожденной расщелиной верхней губы и неба в различных регионах Республики Казахстан оказалась разной. В зависимости от экологической напряженности частота ВРГН составила от 1:422 до 1:1213. По уточненным данным за 2010 год распространенность врожденной и наследственной патологии ЧЛО на территории Республики Казахстан составила 1:889, что соответствует среднестатистическим показателям. Эти данные позволяют согласиться с мнением, что в экологически неблагоприятных регионах республики отмечается увеличение рождаемости детей с ВРГН [11].

В нашей республике по данным Орозобекова С.Б. (1981) этот показатель составляет один случай с ВРВГН на 764 новорожденных [12]. Такие же исследования проводились профессором Абдрахмановым С.А. в 1991 году, так по его данным это показатель варьировал в разных регионах республики от 1:745 до 1:404, в среднем этот показатель был равен 1: 640 новорожденных [1].

**Целью** данного исследования явилось определение данных по частоте рождения детей с врожденными расщелинами верхней губы и неба в Кыргызской Республике по данным отделения челюстно-лицевой хирургии Национального центра охраны материнства и детства, по состоянию на 2009-2013 годы.

**Материал и методы исследования.**

Статистическому анализу и обработке подвергнуты материалы журналов обращаемости

и регистрации поступивших пациентов, годовые отчеты по отделению челюстно-лицевой хирургии Национального центра охраны материнства и детства, Статистические обзоры и отчеты Республиканского медико-информационного центра Министерства здравоохранения Кыргызской Республики за 2009-2013 годы.

## Результаты исследования и обсуждение.

Данные по числу рожденных детей и

количества рождений детей с врожденной патологией верхней губы и неба в исследуемый период представлены в таблицах 1, 2 и рис. 1 и 2.

Динамика соотношения частоты рождения детей с ВРГН к здоровым детям по годам представлена на рис. 3. Как видно по линии тренда соотношение рождения здоровых детей к детям с ВРГН в исследуемый период было стабильным и составляло в среднем одно рождение ребенка с ВРГН к 798 рождениям (см.

Таблица 1 - Общее количество новорожденных по Кыргызской Республике за 2009-2013 гг.

Регионы \ Года	2009	2010	2011	2012	2013
г. Бишкек	24583	24853	25181	26324	27780
г. Ош	5065	4696	6994	7500	7898
Баткенская обл.	12554	13810	13692	13543	14712
Ж-Абадская обл.	26140	27432	28040	28749	28844
И-Кульская обл.	10568	10488	10125	9996	9674
Нарынская обл.	6132	5964	5955	5867	5893
Ошская обл.	28841	30389	29043	30792	31787
Таласская обл.	6384	6501	6157	5945	5940
Чуйская обл.	19152	19267	19085	20104	20608
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>139419</b>	<b>143400</b>	<b>144272</b>	<b>148820</b>	<b>153136</b>

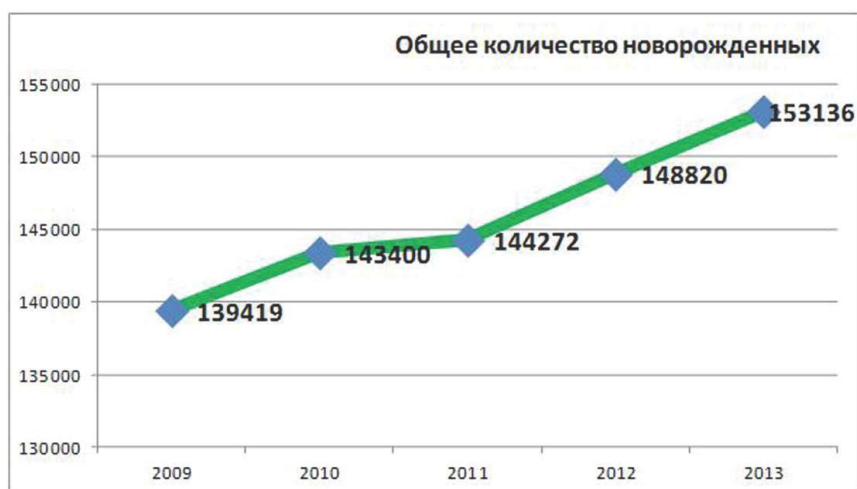


Рис. 1. Общее число рожденных детей по Кыргызской Республике в 2009-2013 годы.

Таблица 2 - Частота рожденных детей с ВРГН в Кыргызской Республике в разрезе по областям за период 2009 – 2013 гг.

Регионы \ Года	2009	2010	2011	2012	2013
г. Бишкек	27	37	31	26	31
г. Ош	13	12	11	9	7
Баткенская область	19	14	23	15	20
Ж-Абадская область	30	43	22	39	37
Иссык-кульская область	14	16	19	10	12
Нарынская область	10	8	3	12	16
Ошская область	23	35	24	43	30
Таласская область	8	9	6	4	11
Чуйская область	24	19	22	25	37
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>175</b>	<b>193</b>	<b>161</b>	<b>183</b>	<b>201</b>



Рис. 2 Динамика рождения детей с ВРГН по Кыргызской Республике в 2009-2013 годы



Рис. 3. Динамика соотношения частоты рождения детей с ВРГН к здоровым детям в 2009-2013 годы.



рис. 3).

Таким образом, в соответствии с общепринятой формулой было выявлено соотношение среднего количества новорожденных детей с ВРВГН к общему количеству родившихся детей в Кыргызской Республике в 2009-2013 годы. За последние пять лет показатель составил: в г. Бишкек – 1:847; в г. Ош – 1:618; Баткенской области – 1:759; в Жалал-Абадской области – 1:814; в Иссык-кульской области – 1:716; в Нарынской области – 1:608; в Ошской области – 1:973; в Таласской области – 1:814; в Чуйской области – 1:773. По республике в целом показатель составил 1–1:798.

## Литература:

1. Абдрахманов С.А. Врожденные несращения верхней губы и неба у детей Республики Кыргызстан. [Текст]: Автореф. дисс. ... д-ра мед. наук: / С.А. Абдрахманов. - Киев, 1991. – 32с.
2. Азарков В.И., Доценко Т.М., Штерляев Л.В. и др., Оказание специализированной помощи детям с врожденной расщелиной губы и неба в современных условиях развития здравоохранения (на примере Липецкой обл.) [Текст]. В.И. Азарков, Т.М. Доценко, Л.В. Штерляев // Гиг. и сан., № 12.- 1991.- С. 41-43.
3. Белякова С.В. Фролова О.Е. Загирова А.Ф., Серова Е. А. И др. Врожденные пороки лица и челюстей. [Текст]. С. В. Белякова, О. Е. Фролова, А.Ф. // Стоматология.- 1996. - № 75. - С. 61-63.
4. Блохина С. И., Кобринский Б. А. Информационные технологии и качество системы реабилитации детей с врожденной патологией. [Текст]. С. И. Блохина, Б. А. Кобринский. - Москва -Екатеринбург, 1997, С. 152.
5. Боев В.М., Новосёлов Р. Д., Гладкий А. П. Эмбриологические предпосылки патогенеза врожденных расщелин верхней губы. [Текст]. В.М. Боев, Р. Д. Новосёлов, А. П. Гладкий //Стоматология. – 2009. - №3. – С. 69.
6. Вельтищев Ю. Е., Фокеева В. В. Экология и здоровье детей. [Текст]. Ю. Е. Вельтищев, В. В. Фокеева //Вопросы охраны материнства и детства. – 1992. - №12. – С. 30-34.
7. Зелинская Д. И., Кобринский Б. А. Автоматизированный регистр детей-инвалидов в системе учёта и анализа здоровья детей России. [Текст]. Д.И. Зелинская, Б. А. Кобринский //Рос. вестн. перинатол. и педиатр. – 1997. - №3. – С. 41-44.
8. Зелинская Д.И., Балева Л.С. Детская инвалидность. [Текст]. Д.И. Зелинская, Л.С. Балева - М., 2001.- 136 с.
9. Каспарова Н. Н. Организация диспансерного наблюдения и комплексного лечения детей с врождёнными расщелинами губы и неба. Метод. рек. [Текст]. Н. Н. Каспарова. - Москва, 1999. – 23с.
10. Насретдинов Х.К. Минисаев Д. А., Саркисова С. М., Плотникова Г. Н. Сопутствующие заболевания у детей с врождёнными расщелинами губы и неба. [Текст]. Х.К. Насретдинов, Д. А. Минисаев, С. М. Саркисова // Мед. журнал Узбекистана. – 2008. - №9, С. 74-76.
11. Негаметзянов Н.Г., Супиев Т.К. Экологические факторы различных регионов Республики Казахстан и их влияние на заболеваемость врожденной расщелиной верхней губы и неба// Стоматология детского возраста и профилактика (Москва). – 2012. – N 1 (40).– С. 21-28. ;
12. Орозобеков С.Б. Распространенность, клиника и лечение врожденных расщелин верхней губы и неба в Киргизской ССР. [Текст]: автореф. дисс. ... канд. мед. наук: /С. Б.Орозобеков. - Ленинград, 1981. – 16с.
13. Очнева Г.И., Мамедов Ад.А., Боднарюк Т.Н. Алгоритм специализированной помощи детям с врожденной расщелиной губы и неба. [Текст]. Г.И. Очнева, Ад.А. Мамедов, Т.Н. Боднарюк //Ортодонтия. – 2005. - №2 (30). - С. 6-8.
14. Neuman H. J., Andra A. Internationales Symposium uber Lippen-Kiefer-Gaumens-palten in in Hamburg. Stomat. BRD, 1990. - V. 30. - N. 9. - P. 680-686.
15. Jayasekera T., Gabka J. Versorgung von Spaltbildungen des Gesichts Gokrbandt E. von, Gabka J., Berndorfer A. Handbuch der plastischen Chirurgie, Vol. 11, 2004, Spezielle plastische Chirurgie, P. 7-101.