

СОСТОЯНИЕ ПЕРИНАТАЛЬНЫХ СМЕРТЕЙ ПО ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ В ТЕЧЕНИЕ 2024 ГОДА И ИХ ОСОБЕННОСТИ

Д.С.Турдиматов., И.Х.Холматов., Р.И.Хатамов.

Ферганское областное патологоанатомическое бюро. г.Фергана., Узбекистан.

Для цитирования: © Турдиматов Д.С., Холматов И.Х., Хатамов Р.И.

СОСТОЯНИЕ ПЕРИНАТАЛЬНЫХ СМЕРТЕЙ ПО ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ В ТЕЧЕНИЕ 2024 ГОДА И ИХ ОСОБЕННОСТИ. ЖКМП.-2025.-Т.2.-№2.-С

Поступила: 15.04.2025

Одобрена: 08.05.2025

Принята к печати: 05.06.2025

Аннотация: Во время беременности здоровье матери влияет на жизнь и развитие будущего ребенка. В Узбекистане, в том числе в Ферганской области, наблюдаются высокие показатели младенческой смертности и врожденные аномалии, и выявление и устранение их причин имеет важное научно-практическое значение. В этой статье были проанализированы результаты аутопсии и изучены болезни матерей во время беременности и их влияние на младенческую смертность.

Ключевые слова: перинатальная смертность, осложнения беременности, внутриутробная гипоксия, младенческая смертность, врожденные аномалии, перинатальная смертность, неонатальная патология.

FARG'ONA VILOYATIDA 2024 YIL MOBAYNIDA PERINATAL O'LIMLARNING HOLATI VA ULARNING XUSUSIYATLARI

D.S.Turdimatov., I.X.Xolmatov., Xatamov R.I.

Farg'ona viloyat patologiya-anatomiya byurosi. Farg'ona sh., O'zbekiston.

Izoh: © Turdimatov D.S., Xolmatov I.X., Xatamov R.I.

FARG'ONA VILOYATIDA 2024 YIL MOBAYNIDA PERINATAL O'LIMLARNING HOLATI VA ULARNING XUSUSIYATLARI. KPTJ.-2025-N.2.-№2-M

Qabul qilindi: 15.04.2025

Ko'rib chiqildi: 08.05.2025

Nashrga tayyorlandi: 05.06.2025

Annotatsiya: Homiladorlik davrida onaning salomatligi bo'lajak bolaning hayoti va rivojlanishiga ta'sir qiladi. O'zbekistonda, jumladan, Farg'ona viloyatida chaqaloqlar o'limi va tug'ma anomaliyalar yuqori ko'rsatkichlarga ega bo'lib, ularning sabablarini aniqlash va bartaraf etish muhim ilmiy-amaliy ahamiyatga ega. Ushbu maqolada autopsiya natijalari tahlil qilinib, homiladorlik davridagi onalarning kasalliklari va ularning chaqaloqlar o'limiga ta'siri o'rganildi.

Kalit so'zlar: perinatal o'lim, homiladorlikning asoratlari, bachadon ichidagi gipoksiya, chaqaloqlar o'limi, tug'ma anomaliyalar, perinatal o'lim, neonatal patologiya.

THE STATE OF PERINATAL DEATHS IN THE FERGHANA REGION DURING 2024 AND THEIR FEATURES

Turdimatov D.S., Kholmatov I.Kh., Khatamov R.I.

Ferghana Regional Pathoanatomical Bureau. Fergana., Uzbekistan.

For situation: © Turdimatov D.S., Kholmatov I.Kh., Khatamov R.I.

THE STATE OF PERINATAL DEATHS IN THE FERGHANA REGION DURING 2024 AND THEIR FEATURES. JCPM.-2025.P.2.№2-A

Received: 15.04.2025

Revised: 08.05.2025

Accepted: 05.06.2025

Abstract: During pregnancy, the health of the mother affects the life and development of the unborn child. Uzbekistan, including the Ferghana region, has high infant mortality rates and congenital anomalies, and identifying and eliminating their causes is of great scientific and practical importance. This article analyzed autopsy results and examined maternal illnesses during pregnancy and their impact on infant mortality.

Keywords: perinatal mortality, pregnancy complications, intrauterine hypoxia, infant mortality, congenital anomalies, perinatal mortality, neonatal pathology.

Актуальность работы: Перинатальная смерть является одной из важнейших проблем мирового здравоохранения. По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), в 2020 году в мире на 1000 родившихся детей приходилось 18 перинатальных смертей. Этот показатель особенно высок в развивающихся странах из-за низкого качества медицинских услуг, недостаточного внимания к здоровью матерей и позднего выявления перинатальных патологий. В Узбекистане серьезной проблемой являются случаи перинатальной смерти. По данным Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, в 2023 году показатель перинатальной смертности составил 12 случаев на 1000 родившихся. Для снижения этого показателя важно контролировать здоровье матерей во время беременности, повышать качество медицинских услуг и раннее выявление перинатальных патологий. Медицинские исследования показали, что для снижения перинатальной смертности важны следующие меры [1-5].

Полная проверка здоровья матерей во время подготовки к беременности. Профилактика и лечение таких опасных заболеваний, как сахарный диабет и гипертония. Расширение программ профилактики и скрининга инфекционных заболеваний у матерей. Оказание квалифицированной медицинской помощи при родах и развитие услуг перинатальной интенсивной терапии. Поэтому снижение перинатальной смертности и улучшение здоровья матерей - это не только медицинская, но и медицинская помощь [6-8].

Материалы и методы: В ходе исследования была проанализирована информация об автопортретах, проведенных в Ферганской области. В ходе исследований были изучены случаи перинатальной смерти и распространения врожденных аномалий, которые были классифицированы по возрасту. Проанализирована взаимосвязь между материнскими заболеваниями и здоровьем новорожденных [9-11].

Результаты: В автопортретах по Ферганской области при изучении причин перинатальной смерти зафиксировано 1036 случаев, отмечены следующие патологии: Внутритрунная гипоксия плода

МКБ – 10 № P-20 – 714 (68.9%)
Респираторный дистресс у новорожденных МКБ – 10 № P-22 – 161 (15.5%)
Врожденная пневмония МКБ – 10 № P-23 – 132 (12.7%)
Асфиксия во время родов МКБ – 10 № P-21 – 16 (1.5%)
Другие причины – 12 (1.2%)
Врожденные аномалии (172 холат):
Врожденные пороки сердца МКБ – 10 № Q-21 – 85 (49.4%)
Врожденные аномалии органов пищеварения МКБ – 10 № Q-41 – 63 (36.6%)
Другие аномалии – 24 (14%)

Perinatal Deaths by Gender

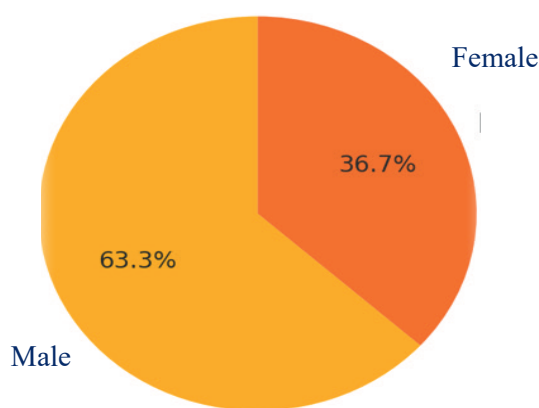


Диаграмма 1. Распределение по Гендера. По гендерному распределению умершие новорожденные составляют 63,3% мальчиков и 36,7% девочек.

Perinatal Deaths by Birth Weight

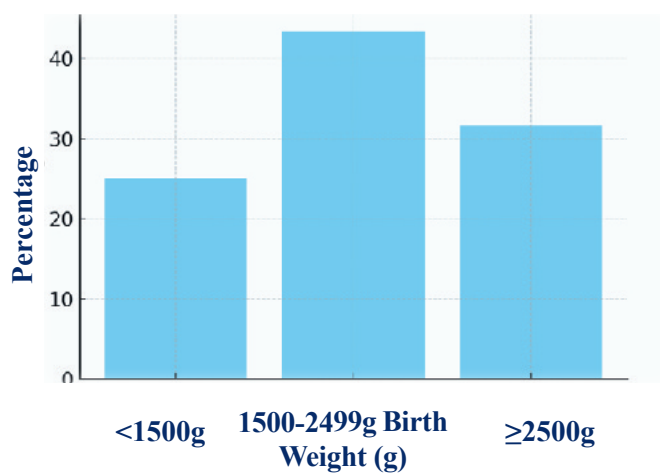


Диаграмма 2. Распределение по массе тела Новорожденные имеют распределение по весу тела, весом менее 1500 граммов, весом 1500-2499 граммов и весом свыше 2500 граммов.

Perinatal Deaths by Gestational Age

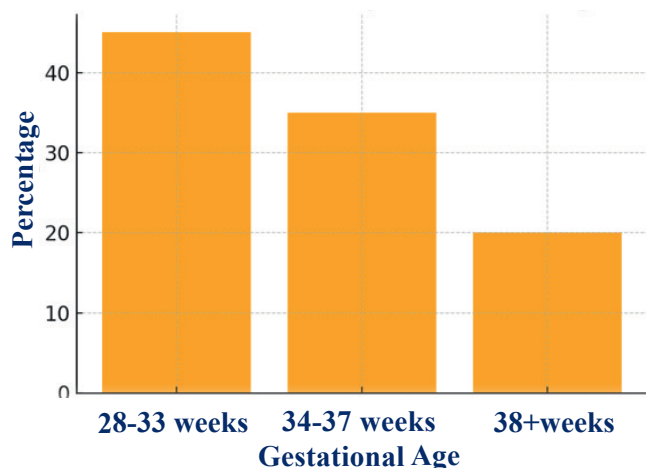


Диаграмма 3. Распределение по гестационному возрасту Гестационное распределение по возрасту составило от 28 до 33 недель беременности, или 46%, при этом 34-37 недель составляли 34%, а 38 недель и выше - только 20%.

Perinatal Deaths by Delivery Type

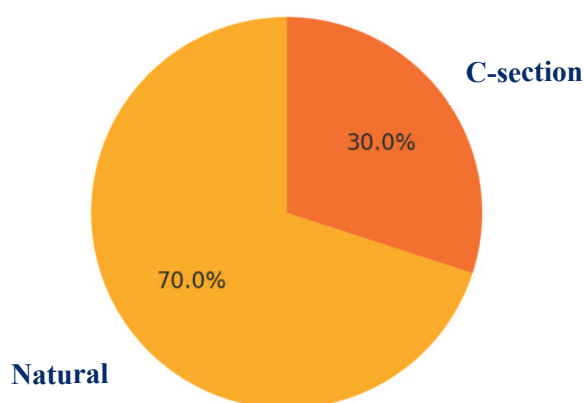


Диаграмма 4. Распределение по способу роды В зависимости от того, каким образом род произошел, в 70% случаев он наблюдался естественным путем, а в 30% случаев - кесарево сечение.

Ниже перечислены заболевания, которые чаще всего встречаются у матерей во время беременности. Основные заболевания, вызывающие врожденные аномалии и перинатальные проблемы у новорожденных: Гестационная гипертензия и преэклампсия - внутриутробная гипоксия и одышка, приведшие к дистрессовым нарушениям; Сахарный диабет - врожденная аномалия сердца и органов пищеварения; ТОРЧ-инфекции (токсоплазмоз, корь, герпес и др.) - врожденные пневмонии и сердечные аномалии;

Различные анемии - снижение насыщения плода кислородом и гипоксия;

Выявлено, что инфекционные и вирусные заболевания из-за снижения иммунитета оказывают негативное влияние на развитие плода и вызывают преждевременные роды, внутриутробную пневмонию.

Вывод: Результаты исследования показывают, что материнские заболевания во время беременности повышают риск смерти ребенка и врожденных аномалий. В частности, гипертония, сахарный диабет и инфекционные заболевания часто связаны с результатами аутопсии. Контроль за здоровьем матерей и усиление профилактических мер во время беременности играют важную роль в улучшении здоровья детей. Необходимо постоянно следить за состоянием здоровья женщин во время беременности, усиливать медицинское обследование и скрининг для профилактики гипертонии, диабета и инфекционных заболеваний. Мы убедились, что для снижения перинатальных патологий необходимо совершенствовать систему раннего выявления и лечения заболеваний у матерей.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Abdurakhmanov, A. Kh. (2022). *Patologii v period beremennosti i ikh vliyanie na zdorov'e rebenka*. Tashkent.
2. Akhmedov, Sh. Yu. (2023). *Perinatal'nye patologii i rezul'taty autopsii*. Samarkandskiy meditsinskiy institut.
3. Davlatova, N. K. (2021). *Infektsionnye zabolevaniya i profilaktika v beremennosti*. Bukhara.
4. World Health Organization. (2020). *International studies on perinatal diseases*. Geneva: WHO.
5. Karimova, D. Kh. (2023). *Vliyanie na razvitie sakharnogo diabeta i ploda u materei*. Tashkent.
6. Ministry of Health of Uzbekistan. (2024). *Statistics on infant mortality in the Republic of Uzbekistan*. Tashkent.
7. Smith, R., Johnson, A., Lee, M., & Chen, Y. (2023). *Maternal health and fetal outcomes: A global perspective*. Cambridge University Press. DOI: [10.1017/9781108671234](https://doi.org/10.1017/9781108671234)
8. American Academy of Pediatrics. (2022). *Neonatal mortality and its association with maternal health conditions*. Washington, DC. <https://www.aap.org/clinical-reports/neonatal-mortality-2022>
9. European Society of Perinatal Medicine. (2021). *Maternal risk factors and stillbirth prevention strategies*. Cambridge University Press. DOI: [10.1017/9781108894567](https://doi.org/10.1017/9781108894567)
10. Ministry of Health of the Republic of Uzbekistan. (2023). *National program on reducing infant and perinatal mortality in Uzbekistan*. Tashkent.
11. World Health Organization. (2020). *Perinatal mortality: Global estimates and trends*. Geneva: WHO. DOI: [10.3390/ijerph17082867](https://doi.org/10.3390/ijerph17082867)

Информация об авторах:

© ТУРДИМАТОВ Д.С. - Ферганский областной патологоанатомический бюро, врач патологоанатом высшей категории. г. Фергана. Узбекистан.

© ХОЛМАТОВ И.Х. - Заведующий Ферганский областной патологоанатомический бюро, врач патологоанатом высшей категории. г. Фергана. Узбекистан.

© ХАТАМОВ Р.И. - Ассистент кафедры Патологической физиологии и патологической анатомии Ферганского медицинского института общественного здоровья. г. Фергана. Узбекистан.

Muallif haqida ma'lumot:

© TURDIMATOV D.S.- Farg'ona viloyat Patologoanatomya buyurosi oliy toifali vrach patlogoanatomyi. Farg'ona sh., O'zbekiston.

© XOLMATOV I.X. - Farg'ona viloyat patologoanatomya buyurosi boshlig'i, oliy toifali vrach patlogoanatom. Farg'ona., O'zbekisotn.

© XATAMOV R.I.- Farg'ona jamoat salomatligi tibbiyot instituti Patologik fiziologiya va patologik anatomya kafedrasi assistenti. Farg'ona sh., O'zbekiston.

Information about the authors:

© TURDIMATOV D.S.- Fergana Regional Pathological Anatomy Bureau, doctor of the highest category, pathologist. Fergana., Uzbekistan.

© KHOLMATOV I.Kh.- Head of the Fergana regional pathological anatomy department, pathologist of the highest category. Fergana., Uzbekistan.

© KHATAMOV R.I.- Assistant of the Department of Pathological Physiology and Pathological Anatomy of the Fergana Medical Institute of Public Health. Fergana., Uzbekistan.