

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**Учреждение образования  
«Международный государственный экологический институт  
имени А.Д. Сахарова»  
Белорусского государственного университета**

**ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ  
КАФЕДРА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ И РАДИОБИОЛОГИИ**

**ВОЗРАСТНОЙ АСПЕКТ ПРОТЕКАНИЯ И ИСХОДОВ  
БЕРЕМЕННОСТЕЙ  
(НА ПРИМЕРЕ ФРУНЗЕНСКОГО РАЙОНА Г. МИНСКА)**

**Дипломная работа**

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

**Исполнитель:**

студент 4 курса 52071 группы  
дневной формы обучения

\_\_\_\_\_ Сипач Арина Сергеевна

**Научный руководитель:**

канд. биол. наук, доцент

\_\_\_\_\_ Синелёва Марина Васильевна

**К защите допущена:**

**Заведующий кафедрой  
экологической медицины  
и радиобиологии**

доктор мед. наук, профессор

\_\_\_\_\_ Батян Анатолий Николаевич

**МИНСК 2019**

## **РЕФЕРАТ**

**Дипломная работа:** Возрастной аспект протекания и исходов беременностей (на примере Фрунзенского района г. Минска): 69 страниц, 21 рисунок, 50 источников, 4 приложения.

Беременность, осложнения беременности, поздний репродуктивный возраст, подростковая беременность, протекание беременности, исход беременности, гестационный процесс.

**Цель работы:** анализ характера протекания и вариантов разрешения беременностей у женщин различной возрастной категории на примере Фрунзенского района г. Минска.

**Методы исследования:** описательно-аналитический, статистический.

**Полученные результаты и их новизна:** В ходе проведённого исследования получены новые данные о частоте и структуре осложнений беременностей, вариантах родоразрешения, перинатальной смертности, ВПР плода у женщин различных возрастных групп.

Установлено, что возраст до 18 лет является наиболее неблагоприятным для беременности по уровню общей заболеваемости, распространённости отдельных осложнений беременности, по числу преждевременных родов и абортов, по показателям мертворождаемости, недоношенности и ВПР плода. Женщины старше 35 лет стоят на втором месте по осложнённому течению и исходу беременностей. Возраст 20-30 лет является максимально безопасным для материнства по осложнениям антенатального и интранатального периодов.

**Степень использования:** Результаты работы представляют практическую значимость и могут быть использованы для рационального планирования беременности, разработки тактики ведения гестационного процесса у женщин различного возраста, что может позволить уменьшить количество осложнений и улучшить перинатальные показатели. Так же возможно использование полученных данных в образовательном процессе, в частности, при подготовке к семинарам и при написании рефератов по смежным темам.

**Область применения:** медицина (акушерство, гинекология) образование.

## РЭФЕРАТ

**Дыпромная работа:** Узроставый аспект праходжання і зыходаў цяжарнасцяў (на прыкладзе Фрунзенскага раёна г. Мінска): 69 старонак, 21 малюнак, 50 крыніц, 4 прыкладання.

Цяжарнасць, ўскладненні цяжарнасці, позні рэпрадуктыўны ўзрост, падлеткавая цяжарнасць, праходжанне цяжарнасці, зыход цяжарнасці, гестационны працэс.

**Мэта працы:** Аналіз харектару праходжання і варыянтаў вырашэння цяжарнасцяў у жанчын рознай узроставай катэгорыі на прыкладзе Фрунзенскага раёна г. Мінска.

**Методы даследавання:** апісальна-аналітычны, статыстычны

**Атрыманыя вынікі і іх навізна:** У ходзе праведзенага даследавання атрыманы новыя звесткі аб частаце і структуры ускладненняў цяжарнасцяў, варыянтах родоразрешення, перынатальнай смяротнасці, ВПР плёну ў жанчын розных узроставых груп.

Устаноўлена, што ўзрост да 18 гадоў з'яўляецца найбольш неспрыяльным для цяжарнасці па ўзроўні агульнага захворвання, распаўсюджанаасці асобных ускладненняў цяжарнасці, па ліку заўчастных родаў і абортаў, па паказчыках мертвонароджаннасці, неданошанаасці і ППР плёну. Жанчыны старэйшыя за 35 гадоў стаяць на другім месцы па ускладненай плыні і зыходу цяжарнасцяў. Ўзрост 20-30 гадоў з'яўляецца максімальная бяспечным для мацярынства па ускладненнях антенатальнага і інтранатальнага перыяду.

**Ступень выкарыстання:** Вынікі работы ўяўляюць практычную значнасць і могуць быць выкарыстаны для рацыянальнага планавання цяжарнасці, распрацоўкі тактыкі вядзення гестационнага працэсу ў жанчын рознага ўзросту, што можа дазволіць паменшыць колькасць ускладненняў і палепшиць перынатальныя паказчыкі. Гэтак жа магчыма выкарыстанне атрыманых дадзеных у адукатыўным працэсе, у прыватнасці, пры падрыхтоўцы да семінараў і пры напісанні рэфератаў па сумежных тэмах.

**Вобласць ужывання:** медыцина (акушэрства, гінекалогія) адукатыўна.

## ABSTRACT

**Graduated work:** Age aspect of the course and outcomes of pregnancies (on the example of the Frunze district of Minsk): 69 pages, 21 drawing, 50 sources, 4 appendixes.

Pregnancy, pregnancy complications, late reproductive age, teenage pregnancy, course of pregnancy, pregnancy outcome, gestational process.

**Aim of work:** Analysis of the course and outcome of pregnancies among women of different age categories on the example of the Frunzensky district of Minsk.

**Methods of investigation:** descriptive-analytical, statistical.

**The received results and novelty:** The study obtained new data on the frequency and structure of pregnancy complications, on delivery options, on perinatal mortality, on fetal CDF among women of different age groups.

It has been established that the age up to 18 years old is the most unfavorable for pregnancy in terms of the overall morbidity, according to the prevalence of certain complications of pregnancy, the number of premature births and abortions, according to the indicators of stillbirth, prematurity and CDF of the fetus. Women over 35 years old are in second place for the complicated course and outcome of pregnancies. The age of 20-30 years is the most safe for motherhood concerning the complications of the antenatal and intranatal period.

**Degree of use:** The results of the work are of practical importance and can be used for rational planning of pregnancy, for the development of tactics of the gestational process in women of different ages, which can reduce the number of complications and improve perinatal indicators. It is also possible to use the results obtained in the educational process, in particular, when preparing for seminars and writing essays on related topics.

**Field of application:** medicine (obstetrics, gynecology), education.