

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

Кафедра иммунологии и экологической эпидемиологии

ГАЙКОВА
Эльвира Олеговна

**КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ И
СОЦИАЛЬНЫХ АСПЕКТОВ АБОРТА**

**Аннотация
к дипломной работе**

Научный руководитель:
старший преподаватель
Дудинская Регина Александровна

МИНСК 2019

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Количественный анализ эпидемиологических и социальных аспектов аборта: 43 страниц, 12 рисунков, 7 таблиц, 43 источник.

Аборт, рождаемость, последствия операции, контрацепция, распространенность аборта, количественные методы обработки.

Объект исследования: объектом исследования была информация из Демографических ежегодников за изучаемый период, результаты анкетирования студентов МГЭИ им. А.Д.Сахарова. В работе использованы следующие методы: расчет экстенсивных и интенсивных коэффициентов, расчет доверительных интервалов, сравнительный анализ показателей в конце изучаемого периода по сравнению с началом, анализ динамических рядов по параболе первого порядка.

Цель работы: провести количественный анализ числа абортов, проводимых в Республике Беларусь дифференцированно по областям. Провести анализ анкетирования студентов МГЭИ им. А.Д.Сахарова по вопросам отношения к аборту.

Полученные результаты и их новизна. Отмечено статистически значимое снижение показателей числа абортов на 100 родов и 1000 женщин фертильного возраста за изучаемый период, выявлена стабилизация показателей за последние 5 лет как в целом по Республике, так и отдельно по областям. Наиболее значимыми причинами, предрасполагающими к прерыванию беременности среди студенческой молодежи являются затруднительное материальное положение, а также опасения о здоровье будущего ребенка.

Область применения: эпидемиология, социология.

Степень использования: результаты работы могут быть использованы при планировании мероприятий по предупреждению аборта. Презентация результатов количественного анализа динамических рядов абортов по РБ и областям, а также анализ моральных и этических аспектов отношения к аборту в молодежной среде используются в «Средней школе №1» г.п. Лиозно для ознакомления учеников выпускных классов с основными тенденциями состояния репродуктивного здоровья молодежи, а также с результатами анкетирования студентов по вопросам отношения к аборту.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Колькасны аналіз эпідэміялагічных аспектаў аборту: 43 старонак, 12 рысункаў, 7 табліц, 43 крыніца.

Аборт, нараджальнасць, наступствы аперацыі, кантрацэпцыя, распаўсюджанасць аборту, колькасныя метады апрацоўкі.

Аб'екты даследавання: аб'ектам даследавання была інфармацыя з дэмаграфічны штогоднікаў за вывучаецца перыяд, вынікі анкетавання студэнтаў МГЭІ ім. А.Д.Сахарава. У працы выкарыстаныя наступныя метады: разлік экстенсіўных і інтэнсіўных каэфіцыентаў, разлік даверных інтэрвалаў, параўнальны аналіз паказчыкаў у канцы вывучаемага перыяду ў параўнанні з пачаткам, аналіз дынамічных шэрагаў па парабалу першага парадку.

Мэта працы: правесці колькасны аналіз колькасці абортаў, якія праводзяцца ў Рэспубліцы Беларусь дыферэнцыравана па абласцях. Правесці аналіз анкетавання студэнтаў МГЭІ ім. А.Д.Сахарава па пытаннях адносіны да абортаў.

Атрыманыя вынікі ды іх навізна. Адзначана статыстычна значнае зніжэнне паказчыкаў колькасці абортаў на 100 родаў і 1000 жанчын фертыльнага ўзросту за вывучаецца перыяд, выяўленая стабілізацыя паказчыкаў за апошнія 5 гадоў, як у цэлым па Рэспубліцы, так і асобна па абласцях. Найбольш значнымі прычынамі, схіляе да перапынення цяжарнасці сярод студэнцкай моладзі з'яўляюцца цяжкае матэрыяльнае становішча, а таксама асцярогі аб здароўі будучага дзіцяці.

Вобласць ужывання: эпідэміялогія, сацыялогія.

Ступень выкарыстання: вынікі працы могуць быць выкарыстаны пры планаванні мерапрыемстваў па папярэджанні аборту. Прэзентацыя вынікаў колькаснага аналізу дынамічных шэрагаў абортаў па РБ і абласцях, а таксама аналіз маральных і этычных аспектаў адносіны да аборту ў маладзёжным асяроддзі выкарыстоўваюцца ў «Сярэдняй школе №1» г.п. Лёзна для азнаямлення вучняў выпускных класаў з асноўнымі тэндэнцыямі стану рэпрадукцыйнага здароўя моладзі, а таксама з вынікамі анкетавання студэнтаў па пытаннях адносіны да абортаў.

ABSTRACT

Graduate work: Quantitative analysis of epidemiological and social aspects of abortion: 43 pages, 12 figures, 7 tables 43 sources.

Abortion, fertility, the effects of surgery, konstatacia, the incidence of abortion, methods of quantitative processing.

Objects of the study: the object of the study was the information from the Demographic Yearbook for the study period, the results of the survey of students of International Sakharov Environmental Institute. The following methods are used in the work: calculation of extensive and intensive coefficients, calculation of confidence intervals, comparative analysis of indicators at the end of the study period compared to the beginning, analysis of dynamic series in the first order parabola.

Objective: to carry out a quantitative analysis of the number of abortions carried out in the Republic of Belarus differentially by region. To carry out the analysis of questioning of students International Sakharov Environmental Institute on the attitude to abortion.

The obtained results and their novelty: statistically significant decrease in the number of abortions per 100 births and 1000 women of fertile age for the studied period was noted, stabilization of indicators for the last 5 years was revealed both in the whole country and separately in the regions. The most significant reasons that predispose to termination of pregnancy among students are the difficult financial situation, as well as fears about the health of the future child.

Field of application: epidemiology, sociology

Degree of use: the results of the work can be used in the planning of measures to prevent abortion. The presentation of the results of the quantitative analysis of the dynamic series of abortions in the Republic of Belarus and regions, as well as the analysis of the moral and ethical aspects of attitudes towards abortion in the youth environment are used in “High School No. 1” in the village of Lyozno to familiarize graduate students with the main trends in the reproductive health of young people, as well as with the results of the survey of students on issues related to abortion.