

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра общей экологии и методики преподавания биологии

Аннотация к дипломной работе

**ВОЗДЕЙСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ТЕЧЕНИЕ
БЕРЕМЕННОСТИ НА ПРИМЕРЕ ПАЦИЕНТОК ГУ РНПЦ «МАТЬ И
ДИТЯ»**

Корень

Анастасия Андреевна

Научный руководитель:

кандидат биологических наук

доцент О.Л. Нестерова

Минск, 2017

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 47 с., 7 рис., 1 табл., 48 источников.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: БЕРЕМЕННОСТЬ, ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ, ПАТОЛОГИЯ РОДОВ, ПОЛЛЮТАНТЫ, АНЕМИЧЕСКИЙ СИНДРОМ, ЭКСТРАГЕНИТАЛЬНАЯ ПАТОЛОГИЯ, ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ, ПОСЛЕРОДОВАЯ ИНФЕКЦИЯ, СИНДРОМ ЗАДЕРЖКИ РАЗВИТИЯ ПЛОДА, ГИПОКСИЯ.

Объектом исследования: особенность развития беременности под действием экологических факторов.

Цель: охарактеризовать воздействие экологических факторов на течение беременности на примере пациенток ГУ РНПЦ «Мать и Дитя».

Задачи:

1. По литературным данным изучить возникновение влияния экологических факторов на здоровье и беременность.
2. Рассмотреть критические периоды беременности при влиянии факторов окружающей среды.
3. Выявить экологические факторы, влияющие на беременность женщин Минской области по данным медицинской статистики:
4. Определить влияние изученных экологических факторов на течение беременности изучаемого контингента женщин.

Исследования проводились на базе данных ГУ РНПЦ «Мать и дитя» г. Минска.

Анализ состояния здоровья беременных и рожениц выявил негативную тенденцию в динамике показателей здоровья, связанных с воздействием неблагоприятных факторов окружающей среды. В результате анализа выявлена высокая частота экстрагенитальной патологии, которая регистрируется среди всех беременных, в период с 2005-2015гг. наблюдается его понижение. Тенденции к снижению ВИЧ - показателя не наблюдается, по Минску он преобладает над областными показателями в 1,5 раза. С 2010-2015гг. наблюдается снижение анемии у беременных женщин, развитию которой способствует также экологическое неблагополучие. Частота послеродовой инфекции у родильниц также имеет тенденцию к снижению. В результате анализа репродуктивного здоровья беременных в г. Минске установлено, что частота рождения детей с СЗРП с 2013 г. стабилизировалась и ниже на 18,7% среднеобластных показателей.

РЕФЕРАТ

Дыпломная праца 47 с., 7 мал., 1 табл., 48 крыніц.

КЛЮЧАВЫЯ СЛОВЫ: ЦЯЖАРНАСЦЬ, ЭКАЛАГІЧНЫЯ ФАКТАРЫ, ПАТАЛОГІЯ РОДАЎ, ПОЛЛЮТАНТЫ, АНЕМІЧЕСКІЙ СІНДРОМ, ЭКСТРАГЕНІТАЛЬНАЯ ПАТАЛОГІЯ, ВІЧ-ІНФЕКЦЫЯ, ПОСЛЕРОДОВАЯ ІНФЕКЦЫЯ, СІНДРОМ ЗАТРЫМКІ РАЗВІЦЦЯ ПЛЁНУ, ГІПАКСІЯ.

Аб'ектам даследавання: асаблівасць развіцця цяжарнасці пад дзеяннем экалагічных фактараў.

Мэта: ахарактарызаваць уплыў экалагічных фактараў на працягу цяжарнасці на прыкладзе пацыентак ДУ РНПЦ «Маці і Дзіця».

Задачы:

1. Па літаратурным дадзеных вывучыць ўзнікненне ўплыву экалагічных фактараў на здароўе і цяжарнасць.

2. Разгледзець крытычныя перыяды цяжарнасці пры уплыве фактараў навакольнага асяроддзя.

3. Выявіць экалагічныя фактары, якія ўплываюць на цяжарнасць жанчын Мінскай вобласці па дадзеных медыцынскай статыстыкі.

4. Вызначыць уплыў вывучаных экалагічных фактараў на працягу цяжарнасці вывучаемай кантынгенту жанчын.

Даследаванні праводзіліся на базе дадзеных ГУ РНПЦ «Маці і Дзіця» г. Мінска.

Аналіз стану здароўя цяжарных і парадзіўшых выявіў негатыўную тэндэнцыю ў дынаміцы паказчыкаў здароўя, звязаных з уздзеяннем неспрыяльных фактараў навакольнага асяроддзя. У выніку аналізу выяўлена высокая частата экстрагенітальнай паталогіі, якая рэгіструецца сярод усіх цяжарных, у перыяд з 2005-2015гг. назіраецца яго зніжэнне. Тэндэнцыі да зніжэння ВІЧ - паказчыка не назіраецца, па Мінску ён пераважае над абласнымі паказчыкамі ў 1,5 разы. З 2010-2015гг. назіраецца зніжэнне анеміі ў цяжарных жанчын, развіццю якой спрыяе таксама экалагічнае няшчасце. Адзначаецца зніжэнне за перыяд з 2011 г. па 2015 г. на 30% частаты захворванняў, аслажніўшыя роды, а з 2012 г. дадзены паказчык па г. Мінску знаходзіцца на ўзроўні абласных. У выніку аналізу рэпрадуктыўнага здароўя цяжарных ў г. Мінску ўстаноўлена, што частата нараджэння дзяцей з СЗРП з 2013 г. стабілізавалася і ніжэй на 18,7% за сярэднеабласныя паказчыкі.

ABSTRACT

Thesis 47 p., 7 Fig., 1 tab., 48 sources.

KEY WORDS: PREGNANCY, ENVIRONMENTAL FACTORS, PATHOLOGY OF DELIVERY, POLLUTANTS, ANEMIC SYNDROME, EXTRAGENITAL PATHOLOGY, HIV INFECTION, POSTPARTUM INFECTION, SYNDROME OF FETAL GROWTH RETARDATION, HYPOXIA.

The object of the research: peculiarities of pregnancy under the influence of environmental factors.

Objective: to characterize the impact of environmental factors on pregnancy for example, patients of RSPC "Mother and Child".

Tasks:

1. According to the literature to explore the emergence of the impact of environmental factors on health and pregnancy.
2. To examine critical periods of pregnancy when the influence of environmental factors.
3. To identify environmental factors influencing the pregnant women in Minsk region according to medical statistics:
4. To determine the effect of the studied environmental factors on pregnancy of understudy women.

The studies were conducted on database of se RSPC "Mother and Child", Minsk.

The analysis of the health of pregnant women and mothers revealed a negative trend in the dynamics of health indicators associated with exposure to adverse environmental factors, indicating the adverse impact of anthropo-technogenic load.. The analysis revealed the high rate of extragenital pathology, which is recorded among all pregnant women in the period from 2005 to 2015. there is a downside. Downward trends of the HIV indicator is not observed, in Minsk it prevails over the regional figures by 1.5 times. From 2010 to 2015. a decrease in anaemia in pregnant women, which also contributes to environmental problems. There is a decrease in the period from 2011 to 2015 by 30% incidence, complicated births, and in 2012 this indicator for the city is at the regional level.. The analysis of reproductive health of pregnant women in Minsk established that the frequency of birth of children with sdgd 2013 stabilized and below the 18.7% average regional indices.