

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

Кафедра физиологии человека и животных

ЮРАШЕВИЧ
Ольга Викторовна

**Особенности течения беременности и перинатальные
исходы у женщин с наркотической зависимостью.**

Дипломная работа

Научный руководитель:
Старший преподаватель Е.К. Карман

Допущена к защите

« __ » _____ 2018 г.

Зав. кафедрой физиологии человека и животных,
доктор биологических наук, профессор

_____ А.Г. Чумак

Минск, 2018

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 36 с., 8 табл., источников 61.

НАРКОМАНИЯ, НЕОНАТАЛЬНЫЙ ПЕРИОД, ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ, АДАПТАЦИЯ, ШКАЛА АПГАР, ШКАЛА ДАУНСА, ПЛОД, АНОМАЛИЯ РАЗВИТИЯ, НЕДОНОШЕННОСТЬ.

Объектом исследования явились беременные женщины с наркозависимостью и их рождённые дети.

Цель дипломной работы: изучить особенности протекания беременности, родов и перинатальные исходы у женщин с наркотической зависимостью.

Задачи дипломной работы: описать протекание беременности у женщин с наркотической зависимостью, изучить и дать оценку состоянию здоровья новорожденных, родившихся от наркозависимых женщин.

Методы исследования: оценивалось состояние новорожденных детей по 4 критериям: антропометрическим показателям, по основным критериям аномалий развития, шкале Апгар и шкале Даунса.

Было показано, что патология беременности, связанная с употреблением наркотических веществ, проявляется высокой частотой заболеваний и осложнением течения беременности. Независимо от пути введения наркотиков повышается риск гепатита В и ВИЧ-инфекции. Половина женщин на учете в женской консультации не состояла или состояла частично, или поступали в стационар в родах. Беременность заканчивалась преждевременными родами, преждевременной отслойкой плаценты, самопроизвольным абортom.

Для новорожденных были характерны ярко выраженные клинические признаки нарушения адаптации, начиная с первых минут жизни, чаще отмечались признаки физиологической незрелости, осложненное течение периода ранней неонатальной адаптации, о чем свидетельствовали более низкие показатели антропометрических данных, оценки по шкале Апгар, шкале Даунса, выявленные малые аномалии развития. В связи с этим средняя масса детей при рождении оказалась низкой, мальчики рождённые от наркозависимых женщин на $1,6 \pm 0,1$ кг ($p < 0,001$) меньше, а девочки на $1,3 \pm 0,1$ кг ($p < 0,01$) меньше, при сравнении с контрольной группой. При сравнении исследуемых групп четко видно, что в группе здоровых женщин 95% детей родились доношенными, в то время как в группе наркозависимых женщин недоношенные составляют 70%.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца 36 с., 8 табл., 61 крыніц літаратуры.

НАРКАМАНІЯ, НЕОНАТАЛЬНЫ ПЕРЫЯД, ФІЗІЧНАЕ РАЗВІЦЦЁ, АДАПТАЦЫЯ, ШКАЛА АПГАРА, ШКАЛА ДАУНСА, ПЛОД, АНАМАЛІЯ РАЗВІЦЦЯ, НЕДАНОШАННАСТЬ.

Аб'ектам даследавання з'явіліся цяжарныя жанчыны з нарказалежнасцю і іх народжаныя дзеці.

Мэта дыпломнай працы: вывучыць асаблівасці працякання цяжарнасці, родаў і перынатальныя зыходы ў жанчын з наркатычнай залежнасцю.

Задачы дыпломнай працы: апісаць праходжанне цяжарнасці ў жанчын з наркатычнай залежнасцю, вывучыць і даць ацэнку стану здароўя нованароджаных, якія нарадзіліся ад нарказалежных жанчын.

Метады даследавання: ацэньваўся стан нованароджаных дзяцей па 4 крытэрыях: антрапаметрычных паказчыках, па асноўных крытэрах анамалій развіцця, шкале і шкале Апгара Даунса.

Было паказана, што паталогія цяжарнасці, звязаная з ужываннем наркатычных рэчываў, выяўляецца высокай частотой захворванняў і ўскладненнем працякання цяжарнасці. Незалежна ад шляху ўвядзення наркотыкаў павышаецца рызыка гепатыту В і ВІЧ-інфекцыі. Палова жанчын на ўліку ў жаночай кансультацыі не астаяла або астаяла часткова, ці паступалі ў стацыянар ў родах. Цяжарнасць заканчваецца заўчаснымі родамі, заўчаснай адслойкай плацэнты, самаадвольным абортам.

Для нованароджаных былі характэрны ярка выяўленыя клінічныя прыкметы парушэння адаптацыі, пачынаючы з першых хвілін жыцця, часцей адзначаліся прыкметы фізіялагічнай няспеласці, ускладненае працяканне перыяду ранняй неанатальнай адаптацыі, аб чым сведчылі больш нізкія паказчыкі антрапаметрычных дадзеных, ацэнкі па шкале Апгара, шкале Даунса, выяўленыя малыя анамаліі развіцця. У сувязі з гэтым сярэдняя вага дзяцей пры нараджэнні аказалася нізкай, хлопчыкі, народжаныя ад нарказалежных жанчын на $1,6 \pm 0,1$ кг ($p < 0,001$) менш, а дзяўчынкі на $1,3 \pm 0,1$ кг ($p < 0,01$) менш, пры параўнанні з кантрольнай групай. Пры параўнанні доследных груп выразна відаць, што ў групе здаровых жанчын 95% дзяцей нарадзіліся даношанымі, у той час як у групе нарказалежных жанчын неданошаныя складаюць 70%.

ABSTRACT

Diploma thesis 36 p., 8 tables, 61 sources.

DRUG ABUSE, NEONATAL PERIOD, PHYSICAL DEVELOPMENT, ADAPTATION, APGAR SCORE, DOWNES SCALE, FETUS, MALFORMATION, PREMATURITY.

The object of the research is pregnant women with drug addiction and their children.

The purpose of the diploma work is to research the peculiar characteristics of pregnancy, childbirth and perinatal outcomes for women with drug abuse.

The objectives of the diploma work are to describe the course of pregnancy for women with drug abuse, to research and assess the health of newborns who were born from drug-dependent women.

The research methods are evaluation of the state of newborn children according to 4 criteria: anthropometric indicators, the main criteria of development abnormalities, Apgar scale and Downes scale.

It was found out that the pathology of pregnancy associated with the use of drugs, is manifested in the high frequency of diseases and complications during pregnancy. The risk of hepatitis B and HIV infection increases regardless of the route of drug administration. Half of the women were either not or partly registered at the maternity welfare centres or were admitted to the hospital during childbirth. Pregnancy ended in premature birth, premature placental abruption, spontaneous abortion.

The newborns were characterized by evident clinical signs of adaptation disorders, starting from the first minutes of life; more frequent signs of physiological immaturity; complicated period of early neonatal adaptation. These clinical signs of adaptation disorders were indicated by lower index of anthropometric data, Apgar scale and Downes scale assessments, recorded small anomalies of development. It was the reason that the average weightbirth of children born from drug-dependent women was low, for boys 1.6 ± 0.1 kg ($p < 0.001$), and girls 1.3 ± 0.1 kg ($p < 0.01$) less than the control group. When the investigated groups were compared, it was clearly seen that in the group of healthy women 95% of children were born full-term, while in the group of drug-dependent women, premature babies make up to 70%.