

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра физиологии человека и животных

Белкова
Татьяна Васильевна

ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОТЕКАНИЯ
ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫХ РОДОВ

Аннотация к дипломной работе

Научный руководитель:
Старший преподаватель
Карман Е.К.

Минск, 2023

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 49 страниц, 11 рисунков, 7 таблиц, 39 источников.

Ключевые слова: преждевременные роды, факторы риска, беременность, недоношенные новорожденные.

Объект исследования: женщины в возрасте от 18 до 39 лет.

Цель работы: рассмотреть физиологические аспекты протекания преждевременных родов на примере учреждения здравоохранения «Слонимская центральная районная больница».

Методы исследования: изучение медицинской документации, особенностей семейного и бытового анамнеза, социального статуса, течения беременности, антропометрические показатели новорожденных, оценки состояния новорожденных по шкале Апгар, проведение анкетирования с целью выявления эколого-социальных факторов риска преждевременных родов.

Согласно проведенному исследованию на протяжении 2017–2022 гг. в УЗ «Слонимская ЦРБ», наблюдалась тенденция к снижению общего количества родов на 39,2%. Количество преждевременных родов за рассматриваемый временной промежуток увеличилось с 2,1% (2017г.) до 2,6% (2022г.). Количество преждевременных родов у женщин, перенесших инфекцию COVID-19 в 2020 г., составило 25% от общего их количества, а в 2022 г. - 41,7%. Ранние преждевременные роды (срок гестации 22-27 недель) были характерны для женщин, имеющих средний возраст $22,2 \pm 2,3$ года. У женщин со сроком гестации 28-33 недели - средний возраст составил $26,5 \pm 4,6$ года, у женщин со сроком гестации 34-36 недель - средний возраст был - $29,8 \pm 5,8$ лет. В семейном анамнезе женщин со сроками гестации 28-36 недель у более 31% женщин встречались ранее преждевременные роды.

У женщин с преждевременными родами на ранних сроках гестации (22-33 недели) в 60% случаев наблюдали по данным УЗИ тазовое предлежание плода и переднее расположение плаценты. Самый низкий индекс амниотической жидкости был у 13,3% женщин с преждевременными родами на сроке гестации 28-33 недель. С увеличением срока гестации преждевременных родов значительно происходило увеличение массы новорожденных детей в 2,8 раза и роста в 1,4 раза, а также увеличивалось количество баллов оценки новорожденных по шкале Апгар.

По результатам анкетирования установлено, что профессия большей части женщин с преждевременными родами связана с нервно-психическим напряжением (44,9 %) (преподаватели, сотрудники банка, воспитатели).

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: 49 старонак, 11 малюнкаў, 7 табліц, 39 крыніц.

Ключавыя словы: заўчасныя роды, фактары рызыкі, цяжарнасць, неданароджаныя нованароджаныя.

Аб'ект даследавання: жанчыны ва ўзросце ад 18 да 39 гадоў.

Мэта працы: Разгледзець фізіялагічныя аспекты праходжання заўчасных родаў на прыкладзе ўстановы аховы здароўя «Слоніўская цэнтральная раённая бальніца».

Метады даследавання: вывучэнне медыцынскай дакументацыі, асаблівасцяў сямейнага і бытавога анамнезу, сацыяльнага статусу, плыні цяжарнасці, антрапаметрычныя паказчыкі нованароджаных, ацэнкі стану нованароджаных па шкале Апгар, правядзенне анкетавання з мэтай выяўлення экалага-сацыяльных фактараў рызыкі заўчасных родаў.

Паводле праведзенага даследавання на працягу 2017-2022 гг. ва УАЗ «Слоніўская ЦРБ», назіралася тэндэнцыя да зніжэння агульнай колькасці родаў на 39,2%. Колькасць заўчасных родаў за разгледаны часовай прамежак павялічылася з 2,1% (2017г.) да 2,6% (2022г.). Колькасць заўчасных родаў у жанчын, якія перанеслі інфекцыю COVID-19 у 2020 г., складала 25% ад агульнай іх колькасці, а ў 2022 г. - 41,7%. Раннія заўчасныя роды (тэрмін гестацыі 22-27 тыдняў) былі характэрныя для жанчын, якія маюць сярэдні ўзрост $22,2 \pm 2,3$ года. У жанчын з тэрмінам гестацыі 28-33 тыдні – сярэдні ўзрост склаў $26,5 \pm 4,6$ года, у жанчын з тэрмінам гестацыі 34-36 тыдняў - сярэдні ўзрост быў - $29,8 \pm 5,8$ гадоў. У сямейным анамнезе жанчын з тэрмінамі гестацыі 28-36 тыдняў у больш 31% жанчын сустракаліся раней заўчасныя роды.

У жанчын з заўчаснымі родамі на ранніх тэрмінах гестацыі (22-33 тыдня) у 60% выпадкаў назіралі па дадзеных УГД тазавае прыляжэнне плёну і прыроднае размяшчэнне плацэнты. Самы нізкі індэкс амніацічнасці быў у 13,3% жанчын з заўчаснымі родамі на тэрміне гестацыі 28-33 тыдняў. З павелічэннем тэрміну гестацыі заўчасных родаў значна адбывалася павелічэнне масы нованароджаных дзяцей у 2,8 разы і росту ў 1,4 разы, а таксама павялічвалася колькасць балаў ацэнкі нованароджаных па шкале Апгар.

Па выніках анкетавання ўстаноўлена, што прафесія большай часткі жанчын з заўчаснымі родамі звязана з нервова-псіхічным напружам (44,9 %) (выкладчыкі, супрацоўнікі банка, выхавальнікі).

ABSTRACT

Diploma thesis: 49 pages, 11 figures, 7 tables, 39 sources.

Key words: premature birth, risk factors, pregnancy, premature newborns.

Object of research: women aged 18 to 39 years.

The purpose of the work: to consider the physiological aspects of the course of premature birth on the example of the healthcare institution "Slonim Central District Hospital".

Research methods: study of medical documentation, features of family and household history, social status, pregnancy course, anthropometric indicators of newborns, assessment of the condition of newborns on the Apgar scale, conducting a questionnaire to identify ecological and social risk factors for premature birth.

According to the study conducted during 2017-2022 in the UZ "Slonim CRH", there was a tendency to decrease the total number of births by 39.2%. The number of premature births during the time period under review increased from 2.1% (2017) to 2.6% (2022). The number of premature births in women who had COVID-19 infection in In 2020, it amounted to 25% of their total number, and in 2022 - 41.7%. Early preterm labor (gestation period 22-27 weeks) was typical for women with an average age of 22.2 ± 2.3 years. In women with a gestation period of 28-33 weeks, the average age was 26.5 ± 4.6 years, in women with a gestation period of 34-36 weeks, the average age was 29.8 ± 5.8 years. In the family history of women with a gestation period of 28-36 weeks, more than 31% of women had previously had premature birth.

In women with premature birth in the early stages of gestation (22-33 weeks), 60% of cases were observed according to ultrasound pelvic presentation of the fetus and the anterior location of the placenta. The lowest amniotic fluid index was found in 13.3% of women with premature birth at 28-33 weeks gestation. With an increase in the gestation period of premature births, there was a significant increase in the weight of newborn children by 2.8 times and growth by 1.4 times, and the number of points for evaluating newborns on the Apgar scale increased.

According to the results of the survey, it was found that the profession of most women with premature birth is associated with neuropsychiatric stress (44.9%) (teachers, bank employees, educators).