

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

ЖУКОВСКАЯ
Екатерина Сергеевна

ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИЙ ВНИМАНИЯ У ЖЕНЩИН
В III ТРИМЕСТРЕ БЕРЕМЕННОСТИ

Аннотация к дипломной работе

Научный руководитель:
кандидат биологических наук,
доцент Д.Б. Сандаков

Минск, 2020

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 43с., 8 рис., 4 табл., 3 формулы, 48 источников.

ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИЙ ВНИМАНИЯ У ЖЕНЩИН В III ТРИМЕСТРЕ БЕРЕМЕННОСТИ

Ключевые слова: беременность, триместр, внимание, адаптивность, таблицы Шульте, корректурная проба Бурдона, скорость чтения.

Цель: изучить особенности функций внимания у беременных женщин в III триместре.

Объект исследования: беременные женщины, женщины детородного возраста (20-40 лет).

Методы исследования: в данной работе были использованы следующие методики: методика таблиц Шульте; метод корректурной пробы Бурдона; методика эффективности усвоения информации с помощью стандартных текстов.

Исследования проводились на базе УЗ «3-я клиническая больница им. Е.В. Клумова» и УЗ «2-я Центральная районная поликлиника №2» г. Минск.

С помощью теста с таблицами Шульте было установлено, что такие показатели функций внимания как концентрация, устойчивость, переключаемость, эффективность работы, степень вработываемости и психическая устойчивость, у женщин в III триместре беременности снижаются в той или иной степени в сравнении с этими же показателями беременных I и II триместров и женщин детородного возраста, хотя и остаются на хорошем уровне. При чем как для III триместра, так и для всего периода беременности характерно истощение внимания и увеличение времени при выполнении однообразных задач.

На основании анализа корректурной пробы Бурдона можно прийти к заключению, что функции внимания беременных женщин снижаются с увеличением срока беременности и имеют самое низкое значение в III триместре беременности. Эффективность выполняемой работы уменьшается, но при этом количество допущенных ошибок так же снижается, что можно объяснить адаптивной реакцией на снижение внимания.

При исследовании эффективности усвоения информации с помощью стандартных текстов отмечено, что у беременных женщин в III триместре беременности снижается как скорость чтения, так и эффективность усвоения текстовой информации. Исходя из полученных результатов можно судить о снижении функций внимания у беременных женщин в конце беременности.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца 43с., 8 мал., 4 табл., 3 формулы, 48 крыніц.

АСАБЛІВАСЦІ ФУНКЦЫЙ УВАГІ У ЖАНЧЫН У ІІІ трыместры цяжарнасці

Ключавыя словы: цяжарнасць, трыместр, увага, адаптыўнасць, табліцы Шульце, коррыктурным проба Бурдона, хуткасць чытання.

Мэта: вывучыць асаблівасці функцый увагі ў цяжарных жанчын у ІІІ трыместры.

Аб'ект даследавання: цяжарныя жанчыны, жанчыны дзетароднага ўзросту (20-40 гадоў).

Метады даследавання: у дадзенай працы былі выкарыстаны наступныя метадыкі: метадыка табліц Шульце; метадыка коррыктурным пробы Бурдона; метадыка эфектыўнасці засваення інфармацыі з дапамогай стандартных тэкстаў.

Даследаванні праводзіліся на базе УАЗ "3-я клінічная бальніца ім. А.У. Клумава» і УАЗ« 2-я Цэнтральная раённая паліклініка №2» г. Мінск.

З дапамогай тэсту з табліцамі Шульце было ўстаноўлена, што такія паказчыкі функцый увагі як канцэнтрацыя, ўстойлівасць, пераключаемость, эфектыўнасць працы, ступень вработываемости і псіхічная ўстойлівасць, у жанчын у ІІІ трыместры цяжарнасці зніжаюцца ў той ці іншай ступені ў параўнанні з гэтымі ж паказчыкамі цяжарных І і ІІ трыместраў і жанчын дзетароднага ўзросту, хоць і застаюцца на добрым узроўні. Пры чым як для ІІІ трыместра, так і для ўсяго перыяду цяжарнасці характэрна зніжэнне увагі і павелічэнне часу пры выкананні аднастайных задач.

На падставе аналізу коррыктурнай пробы Бурдона можна прыйсці да высновы, што функцыі увагі цяжарных жанчын зніжаюцца з павелічэннем тэрміну цяжарнасці і маюць самае нізкае значэнне ў ІІІ трыместры цяжарнасці. Эфектыўнасць выкананай працы памяншаецца, але пры гэтым колькасць дапушчаных памылак гэтак жа зніжаецца, што можна растлумачыць адаптыўнай рэакцыяй на зніжэнне увагі.

Пры даследаванні эфектыўнасці засваення інфармацыі з дапамогай стандартных тэкстаў адзначана, што ў цяжарных жанчын у ІІІ трыместры цяжарнасці зніжаецца як хуткасць чытання, так і эфектыўнасць засваення тэкставай інфармацыі. Зыходзячы з атрыманых вынікаў можна меркаваць аб зніжэнні функцый увагі ў цяжарных жанчын у канцы цяжарнасці.

ESSAY

Diploma work 43p., 8 fig., 4 tab., 3 formulas, 48 sources.

FEATURES OF ATTENTION FUNCTIONS FOR WOMEN IN THE III TRIMESTRO PREGNANCY

Keywords: pregnancy, trimester, attention, adaptability, Schulte tables, Bourdon proof test, reading speed.

Objective: to study the features of attention functions in pregnant women in the third trimester.

Object of investigation: pregnant women, women of childbearing age (20-40 years).

Research methods: in this work, the following methods were used: Schulte table technique; Bourdon proofreading method; methodology for the effectiveness of the assimilation of information using standard texts.

The investigation was conducted on the basis of the 3rd Clinical Hospital named after E.V. Klumov and the 2nd Central District Polyclinic №2, Minsk.

Using a test with Schulte tables, it was found that such indicators of attention functions as concentration, stability, switchability, work efficiency, degree of development and mental stability in women in the third trimester of pregnancy decrease to one degree or another in comparison with the same indicators of pregnant women I and II trimesters and women of childbearing age, although they remain at a good level. Moreover, both the third trimester and the entire period of pregnancy are characterized by depletion of attention and an increase in time when performing uniform tasks.

Based on the analysis of the Bourdon proof-reading test, we can conclude that the attention functions of pregnant women decrease with increasing gestational age and have the lowest value in the III trimester of pregnancy. The effectiveness of the work performed is reduced, but the number of mistakes made is also reduced, which can be explained by an adaptive reaction to a decrease in attention.

In the investigation of the effectiveness of the assimilation of information using standard texts, it was noted that in pregnant women in the third trimester of pregnancy, both the reading speed and the efficiency of assimilation of textual information are reduced. Based on the results obtained, it is possible to judge a decrease in attention functions in pregnant women at the end of pregnancy.