

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационной работы Черепахина Евгения Павловича на тему: «Оптимизация акушерской тактики при преждевременных родах», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - акушерство и гинекология.**

Преждевременные роды сохраняют свою актуальность до настоящих дней, несмотря на предпринимаемые во всем мире меры по их профилактике, диагностике и ведению. Основной проблемой преждевременных родов является рождение недоношенного плода, тяжесть состояния которого обусловлена не только незрелостью функций и систем, но и полученных повреждений, обусловленных биомеханизмом родов.

Преждевременные роды никак нельзя отнести к физиологическим родам. Вследствие этого механизма запуска преждевременных родов, обеспечение регулярной сократительной активности матки остаются неизученными до конца. Отсутствие полного понимания этиопатогенеза преждевременных родов обуславливает трудности в своевременной их диагностике. Учитывая принципиальные отличия в патогенезе, клинике, прогнозах преждевременных родов в зависимости от срока беременности потребовали пересмотреть классификацию преждевременных родов, и подразделять их на очень ранние, ранние, преждевременные и поздние преждевременные роды. Однако до настоящего времени остаются крайне востребованы исследования, направленные на поиск объективных методов оценки прогресса преждевременных родов, позволяющие обосновывать лечебные мероприятия, тактику ведения родов, соизмерять возможности и риски маршрутизации женщины в стационар соответствующего уровня. Таким образом, актуальность настоящего диссертационного исследования несомненна.

**Цель** настоящего исследования сформулирована четко и ясно - оптимизировать алгоритм профилактики и диагностики преждевременных родов на основании ультразвукового контроля шейки матки и расположения

головки плода по отношению к промежности матери в разные сроки гестации. Для достижения поставленной цели автором были сформулированы и полностью реализованы **задачи** исследования.

Для выполнения поставленных задач автором был разработан дизайн исследования, позволяющий выполнить набор женщин, распределить их на клинические группы, выбрана соответствующая методология, позволяющая выполнять серии исследований в соответствии с поставленной целью.

Были использованы современные высокоинформационные методы исследования, на основании которых представилось возможным при преждевременных родах выявить и дифференцировать гестационно-обусловленные факторы риска спонтанного начала родовой деятельности, изучить особенности клинической симптоматики начавшейся регулярной родовой деятельности, дифференцировать особенности состояния шейки матки при преждевременных родах на основании субъективной (по шкале Bishop) и объективной (допплерометрии) оценки, особенности расположения головки плода по отношению к промежности матери с началом преждевременных родов в разные сроки гестации.

Результатом проведенного исследования явилось расширение знаний о гестационно-обусловленных особенностях биологической готовности организма женщины к родам при недоношенной беременности. Так же усовершенствованы и дифференцированы подходы к профилактике, доклинической диагностике и тактике ведения преждевременных родов в зависимости от срока беременности, что позволяет индивидуализировать тактику ведения родов, следовательно, улучшать их исход для матери и плода. Научные положения, выносимые автором на защиту, являются кратким изложением основных результатов исследования, демонстрирующие научную и практическую новизну, доказательны и аргументированы. Выводы диссертационного исследования являются полным отражением реализации каждой задачи. Практические рекомендации направлены на реализацию полученных результатов в рутинную клиническую практику.

Автореферат является точным отражением диссертационного исследования, позволяет сформировать впечатление о принципах выбора темы и цели исследования, разработки дизайна исследования, формулировки задач, выбора методов исследования для их реализации. Отражены полученные результаты и их анализ, подтвержденные современными методами статистической обработки данных. Автореферат иллюстрирован таблицами и рисунками, что значительно облегчает восприятие материала. Заключительная часть автореферата не только обобщает собственные результаты исследования, но и демонстрирует возможные перспективы для дальнейшего научного поиска.

Автореферат изложен грамотным литературным языком, лаконично, последовательно.

Основные результаты диссертации опубликованы в 6 печатных работах, 3 статьи из которых – в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ для публикации материалов диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

## **Заключение**

На основании изучения автореферата диссертации можно сделать вывод о том, что работа Е.П. Черепахина на тему «Оптимизация акушерской тактики при преждевременных родах» является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной задачи – улучшение исхода преждевременных родов путем оптимизации алгоритма профилактики и диагностики преждевременных родов на основании ультразвукового контроля шейки матки и расположения головки плода по отношению к промежности матери в разные сроки гестации. По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней и присвоения учёных званий», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации (в редакции от 24.09.2013г. №842, с изменениями от 21.04.2016г. №335), а её автор – Черепахин Евгений Павлович заслуживает присуждения ученой степени

кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии ФПКВ

ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная

медицинская академия» Минздрава России

доктор медицинских наук, доцент

14.01.01 – Акушерство и гинекология

*Каткова*

Н.Ю Каткова

Подпись д.м.н., доцента Катковой Н.Ю заверяю

Ученый секретарь \_ФГБОУ ВО «НижГМА»

Минздрава России, д.б.н.

*Андреева*

Н.Н.Андреева



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО «НижГМА» Минздрава России)

Адрес: 603005, г. Нижний Новгород,

пл. Минина и Пожарского. д.10/1

Тел.: +7-831-439-09-43;

e-mail: katkova\_nu@inbox.ru

