



УТВЕРЖДАЮ
Директор
ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д.О. Отта»
академик РАН з.д.н. РФ профессор
ОДУАРД КАРПОВИЧ АЙЛАМАЗЯН
АПРЕЛЯ 2017 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта»

Диссертация «Факторы формирования заднего вида затылочного предлежания плода и прогнозирование исходов родов» выполнена в ФГБНУ «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта».

В период подготовки диссертации соискатель Арнт Ольга Сергеевна проходила обучение в заочной аспирантуре на кафедре акушерства и гинекологии им. С.Н. Давыдова Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, где был набран материал.

В 2003 году окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» по специальности «лечебное дело».

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2016 году Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

Болотских Вячеслав Михайлович, доктор медицинских наук, является заместителем директора по лечебной работе в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта».

В ноябре 2016 года Арнт О.С., приказом № 48А-Л(УМО) от 8 ноября 2016 года, была прикреплена к ФГБНУ «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта» для окончательной подготовки диссертации к защите.

В ноябре 2016 г. решением Ученого совета (протокол №9 от 17 ноября 2016 г.) утверждена тема научного исследования, научным руководителем назначен заместитель директора по лечебной работе ФГБНУ «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта», доктор медицинских наук Болотских Вячеслав Михайлович.

По результатам рассмотрения диссертации «Факторы формирования заднего вида затылочного предлежания плода и прогнозирование исходов родов» принято следующее заключение:

1. Тема диссертации актуальна.

2. Автором разработан дизайн диссертационного исследования в соответствии с целью и задачами исследования. Личное участие автора осуществлялись на всех этапах работ. Автором самостоятельно проведен аналитический обзор отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме, автор достаточно полно изучил литературные данные. Также автором лично была разработана анкета и составлена научно-исследовательская программа, согласно которой проводилось обследование беременных и рожениц, произведено клиническое обследование, наблюдение и ведение родов; осуществлен клинико-статистический анализ материала, разработан и внедрен алгоритм ведения родов в заднем виде затылочного предлежания плода. Статистическая обработка и интерпретация полученных результатов, формулировка теоретических выводов и разработка практических рекомендаций, подготовка к публикации в научных журналах и изданиях материалов по основным результатам диссертационного исследования проведены автором лично.

Научные положения, практические рекомендации, сформулированные в диссертации, основаны на достаточном материале и обработаны с применением современных методов математической статистики. Основные положения, выводы и практические рекомендации логично вытекают из результатов исследования.

Доля участия автора в сборе материала – 95%, в математико-статистической обработке материала – 90%, в обобщении материала – 90%.

3. Достоверность результатов проведенных исследований определяется соответствием научного дизайна поставленным целям и задачам. Обоснованность выводов и практических рекомендаций, сделанных автором, определены современным методическим уровнем работы с достаточным объемом наблюдений с использованием стандартного пакета программ прикладного статистического анализа с определением основных статистических характеристик с применением достоверного уровня значимости.

4. Научная новизна. Впервые проведена комплексная оценка факторов формирования заднего вида затылочного предлежания головки плода к началу родов и факторов, способствующих его сохранению. Установлен вклад в его формирование паритета родов, клинических проявлений синдрома дисплазии соединительной ткани (ДСТ), перманентной угрозы прерывания беременности, индекса массы тела и размеров таза беременной, расположения плаценты, позиции плода и предполагаемого веса плода, а также вклад в сохранение заднего вида в родах клинических проявлений ДСТ-синдрома, размеров таза женщины, позиции плода, применения методов родостимуляции. Выявлены клинические особенности таких родов: при сохранении заднего вида чаще, чем при переднем виде затылочного вставления развиваются аномалии родовой деятельности, клинически узкий таз, гипоксия плода в родах, что приводит к увеличению частоты оперативного родоразрешения. Впервые была установлена закономерность перехода головки плода из заднего вида в передний вид в процессе родов, определена частота родов, начавшихся в заднем виде затылочного вставления и уточнена частота родов, завершившихся в заднем виде. Впервые показана эффективность динамического трансабдоминального ультразвукового мониторинга в родах, определена его чувствительность и специфичность для определения вставления головки плода в родах. Оценено влияние сохранения заднего вида на течение родов, состояние матери и плода. Исследовано влияние регионарной анестезии на течение родов в заднем виде, уточнено ее влияние на возможность поворота головки плода в родах.

В работе обоснована целесообразность особенного дифференцированного подхода к ведению родов в заднем виде. Исследование является перспективным направлением в акушерской практике, поскольку способствует введению в повседневную практику родильных отделений необходимости диагностики заднего вида затылочного предлежания плода в начале родов, использованию ультразвуковой верификации заднего вида и позиции плода в течение родов.

5. Практическая значимость. Доказана необходимость ультразвуковой диагностики заднего вида, как вспомогательного динамического метода наряду с влагалищным исследованием. Определены неблагоприятные исходы родов, в зависимости от длительности течения родов в заднем виде. Создана прогностическая модель поворота головки плода из заднего в передний вид затылочного вставления с использованием линейного дискриминантного анализа. На основании полученных данных разработан алгоритм ведения родов в заднем виде затылочного предлежания плода.

Полученные выводы и практические рекомендации используются в учебном процессе кафедры акушерства и гинекологии им. С.Н. Давыдова ФГБОУ ВО СЗГМУ им.

И.И. Мечникова. Результаты работы внедрены в работу родильного дома №13, акушерско-гинекологического отделения городской больницы №36.

6. Полнота изложения материалов в работах, опубликованных соискателем. В работах, опубликованных Арнт О.С., полностью раскрыта тема диссертации. По теме диссертации опубликовано девять научных работ, в том числе три научные статьи в рецензируемых научных журналах, определенных Высшей аттестационной комиссией. Основные результаты исследования доложены на II Национальном конгрессе «Дискуссионные вопросы современного акушерства» и обучающего преконгресс-курса XI Всемирного конгресса по перинатальной медицине, Санкт-Петербург, 2013; VIII междисциплинарной конференции по акушерству, гинекологии, перинатологии, неонатологии «Здоровая женщина – здоровый новорожденный», Санкт-Петербург, 2013; Международной научно-практической конференции, Москва, 2013; VI Общероссийском научно-практическом семинаре «Репродуктивный потенциал России: версии и конверсии» Сочи, 2013; I Всероссийской научно-практической конференции «Репродуктивная медицина. Проблемы профилактики, диагностики и лечения в акушерстве и гинекологии», Санкт-Петербург, 2014; Международной научно-практической конференции, Новосибирск, 2015; VIII Региональном научном форуме «Мать и дитя», Сочи, 2015.

Диссертация на тему «Факторы формирования заднего вида затылочного предлежания плода и прогнозирование исходов родов» Арнт Ольги Сергеевны, рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Заключение принято на заседании сотрудников ФГБНУ «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта»: родильного отделения, отдела патоморфологии, отделения гинекологической эндокринологии, гинекологического отделения с операционным блоком, отделения вспомогательных репродуктивных технологий, акушерских отделений патологии беременности I, II, III, лаборатории иммунологии с группой по диагностике СПИД.

Присутствовало на заседании: 25 человек, в голосовании участвовало 25 человек. Результаты голосования: «за» – 25 человек, «против» – нет, «воздержалось» – нет. Решение принято единогласно, протокол №8 от 20 апреля 2017 г.



Комаров Евгений Константинович –
доктор медицинских наук,
I акушерское отделение патологии
беременности, ведущий научный сотрудник