

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Бугеренко Андрея Евгеньевича
«Специфические осложнения монохориальной диамниотической двойни: внутриутробная хирургическая коррекция, ведение беременности, перинатальные исходы», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология»

Работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова».

Актуальность проблемы, рассматриваемой и решаемой в диссертационной работе, обусловлена рядом факторов. Во первых – возрастающее количество многоплодных беременностей в популяции, как спонтанных, так и наступивших в результате применения программ ВРТ. Во вторых – многоплодная беременность всегда рассматривалась как беременность высокого риска. При любом типе хориальности количество антенатальных осложнений возрастает, перинатальные исходы имеют значимые неблагоприятные отличия от средепопуляционных.

Наиболее сложный контингент представляют собой беременные с монохориальным типом плацентации, что обусловлено возможностью развития у них специфических осложнений, таких как синдром фето-фетальной трансфузии (СФФТ), синдром анемии-полицитемии (САП), синдром селективной задержки роста плода (ССЗРП), синдром обратной артериальной перфузии (СОАП). Диагностика этих осложнений всегда вызывает повышенную ответственность и тревожность у врача, курация консервативными методами невозможна, выжидательная тактика приводит или к перинатальным потерям или к сверххранним преждевременным родам, а без вмешательства перинатальные потери приближаются к 90%.

В большинстве случаев только внутриутробная хирургическая коррекция имеет эффективность. Выбор метода коррекции и создание перинатального прогноза тоже относятся к сложным задачам акушерства.

Исходя из выше изложенного, тема исследования является актуальной, т.к. в работе усовершенствованы подходы к лечению и улучшения перинатальных исходов у пациенток с монохориальной двойней при наличии специфических осложнений,

Цель исследования, заключающаяся в улучшении перинатальных исходов монохориальной диамниотической двойни за счет оптимизации предоперационной подготовки, выбора оптимального гестационного срока и методики внутриутробной хирургической коррекции специфических осложнений, послеоперационной тактики, персонифицированного подхода к ведению беременности и родов, обоснована, а ее достижение может стать основой для медицинских мероприятий. Задачи исследования позволяют раскрыть цель работы, и вполне конкретны. Положения, выносимые на защиту обоснованы.

Научная новизна работы не вызывает сомнений. На основании проведенной работы определены наиболее значимые осложнения монохориальной беременности- СФФТ и СОАП, приводящие к худшим перинатальным исходам; введено понятие анатомо-топографических факторов внутриматочного пространства, влияющих на технические особенности и сложность выполнения внутриутробных вмешательств; усовершенствована методика последовательной селективной коагуляции анастомозов; введено понятие «скорости прогрессирования СФФТ», впервые в стране применена лазерная коагуляция анастомозов для лечения спонтанного САП; предложен алгоритм предоперационного планирования.

Теоретическая и практическая значимость работы иллюстрируются тем фактом, что предложенные алгоритмы ведения монохориальной двойни беременности со специфическими осложнениями позволили в 13 раз снизить перинатальную смертность, повысить вероятность рождения двоих живых

детей с 53,6% до 78,2%.

Достоверность результатов исследования подтверждается достаточным количеством пациенток, включенных в исследование, используемыми методами исследования, тщательностью статистической обработки материалов. Применение современных методов медицинской статистики позволило рассчитать взаимозависимость множества факторов, таких как ангиоархитектоника плаценты и скорость прогрессирования СФФТ, сроки выполнения и технологии ФЛКА и сформировать оптимальную программу коррекции специфических осложнений монохориальной двойни.

Автореферат написан по традиционному плану, логично построен и последовательно освещает все вопросы, связанные с решением задач. Количество наблюдений достаточно для получения достоверных данных, методы исследования, использованные в работе современны и информативны.

Выводы исследования соответствуют поставленной цели и задачам, конкретны и объективны. Полученные результаты диссертации имеют несомненную практическую ценность и могут быть рекомендованы к широкому использованию в практическом здравоохранении.

По теме диссертации опубликовано 16 печатных работ, том числе 10 в изданиях, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией (ВАК) при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, 1- в журнале, индексируемом в международной базе данных Scopus; что достаточно для отражения основных результатов диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук. Результаты исследования доложены на многочисленных Российских и международных конференциях.

Исходя из материалов, изложенных в автореферате диссертации Бугеренко Андрея Евгеньевича «Специфические осложнения монохориальной диамниотической двойни: внутриутробная хирургическая коррекция, ведение беременности, перинатальные исходы», можно заключить, что данная работа по научным целям, полученным результатам является законченным исследованием на актуальную тему, позволяющую решить существенную

научно-практическую задачу по оптимизации диагностики, выработке алгоритма ведения, предоперационной подготовке, усовершенствованию методики хирургической коррекции при осложненной монокориальной двойне и реальному прогнозированию перинатальных исходов.

Диссертационная работа Бугеренко Андрея Евгеньевича соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации 21.04.2016 г. № 335; от 30.08.2017 г. № 1024; от 26.05.2020 г. № 751 и от 20.03.2021 г. № 426), предъявляемым к докторским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Руководитель отделения
ультразвуковой диагностики
ГБУЗ МО МОНИИАГ
Доктор медицинских наук,

Чечнева Марина Александровна

Подпись д.м.н., Чечневой М. А. заверяю:
Ученый секретарь ГБУЗ МО МОНИИАГ
доктор медицинских наук



Никольская Ирина Геннадьевна

101100 г. Москва
Ул. Покровка д.22а
+7 (495) 623-36-80,
e-mail: moniagpersonal@mail.ru

05.09.2023