

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ

Колесниковой Анны Михайловны на тему: «Значение апоптоза моноцитов и его регуляции в патогенезе угрозы прерывания беременности во втором триместре у женщин с привычным невынашиванием», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Актуальность избранной темы. Частота встречаемости привычного невынашивания беременности составляет 3-5% в супружеских парах, не имеет тенденции к снижению, несмотря на глобальные усилия в изучении проблемы и внедрении доказательных клинических практик. Большой интерес представляет познание и раскрытие многогранных причин данного состояния, поскольку сложность выбора тактики ведения пациенток объясняется отсутствием явной этиологии. До 80% необъяснимых повторных потерь беременности могут быть связаны с нарушениями в перестройке иммунного ответа матери на полуаллогенный плод. В дополнение к этому, беременность женщин с привычным невынашиванием чаще имеет осложненное течение, в том числе протекает с развитием угрозы прерывания.

Все вышеизложенное определило актуальность и обоснование цели и задач диссертационного исследования А.М. Колесниковой: изучение Fas-зависимого апоптоза клеток врожденного иммунитета – моноцитов в периферической венозной крови пациенток с привычным невынашиванием и угрожающим поздним выкидышем позволит выявить новые патогенетические механизмы формирования данного осложнения, а также будет способствовать разработке новых критериев прогнозирования осложнений и исходов гестации в изучаемой категории пациенток.

Достоверность и новизна результатов исследования обоснованы строгим соблюдением методов научного познания, охраноспособностью темы, приоритетностью положений и выводов работы.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации обусловлена:

- 1) корректным дизайном исследования;
- 2) достаточным количеством объектов исследования;
- 3) высоким научным методологическим уровнем клинических, лабораторных, иммунологических исследований;
- 4) современными и адекватными характеру распределения признаков методами статистической обработки фактического материала.

Ценность результатов исследования для науки и практики

Научная новизна исследования А.М. Колесниковой не подвергается сомнению. Автором выявлены новые факторы риска развития угрозы прерывания во втором триместре у женщин с привычным невынашиванием, определены особенности Fas-зависимого апоптоза моноцитов у пациенток с привычным невынашиванием, беременность которых осложнилась угрожающим поздним выкидышем. Диссертант определил, что гипертоническая болезнь и артериальная гипотония являются факторами риска возникновения угрозы прерывания беременности у данной категории женщин. А.М. Колесникова определила, что беременность у пациенток с привычным невынашиванием, осложненная угрозой прерывания во втором триместре, протекает на фоне снижения относительного содержания CD178+ моноцитов, в отличие от женщин групп сравнения и контроля. Автором выявлено, что сывороточное содержание LIGHT снижено у обследуемых с привычным невынашиванием и угрожающим поздним выкидышем при развитии преждевременного разрыва плодных оболочек и завершении гестации преждевременными родами. Диссертант показал, что у женщин с привычным невынашиванием и угрозой прерывания во втором триместре повышение сывороточного содержания DcR3 ассоциируется с преждевременным разрывом плодных оболочек.

Для клинической практики полезен способ прогнозирования преждевременных родов у женщин с привычным невынашиванием и угрожающим поздним выкидышем (Патент РФ № 2826778 от 17.09.2024 г.), разработанный А.М. Колесниковой на основе полученных собственных результатов исследования.

Выводы научной работы логично вытекают из полученных результатов и содержат решения поставленных диссертантом задач. Схема патогенеза нарушения Fas-зависимого апоптоза у женщин с привычным невынашиванием и угрожающим поздним выкидышем наглядно отображает полученные данные. Практические рекомендации написаны емко и конкретно, могут быть использованы в акушерской и гинекологической практиках.

Диссертация достаточно широко апробирована: материалы диссертации опубликованы в 14 печатных работах, из них 5 – в рецензируемых журналах, включенных в перечень журналов, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации научных результатов диссертации. Основные результаты работы представлены на всероссийских и международных научно-практических конференциях.

Автореферат А.М. Колесниковой написан научным стилем, хорошим языком, структурирован в соответствии с действующими требованиями,

