

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Штейман Анастасии Андреевны на тему: «Оценка центральной гемодинамики у женщин с ВИЧ-инфекцией в прогнозе исходов беременности», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология

Основной задачей Российского здравоохранения и государственных институтов является охрана материнства и детства. Демографическая ситуация в стране в течение последних лет стала улучшаться – удалось достигнуть естественного прироста населения. Однако для развития положительной динамики в этом направлении необходимы дополнительные усилия, в частности, поиск новых методов диагностики, прогноза и профилактики состояний, осложняющих беременность и роды особенно это актуально в свете широко распространения ВИЧ-инфекции на территории Российской Федерации. На конец 2015 года в нашей стране было зарегистрировано более 1 миллиона ВИЧ-инфицированных, почти половину из которых, составляют женщины репродуктивного возраста. Беременность, ассоциированная с ВИЧ, является значимой грозой для здоровья матери и плода. Поэтому, вне всяких сомнений данное диссертационное исследование является актуальным, поскольку оно посвящено поиску новых прогностических критериев неблагоприятных исходов беременности для матери и плода у женщин с ВИЧ-инфекцией на основании изучения особенностей центральной маточно-плацентарной и фетальной гемодинамики во II и III триместрах.

Научная новизна данного исследования заключается в том, что автором выявлены специфические факторы риска преждевременных родов у ВИЧ-инфицированных беременных женщин. Установлено, что при сочетании ВИЧ-инфекции и вирусного гепатита С у беременных достоверно повышается частота преждевременных родов при том, что эффективность от проводимой химио-профилактики была у них ниже чем в группе сравнения. Определены такие особенности в показателях центральной гемодинамики, фето- и маточно-плацентарного кровотока как снижение скорости кровотока в артерии пуповины, обеих маточных артериях во втором и третьем триместрах беременности на фоне снижения сердечного индекса, минутного объема и повышения общего периферического сосудистого сопротивления в сроке 21-24 недели, ударного объема в 33-34 недели гестации и установлено, что гипокинетический тип гемодинамики чаще ассоциируется с 4 стадией ВИЧ-инфекции. На основании исследования центральной гемодинамики, фето- и маточно-плацентарного кровотока

выявление значимые предикторы использующиеся для построения прогностических моделей риска развития осложнений беременности и родов для матери и плода на фоне ВИЧ-инфекции.

Объем проведенных исследований вполне достаточен для получения достоверных результатов. С помощью комплексного подхода к решению поставленных задач с использованием специальных методов исследования стало возможным получить интересные выводы и практические рекомендации.

Предложенные новые прогностические критерии на основе показателей центральной гемодинамики, фето- и маточно-плацентарного кровотока у беременных с ВИЧ-инфекцией и рисковой шкалы, на основе анамнеза представляют несомненный практический интерес. С помощью них можно формировать группы высокого риска беременных по развитию неблагоприятных исходов для матери и новорожденного, что даст возможность своевременно проводить лечебно-профилактические мероприятия.

Основные положения диссертации изложены в 8 научных работах, 4 из которых изданы в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет.

Заключение по автореферату: диссертация Штейман Анастасии Андреевны является законченной научно-квалификационной работой, которая по актуальности, научной новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Штейман А.А., заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Заведующий кафедрой перинатологии,  
акушерства и гинекологии лечебного факультета  
ФГБОУ ВО «Красноярский государственный  
медицинский университет имени  
профессора Войно-Ясенецкого» МЗ РФ  
д.м.н, профессор

660022, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка,  
e-mail: tchai@yandex.ru; тел. 8923-287-21-34



Виталий Борисович Цхай

