

ОТЗЫВ

На автореферат кандидатской диссертации Расстригиной И.М. на тему «Морфогенез цитотрофобластической инвазии в течении неосложненной и осложненной преэклампсией беременности» по специальности 14.03.02 - патологическая анатомия

При зачатии плода главную роль берет на себя плацента, от её состояния зависит развитие плода, можно прогнозировать и развитие новорожденного. Главным компонентом плаценты является трофобласт, который обеспечивает кислородный обмен между матерью и плодом.

Началом инвазии цитотрофобласта считается срок от 5 недель после прекращения менструации. По данным литературы в первой волне инвазии участвуют различные типы цитотрофобласта. Установлено, что инвазия цитотрофобласта продолжается и после 18 недель беременности, и её второй пик приходится на конец второго триместра.

Целью исследований Расстригиной И.М. было изучение морфологических особенностей различных типов цитотрофобласта, их источников и содержания металлопротеиназ 2 и 9 типов при неосложненной беременности и при преэклампсии. Задачами исследования являлись: нахождение источников цитотрофобласта и их морфологическая характеристика, а также оценка содержания металлопротеиназ 2 и 9 при неосложненной и осложненной преэклампсией беременности.

Автором выполнены поставленные задачи. Использованы современные методы исследования: кроме общей гистологии, использованы иммуноhistохимия, гистометрия статобработки материала с применением программы «STATISTIKA-6».

Автор, изучив материалы, приходит к заключению, что источником цитотрофобластической инвазии является интерстициальный цитотрофобласт, который трансформируется в гигантоклеточные многоядерные клетки и количество последних увеличивается к концу 2 триместра беременности.

Активность металлопротеиназ на различных сроках гестации различна. В случаях преэклампсии количество цитотрофобласта и активность металлопротеиназ снижается, что свидетельствует о нарушении инвазии цитотрофобласта как физиологического процесса.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация И.М. Расстригиной является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований, решена актуальная научная задача гистометрической оценки каждого из типов инвазирующего цитотрофобласта, их источников во II триместре гестации и интенсивности продукции металлопротеиназ 2 и 9 типов в течение неосложненной беременности и при преэклампсии, получены новые данные о процессе цитотрофобластической инвазии.

Результаты диссертационного исследования имеют большое теоретическое и практическое значение для патологической анатомии и акушерства.

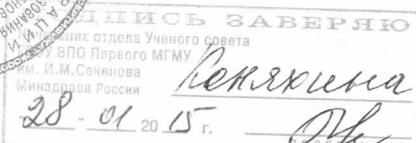
По актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов диссертация Расстригиной И.М. «Морфогенез цитотрофобластической инвазии в течение неосложненной и осложненной преэклампсией беременности», соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ (Постановление Правительства РФ от 24.09.13г. №842), предъявляемым к диссертациям представленным на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.02 патологическая анатомия, а сам автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности патологическая анатомия.

Доктор медицинских наук, профессор,
член-корреспондент РАН, заслуженный
деятель науки РФ, почетная заведующая кафедрой
акушерства и гинекологии №1 лечебного
факультета ГБОУ ВПО 1-й МГМУ им. Сеченова
Сидорова Ираида Степановна

119991, г. Москва, ул. Трубецкая д.8, стр. 2.

Телефон (499)248-05-53

E-mail rektorat@mma.ru



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Сидорова Ираида Степановна".

0.8