

НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

«ДОРОЖНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА
НА СТАНЦИИ КРАСНОЯРСК
ОАО «РЖД»

Ул. Ломоносова, 47,
г. Красноярск, 660058,
Тел.: (391) 248-79-29
Факс: (391) 248-79-29
E-mail: nvsb8@krw.ru

«22» 01 2015 г. № 108

На № _____ от _____

Отзыв

на автореферат диссертации, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, Расстригиной Ирины Михайловны «Морфогенез цитотрофобластической инвазии в течение неосложненной и осложненной преэклампсией беременности» по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия.

Диссертационное исследование посвящено изучению цитотрофобластической инвазии, являющейся ключевым механизмом, определяющим развитие беременности на всем её протяжении.

В выполненной работе основное внимание автор уделяет поиску источников и анализу свойств инвазивного цитотрофобласта на различных этапах неосложненной беременности и при преэклампсии. С помощью иммуногистохимических и морфометрических методов исследованы экспрессия металлопротеиназ 2 и 9 типов и источники интерстициального, эндovasкулярного цитотрофобласта и многоядерных гигантских клеток.

Достижение поставленной цели и задач потребовало поиска и накопления уникального материала, полученного после гистерэктомий и биопсий, взятых в процессе кесарева сечения. В результате впервые выявлена отчетливая взаимная координация пролиферации и инвазии всех трех типов цитотрофобласта, сменяющих на протяжении беременности друг друга. Повышение их инвазивной активности сопровождается высокой экспрессией металлопротеиназ. Подтверждены данные о том, что основным источником цитотрофобластической инвазии во II триместре служит новая генерация якорных ворсин. Преэклампсия сопровождается угнетением активности эндovasкулярного, интерстициального цитотрофобласта, снижением количества многоядерных гигантских клеток и экспрессии металлопротеиназ 2 и 9 типов, что является существенным дополнением к представлениям о патогенезе данной патологии.

Актуальность, научная новизна и практическая значимость работы Расстригиной И.М. вполне соответствуют уровню кандидатской диссертации. Автореферат составлен с соблюдением установленных требований и дает полное представление о диссертации. Основные положения проведенных исследований нашли отражение в 7 публикациях.

Таким образом, диссертационная работа Расстригиной И.М. «Морфогенез цитотрофобластической инвазии в течение неосложненной и осложненной преэклампсией беременности» является самостоятельным законченным исследованием, в результате которого получены новые данные, имеющие как теоретическое, так и практическое значение.

По актуальности, научной новизне, достоверности положений и выводов, практическому значению диссертация Расстригиной И.М. соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия.

Заведующий патологоанатомическим
отделением НУЗ «Дорожная клиническая
больница на ст. Красноярск ОАО «РЖД»,
заведующий кафедрой патологической
анатомии им. профессора П.Г. Подзолкова
ГБОУ ВПО «Красноярский
государственный медицинский
университет им. профессора
В.Ф. Войно-Ясенецкого» МЗ РФ,
д.м.н., профессор

А.К. Кириченко

Эл адрес: krasak.07@mail.ru

