

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе по диссертации Баркова Ильи Юрьевича на тему: «Совершенствование системы пренатального скрининга анеуплоидий плода на основе анализа внеклеточной ДНК крови матери» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.07 - Генетика

ФИО	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, ученое звание, отрасль науки, специальность	Основные научные работы
Каретникова Наталия Александровна	1948 г.р., Российское	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И.Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, старший научный сотрудник отделения	Д.м.н., медицинские науки 14.00.01- акушерство и гинекология	<p>1. Плацентарный мозаицизм по хромосоме 7, выявленный по результатам полногеномного неинвазивного ДНК-скрининга анеуплоидий плода по крови матери. / Барков И.Ю., Шубина Е., Ступко О.К., Ким Л.В., Тетруашвили Н.К., Екимов А.Н., Ляпин В.М., Клименченко Н.И., Сокур Т.Н., Каретникова Н.А., Быстрицкий А.А., Муллабаева С.М., Трофимов Д.Ю., Сухих Г.Т., Акушерство и гинекология. - 2018. - № 10 - С.59-63.</p> <p>2. Shubina Jekaterina, Trofimov Dmitry, Barkov Ilya, Stupko Olga, Goltsov Andrey, Mukosey Irina, Tetrushvili Nana, Kim Lyudmila, Bakharev Vladimir, Karetnikova Natalia, Kochetkova Taisya, Krashennnikova Regina, Bystritski Andrey, Sukhikh Gennady. In silico size selection is effective in reducing false positive</p>

		<p>клинической генетики Института репродуктивной генетики</p>		<p>NIPS cases of monosomy X that are due to maternal mosaic monosomy X. Prenatal Diagnosis. 2017. v 37. N 13. P. 1305-1310</p> <p>3. Сухих Г.Т., Трофимов Д.Ю., Барков И.Ю., Донников А.Е., Шубина Е.С., Коростин Д.О., Екимов А.Н., Гольцов А.Ю., Бахарев В.А., Каретникова Н.А., Боровиков П.И., Тетруашвили Н.К., Ким Л.В., Гата А.С., Павлович С.В., Скрябин К.Г., Прохорчук Е.Б., Мазур А.М., Пантюх К.С. Новые подходы к проведению пренатального скрининга хромосомной патологии: ДНК-скрининг по крови матери. Акушерство и гинекология. - 2016. - № 8. - С. 72-78</p> <p>4. Каретникова Н.А., Екимов А.Н., Баранова Е.Е., Бахарев В.А., Трофимов Д.Ю., Гус А.И. Современные возможности пренатальной диагностики при увеличении толщины воротникового пространства у плода. Акушерство и гинекология. 2016. N 2. С. 70-76.</p> <p>5. Каретникова Н.А., Екимов А.Н., Баранова Е.Е., Бахарев В.А., Трофимов Д.Ю., Гус А.И. Применение метода микроматричной сравнительной геномной гибридизации в пренатальной диагностике. Медицинская генетика. 2015. N5. С. 18-22.</p>
--	--	---	--	--

				<p>6. Сухих Г.Т., Каретникова Н.А., Баранова Е.Е., Шубина Е.С., Коростин Д.О., Екимов А.Н., Парсаданян Н.Г., Гус А.И., Бахарев В.А., Трофимов Д.Ю., Воеводин С.М., Тетруашвили Н.К. Неинвазивная пренатальная диагностика анеуплоидий методом высокопроизводительного секвенирования (NCS) в группе женщин высокого риска. <i>Акушерство и гинекология</i>. 2015. N 4. С. 5-10.</p>
--	--	--	--	---