

## СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе по диссертации **Екимова Алексея Николаевича** на тему: **«Возможности преимплантационных генетических технологий в детекции хромосомной и генной патологии эмбрионов человека»** на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.7. Генетика (медицинские науки)

ФИО	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, отрасль науки	Основные научные работы
Каретникова Наталья Александровна	1948 г.р. Российское	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Врач-генетик; Ведущий научный сотрудник.	Доктор медицинских наук 03.00.15 – генетика 14.00.01 – акушерство и гинекология	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Предимплантационное генетическое тестирование с применением метода гаплотипирования с помощью однонуклеотидных полиморфизмов. Екимов А.Н., Каретникова Н.А., Шубина Е.С., Гольцов А.Ю., Кузнецова М.В., Мукосей И.С., Ритчер О.В., Трофимов Д.Ю. Акушерство и гинекология. 2021. № 5. С. 100-107.</li> <li>2. Неинвазивная пренатальная диагностика анеуплоидий методом высокопроизводительного секвенирования (NGS) в группе женщин высокого риска. Сухих Г.Т., Каретникова Н.А., Шубина Е.С., Баранова Е.Е., Коростин Д.О., Екимов А.Н., Парсаданян Н.Г., Гус А.И., Бахарев В.А., Трофимов Д.Ю., Воеводин С.М., Тетрашвили Н.К. Акушерство и гинекология. 2015. № 4. С. 5-10.</li> <li>3. Новые подходы к проведению пренатального скрининга хромосомной патологии: ДНК-</li> </ol>

				<p>скрининг по крови матери. 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. Акушерство и гинекология. 2016. № 8. С. 72-78.</p> <p>4. Неинвазивный пренатальный ДНК-скрининг анеуплоидий плода по крови матери методом высокопроизводительного секвенирования. 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. Акушерство и гинекология. 2016. № 6. С. 129- 157.</p> <p>5. Поиски путей внутриутробной коррекции врожденных дефектов развития. Кулаков В.И., Каретникова Н.А., Стыгар А.М., Барашнев Ю.И., Бахарев В.А. Российский вестник перинатологии и педиатрии. 1996. Т. 41. № 3. С. 22-25.</p>
--	--	--	--	---