

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте 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
Черных Вячеслав Борисович	1973 г. Российское	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Медико-генетический научный центр» (ФГБНУ «МГНЦ»), лаборатория генетики нарушений репродукции, заведующий лабораторией	Д.м.н. Медицинские науки 03.02.07 - Генетика	1. Черных В.Б., Степанова А.А., Бескоровайна Т.С., Курило Л.Ф., Поляков А.В. Анализ частых мутаций и IVS8-T полиморфизма гена <i>CFTR</i> у российских мужчин с бесплодием // Генетика. 2010. Т. 46. №6. С. 844-852. [Chernykh V.B., Stepanova A.A., Beskorovainaya T.S., Sorokina T.M., Shileiko L.V., Kurilo L.F., Polyakov A.V. the frequency and spectrum of mutations and the IVS8-T polymorphism of the CFTR gene in Russian infertile men // Russian Journal of Genetics. 2010. V. 46. № 6. P. 750-757.]

				<p>2. Курило Л.Ф., Сорокина Т.М., Черных В.Б., Брагина Е.Е., Гордеева Е.Г., Шилейко Л.В., Мясников Д.А., Гончарова Н.Н., Марченко Л.А., Жахур Н.А., Сонова М.М., Коломиец О.Л. Структура генетически обусловленных заболеваний органов половой системы человека // Андрология и генитальная хирургия. 2011. №3. С.17-26.</p> <p>3. Гончарова Н.Н., Мартышкина Е.Ю., Казначеева Т.В., Арсланян К.Н., Адамян Л.В., Курило Л.Ф., Сорокина Т.М., Черных В.Б. Медико-генетические аспекты бесплодия // Акушерство, гинекология, репродукция, 2012. Т. 6. № 2. С. 35-40.</p> <p>4. Курило Л.Ф., Андреева М.В., Коломиец О.Л., Сорокина Т.М., Черных В.Б., Шилейко Л.В., Хаят С.Ш., Демикова Н.С., Козлова С.И. Генетические синдромы с нарушениями развития органов</p>
--	--	--	--	---

				<p>половой системы // Андрология и генитальная хирургия. 2013. №4. С. 17-27.</p> <p>5. Черных В.Б., Руднева С.А., Сорокина Т.М., Шилейко Л.В., Курило Л.Ф., Рыжкова О.П., Чухрова А.Л., Поляков А.В. Характеристика состояния сперматогенеза у мужчин с бесплодием, имеющих различные типы делеций AZFc региона // Андрология и генитальная хирургия. 2014. №2. С. 48-57.</p> <p>6. Руднева С.А., Брагина Е.Е., Арифалин Е.А., Сорокина Т.М., Шилейко Л.В., Ермолаева С.А., Курило Л.Ф., Черных В.Б. Фрагментация ДНК в сперматозоидах и ее взаимосвязь с нарушением сперматогенеза // Андрология и генитальная хирургия. 2014. Т. 15. № 4. С. 26-33.</p> <p>7. Немцова М.В., Ивкин Е.В., Симонова О.А., Руденко В.В.,</p>
--	--	--	--	--

				<p>Черных В.Б., Михайленко Д.С., Лоран О.Б. Полиморфизмы генов <i>KITLG</i>, <i>SPRY4</i> и <i>BAK1</i> у больных с герминогенными опухолями яичка и у лиц с бесплодием, связанным с делецией локуса AZFc хромосомы Y // Молекулярная биология. 2016. Т. 50. № 6. С. 960-967. [Nemtsova M.V., Ivkin E.V., Loran O.B., Simonova O.A., Rudenko V.V., Chernykh V.B., Mikhaylenko D.S. Polymorphisms of <i>KITLG</i>, <i>SPRY4</i>, and <i>BAK1</i> genes in patients with testicular germ cell tumors and individuals with infertility associated with AZFc deletion of the Y chromosome // Molecular Biology. 2016. V. 50. № 6. P. 845-851.]</p> <p>8. Черных В.Б., Яманди Т.А., Сафина Н.Ю. Новые молекулярные технологии в диагностике генетических причин мужского бесплодия // Андрология и генитальная хирургия. 2017. Т. 18. № 1. С. 10-22.</p>
--	--	--	--	---

				<p>9. Черных В.Б. Геномные технологии в диагностике нарушений формирования пола, развития половой системы и репродукции человека // Медицинская генетика. 2018. Т. 17. № 2. С. 3-11.</p> <p>10.Сафина Н.Ю., Яманди Т.А., Черных В.Б., Акуленко Л.В., Боголюбов С.В., Витязева И.И., Рыжкова О.П., Степанова А.А., Адян Т.А., Близнец Е.А., Поляков А.В. Генетические факторы мужского бесплодия, их сочетания и спермиологическая характеристика мужчин с нарушением фертильности // Андрология и генитальная хирургия. 2018. Т. 19. № 2. С. 40-51.</p>
--	--	--	--	---