

Сведения об официальном оппоненте

По диссертации Фоновой Е.А. «Модифицирующий эффект инактивации X-хромосомы на проявление несбалансированных хромосомных вариантов при нарушении репродукции у человека», предоставленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 1.5.7 – Генетика, отрасль знания – медицинские науки.

Фамилия, имя, отчество	Черных Вячеслав Борисович
Год рождения	1973
Ученая степень (с указанием шифра специальности / специальностей и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор медицинских наук (1.5.7 – генетика)
Ученое звание: (по какой кафедре / по какой специальности)	Профессор кафедры общей и медицинской генетики Медико-биологического факультета ГБОУ ВПО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России Профессор кафедры генетики эндокринных болезней Института высшего и дополнительного профессионального образования ФГБНУ «МГНЦ»
Почтовый адрес с указанием индекса	115522, Москва, ул. Москворечье, д.1
Телефон	+7 (499) 324-13-20
Адрес электронной почты	chernykh@med-gen.ru
Место основной работы (полное наименование организации в соответствии с уставом)	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова» (ФГБНУ «МГНЦ»)
Наименование подразделения	Лаборатория генетики нарушений репродукции
Должность	Заведующий лабораторией
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1	Chernykh V, Sorokina T, Sedova A, Shtaut M, Solovova O, Marnat E, Adyan T, Beskorovaynaya T, Stepanova A, Shchagina O, et al. L138ins Variant of the CFTR Gene in Russian Infertile Men // Genes. – 2023. – V. 14. – №. 7. – P: 1407.

2	Штаут М.И., Сорокина Т.М., Курило Л.Ф., Андреева М.В., Опарина Н.В., Поляков А.В., Шилова Н.В., Черных В.Б. Генетическое и спермиологическое обследование пациентов с 46,XX-тестикулярной формой нарушения формирования пола // Андрология и генитальная хирургия. – 2023. – Т. 24. – №1. – С. 115-129.
3	Solovova O. A., Chernykh V. B. Genetics of oocyte maturation defects and early embryo development arrest // Genes. – 2022. – V. 13. – №. 11. – P: 1920.
4	Соловова О.А., Опарина Н.В., Рыжкова О.П., Сорокина Т.М., Черных В.Б. Полноэкзомное секвенирование в комплексной диагностике генетически обусловленных форм мужского бесплодия, связанных с тяжелыми формами патозооспермии // Медицинская генетика. – 2022. – Т. 21. – №10. – С. 46-50.
5	Опарина Н.В., Райгородская Н.Ю., Латышев О.Ю., Зиновьева Ю.М., Романова И.И., Кибанов М.В., Черных В.Б. Гоносомный мозаицизм при наличии псевдодицентрической хромосомы Y;22 у двух пациентов с нарушением формирования пола // Медицинская генетика. – 2022. – Т. 21. – №2. – С. 32-43.
6	Чернуха Г.Е., Табеева Г.И., Рштуни С.Д., Машаева Р.И., Черных В.Б. , Марченко Л.А. Гены, вовлеченные в развитие преждевременной недостаточности яичников // Акушерство и гинекология. – 2021. – № 11. – С. 71-80.
7	Опарина Н.В., Райгородская Н.Ю., Латышев О.Ю., Самсонова Л.Н., Володько Е.А., Суязова С.А., Черных В.Б. Тканевой гоносомный мозаицизм у пациентов с нарушением формирования пола, связанным с аномалиями дифференцировки гонад // Генетика. – 2021. – Т. 57. – №. 11. – С. 1306-1317.
8	Соловова О.А., Опарина Н.В., Сорокина Т.М., Андреева М.В., Хаят С.Ш., Штаут М.И., Коталевская Ю.Ю., Латышов А.Ш., Курило Л.Ф., Поляков А.В., Черных В. Б. Комплексное генетическое обследование пациентов с азооспермией и олигозооспермией тяжелой степени // Медицинская генетика. – 2021. – Т. 20. – №. 12. – С. 12-22.
9	Меликян Л.П., Близнец Е.А., Штаут М.И., Седова А.О., Сорокина Т.М., Курило Л.Ф., Поляков А.В., Черных В.Б. САГ-полиморфизм гена андрогенового рецептора и сперматологические показатели у пациентов с патозооспермией с наличием или отсутствием микроделеций Y-хромосомы и у мужчин с нормозооспермией // Андрология и генитальная хирургия. – 2021. – Т. 22. – №. 2. – С. 66-77.
10	Chausova P.A., Ryzhkova O.P., Rudenskaya G. E., Chernykh V.B. , Shchagina O.A., Polyakov A. V. A Mosaic Mutation in the LAMA2 Gene in a Case of Merosin-deficient Congenital Muscular Dystrophy // Frontiers in Genetics. – 2021. – V. 12. – P: 686800.
11	Меликян Л.П., Близнец Е.А., Поляков А.В., Миронович О.Л., Кузнецова И.А., Сорокина Т.М., Штаут М.И., Седова А.О., Курило Л.Ф., Соловова О.А., Черных В.Б. Полиморфизм САГ-повторов в экзоне 1 гена андрогенового рецептора у российских мужчин с нормозооспермией и патозооспермией // Генетика. – 2020. – Т. 56. – №. 8. – С. 974-980.
12	Меликян Л.П., Близнец Е.А., Штаут М.И., Седова А.О., Сорокина Т.М., Курило Л.Ф., Поляков А.В., Черных В.Б. Исследование влияния САГ-полиморфизма гена андрогенового рецептора (AR) на сперматологические показатели у российских мужчин // Медицинская генетика. – 2020. – Т. 19. – №. 10. – С. 19-31.

13	Марнат Е.Г., Адян Т.А., Степнова А.А., Бескоровайная Т.С., Поляков А.В., Черных В.Б. Варианты гена CFTR у российских пациентов с синдромом СВАВД // Генетика. – 2020. – Т.56. - №4. – С. 481-487.
14	Дзеранова Л.К., Пигарова Е.А., Иванникова Е.В., Курило Л.Ф., Черных В.Б. , Поляков А.В. Клиническое наблюдение синдрома частичной резистентности к андрогенам (синдром Рейфенштейна) //Альманах клинической медицины. – 2020. – Т. 48. – №. 7. – С. 494-499.
15	Репина С.А., Красовский С.А., Сорокина Т.М., Курило Л.Ф., Штаут М.И., Адян Т.А., Поляков А.В., Черных В.Б. Патогенный вариант 3849+10kbC>T гена CFTR как главный предиктор сохранения фертильности у мужчин с муковисцидозом // Генетика. – 2019. – Т. 55. - № 12. - С. 1481–1486.

Официальный оппонент:

Заведующий лабораторией
генетики нарушений репродукции
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Медико-генетический
научный центр имени академика Н.П. Бочкова»,
доктор медицинских наук

25.09.2023г.



В.Б. Черных

Подпись В.Б. Черных заверяю
Ученый секретарь
ФГБНУ «МГНЦ им. акад. Н.П. Бочкова»
к.м.н.



Е.С. Воронина