

В диссертационный совет 24.1.187.01 (Д 001.038.02)
на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный
центр проблем здоровья семьи и репродукции человека» (664003, Иркутск, ул.
Тимирязева, 16 тел./факс (8- 3952) - 20-73-67, 20-76-36, E-mail: iphhr@sbamsr.irk.ru).

СВЕДЕНИЯ

О научном руководителе докторе медицинских наук, профессоре, академике РАН Колесниковой Любови Ильиничне по диссертации Иевлевой Ксении Дмитриевны на тему: «Закономерности изменения энергетического обмена и механизм его генетической детерминации у подростков двух этнических групп с избыточной массой тела» по специальности: по специальности: 14.03.03. Патологическая физиология.

Фамилия, имя, отчество	Колесникова Любовь Ильинична
Год рождения, гражданство	1949, гражданка РФ
Ученая степень	Доктор медицинских наук
Ученое звание	Академик РАН
Шифр специальности, по которой защищена диссертация	14.00.16 – патологическая физиология
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека»
Структурное подразделение	Отдел персонализированной и профилактической медицины
Занимаемая должность в организации	Научный руководитель
Контактный телефон	+7 (3952) 20-76-36
Адрес организации	664003, Иркутск, ул. Тимирязева, 16
Адрес электронной почты	iphhr@sbamsr.irk.ru

Основные работы по профилю диссертационной работы за последние 5 лет (не более 15 работ):

1. Семёнова Н.В., Мадаева И.М., Колесникова Л.И. Активность системы глутатиона в крови женщин с избыточной массой тела в постменопаузе // Клиническая лабораторная диагностика. - 2021. - Т. 66. № 10. - С. 581-585.
2. Иевлева К.Д., Баирова Т.А., Шенеман Е.А., Аюрова Ж.Г., Бальжиева В.В., Новикова Е.А., Бугун О.В., Колесников С.И., Рычкова Л.В., Колесникова Л.И. Вклад носительства полиморфных локусов генов энергетического обмена в метаболические нарушения у подростков двух этнических групп с избыточной массой тела // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2021. - Т. 172, № 10. – С.440-444.
3. Колесникова Л.И., Даренская М.А., Рычкова Л.В., Гребенкина Л.А., Семенова Н.В., Колесников С.И. Состояние липидного обмена и антиоксидантный статус при экзогенно-

конституциональном ожирении у девушек Бурятии // Российский вестник перинатологии и педиатрии. - 2021. Т. 66. № 1. - С. 80-86.

4. Даренская М.А., Рычкова Л.В., Семёнова Н.В., Колесников С.И., Колесникова Л.И. Выявление наиболее информативных метаболических показателей у девушек-подростков двух этнических групп с экзогенно-конституциональным ожирением // Технологии живых систем. - 2021. - Т. 18. № 3. - С. 58-66.

5. Darenskaya M., Rychkova L., Kravtsova O., Semenova N., Kolesnikov S., Kolesnikova L. Lipid metabolism parameters and levels of antioxidants in mongoloid girls with obesity // Archives of Disease in Childhood. - 2021. - Т. 106. № S2. - С. A100.

6. Darenskaya M.A., Rychkova L.V., Semenova N.V., Kolesnikova L.I., Kolesnikov S.I. Parameters of lipid metabolism and antioxidant status in adolescent mongoloids with exogenous-constitutional obesity // Free Radical Biology & Medicine. - 2020. - Т. 159. № S1. - С. S66-S67.

7. Колесникова Л.И., Рычкова Л.В., Даренская М.А., Гаврилова О.А., Аюрова Ж.Г., Гребенкина Л.А., Семенова Н.В., Колесников С.И. Особенности про- и антиоксидантного статуса у подростков - представителей двух этносов с экзогенно-конституциональным ожирением I степени // Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского. - 2020. - Т. 99. № 5. - С. 201-206.

8. Darenskaya M.A., Genich E.V., Grebenkina L.A., Leshenko O.Ya., Kolesnikova L.I., Kolesnikov S.I. Lipid peroxidation status in women with HIV-infection and reproductive disorders // Free Radical Biology & Medicine. - 2019. - Т. 139. № S1. С. S43.

9. Darenskaya M.A., Rychkova L.V., Gavrilova O.A., Zhdanova L.V., Grebenkina L.A., Natyaganova L.V., Kolesnikova L.I., Kolesnikov S.I. Ethnic aspects of lipid peroxidation processes in teenagers with obesity and non-alcoholic fatty liver disease // Free Radical Biology & Medicine. - 2019. - Т. 139. № S1. - С. S44.

10. Darenskaya M.A., Rychkova L.V., Gavrilova O.A., Ayurova Z.G., Grebenkina L.A., Semenova N.V., Kolesnikova L.I., Kolesnikov S.I. Lipid peroxidation activity in mongoloid-adolescents with obesity // Free Radical Biology & Medicine. 2019. Т. 145. № S1. С. 83-84.

11. Kosovtseva A.S., Bairova T.A., Rychkova L.V., Polyakov V.M., Kolesnikova L.I. Prognostic risk models for the development of cardiovascular dysfunction in adolescents with essential hypertension // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. - 2019. - Т. 166. № 4. - С. 494-496.

12. Иевлева К.Д., Баирова Т.А., Шенеман Е.А., Бальжиева В.В., Аюрова Ж.Г., Рычкова Л.В., Колесникова Л.И. Влияние полиморфизма гена MC4R на антропометрические параметры у подростков с избыточной массой тела и ожирением // Ожирение и метаболизм. - 2019. - Т. 16. № 2. - С. 22-28.

13. Иевлева К.Д., Баирова Т.А., Шенеман Е.А., Аюрова Ж.Г., Бугун О.В., Рычкова Л.В., Колесникова Л.И., Бальжиева В.В., Новикова Е.А. Протективный эффект G-аллеля полиморфизма PPARG2 RS1801282 в отношении избыточной массы тела и ожирения у

подростков-монголоидов // Журнал медико-биологических исследований. - 2019. -Т. 7. № 4. - С. 452-463.

14. Bairova T.A., Ershova O.A., Darenskaya M., Kolesnikova L. Prevalence of mitochondrial superoxide dismutase gene ala16val polymorphism among caucasian and mongoloid adolescents // Free Radical Biology & Medicine. - 2018. Т. 128. № S1. - С. S136.

15. Darenskaya M.A., Rychkova L.V., Gavrilova O.A., Zhdanova L.V., Bimbaev A.B.Zh., Grebenkina L.A., Kolesnikov S.I., Kolesnikova L.I. Lipid peroxidation parameters in mongoloid-patients with obesity and hepatosis // Free Radical Biology & Medicine. - 2018. - Т. 120. № S1. - С. S61.

Научный руководитель:
д.м.н., проф., академик РАН,
научный руководитель
ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ



Л.И.Колесникова

«20» января 2022 г.

Подпись заверяю:

Подпись Колесниковой Л.И.
удостоверяю
Начальник отдела
кадров
Макарова С.Н.



Сведения об организации:

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека», 664003, г. Иркутск, ул. Тимирязева 16; тел.: +7 (3952) 20-76-36; электронная почта: iphr@sbamsr.irk.ru

В диссертационный совет 24.1.187.01 (Д 001.038.02)
на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный
центр проблем здоровья семьи и репродукции человека» (664003, Иркутск, ул.
Тимирязева, 16 тел./факс (8- 3952) - 20-73-67, 20-76-36, E-mail: iphr@sbamsr.irk.ru).

СВЕДЕНИЯ

О научном консультанте докторе медицинских наук Баировой Татьяне Ананьевне по диссертации Иевлевой Ксении Дмитриевны на тему: «Закономерности изменения энергетического обмена и механизм его генетической детерминации у подростков двух этнических групп с избыточной массой тела» по специальности: по специальности: 14.03.03. Патологическая физиология.

Фамилия, имя, отчество	Баирова Татьяна Ананьевна
Год рождения, гражданство	1962, гражданка РФ
Ученая степень	Доктор медицинских наук
Ученое звание	-
Шифр специальности, по которой защищена диссертация	14.00.16 – патологическая физиология 14.00.09 – педиатрия
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека»
Структурное подразделение	Лаборатория персонализированной медицины
Занимаемая должность в организации	Ведущий научный сотрудник
Контактный телефон	+7 (3952) 20-76-36
Адрес организации	664003, Иркутск, ул. Тимирязева, 16
Адрес электронной почты	tbairova38@mail.ru

Основные работы по профилю диссертационной работы за последние 5 лет (не более 15 работ):

1. Иевлева К.Д., Баирова Т.А., Шенеман Е.А., Аюрова Ж.Г., Бальжиева В.В., Новикова Е.А., Бугун О.В., Колесников С.И., Рычкова Л.В., Колесникова Л.И. Вклад носительства полиморфных локусов генов энергетического обмена в метаболические нарушения у подростков двух этнических групп с избыточной массой тела // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2021. - Т. 172, № 10. – С.440-444.
2. Баирова Т.А., Шенеман Е.А., Иевлева К.Д., Рычкова Л.В. Взаимосвязь полиморфизма rs9939609 гена FTO с клинико-метаболическими параметрами у девочек с разной топографией жировоголожения: пилотное исследование // Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского. - 2021. - Т. 100, № 2. - С. 211-218.
3. Kosovtseva A.S., Bairova T.A., Rychkova L.V., Polyakov V.M., Kolesnikova L.I. Prognostic risk models for the development of cardiovascular dysfunction in adolescents with essential

hypertension // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. - 2019. - Т. 166. № 4. - С. 494-496.

4. Иевлева К.Д., Байрова Т.А., Шенеман Е.А., Бальжиева В.В., Аюрова Ж.Г., Рычкова Л.В., Колесникова Л.И. Влияние полиморфизма гена MC4R на антропометрические параметры у подростков с избыточной массой тела и ожирением // *Ожирение и метаболизм*. - 2019. - Т. 16. № 2. - С. 22-28.

5. Sheneman E., Bairova T., Ievleva K., Rychkova L., Bugun O. Clinical and metabolic parameters in girls-carriers of LEPR RS1137100 with android and gynoid obesity // *Archives of Disease in Childhood*. - 2019. Т. 104. № S3. - С. A120.

6. Rychkova L., Novikova E., Belkova N., Pogodina A., Romanitsa A., Bairova T. Positive correlation of serum alkaline phosphatase and serum alanine transaminase with the abundance-based indices of the microbiota in obese adolescents // *Archives of Disease in Childhood*. - 2019. Т. 104. № S3. - С. A116.

7. Rychkova L., Novikova E., Belkova N., Pogodina A., Romanitsa A., Feranchuk S.I., Bairova T. Features of gut microbiota composition at obese adolescents // *Archives of Disease in Childhood*. - 2019. - Т. 104. № S3. - С. A11.

8. Bairova T.A., Ievleva K.D., Bodonova L.M., Rychkova L.V. Distribution of non-functional allele of CYP2D6 gene (rs1065852) among buryat adolescents // *Archives of Disease in Childhood*. - 2019. - Т. 104. № S3. - С. A360-A361.

9. Rychkova L.V., Sheneman E.A., Bairova T.A., Polyakov V.M., Kosovtseva A.S. Psychological interventions and motivation for weight loss in girls with android obesity // *Archives of Disease in Childhood*. - 2019. - Т. 104. № S3. - С. A361.

10. Иевлева К.Д., Байрова Т.А., Шенеман Е.А., Аюрова Ж.Г., Бугун О.В., Рычкова Л.В., Колесникова Л.И., Бальжиева В.В., Новикова Е.А. Протективный эффект G-аллеля полиморфизма PPARG2 RS1801282 в отношении избыточной массы тела и ожирения у подростков-монголоидов // *Журнал медико-биологических исследований*. - 2019. -Т. 7. № 4. - С. 452-463.

11. Новикова Е.А., Байрова Т.А. Питание и кишечная микробиота при ожирении: региональные и этнические аспекты (обзор литературы) // *Acta Biomedica Scientifica (East Siberian Biomedical Journal)*. - 2019. Т. 4. № 1. - С. 19-25.

12. Bairova T.A., Ershova O.A., Darenskaya M., Kolesnikova L. Prevalence of mitochondrial superoxide dismutase gene ala16val polymorphism among caucasian and mongoloid adolescents // *Free Radical Biology & Medicine*. - 2018. Т. 128. № S1. - С. S136.

13. Kalyuzhnaya O.V., Bairova T.A., Kolesnikova L.I. Predictive models for the risk of dyslipidemia in adolescents with essential arterial hypertension // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. - 2018. Т. 166. № 2. - С. 297-300.

14. Косовцева А.С., Байрова Т.А., Рычкова Л.В., Поляков В.М., Колесникова Л.И. Прогностические модели риска развития функциональных нарушений сердечно-

сосудистой системы у подростков с эссенциальной артериальной гипертензией // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2018. - Т. 166. № 10. - С. 491-494.

15. Бальжиева В.В., Баирова Т.А., Рычкова Л.В., Аюрова Ж.Г., Колесников С.И. Этногенетические аспекты ожирения у детей и подростков // Вопросы детской диетологии. - 2017. - Т. 15. № 5. - С. 29-34.

Научный консультант:
д.м.н., ФГБНУ «Научный центр проблем здоровья
семьи и репродукции человека»,
ведущий научный сотрудник
лаборатории персонализированной медицины,

Т.А. Баирова

«20» января 2021 г.

Подпись заверяю:

Подпись Баировой Т.А.
удостоверяю
Начальник отдела
кадров Масарова О.Н.

Сведения об организации:

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека» (664003, г. Иркутск, ул. Тимирязева 16; тел.: +7 (3952) 20-76-36; электронная почта: iphr@sbamsr.irk.ru).