

В диссертационный совет 24.1.187.01 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 руководителе докторе медицинских наук, члене-корреспонденте РАН, профессоре РАН Рычковой Любви Владимировне по диссертации Новиковой Евгении Анатольевны на тему: «Длительность грудного вскармливания, способ родоразрешения и дисбиоз кишечной микробиоты как факторы формирования подросткового ожирения» по специальности: 3.1.21. Педиатрия.

Фамилия, имя, отчество	Рычкова Любовь Владимировна
Год рождения, гражданство	1970, гражданка РФ
Ученая степень	Доктор медицинских наук
Ученое звание	Член-корреспондент РАН, профессор РАН
Шифр специальности, по которой защищена диссертация	14.01.08 – Педиатрия
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека»
Структурное подразделение	Дирекция
Занимаемая должность в организации	Директор
Контактный телефон	+7 (3952) 20-76-36
Адрес организации	664003, Иркутск, ул. Тимирязева, 16
Адрес электронной почты	iphr@sbamsr.irk.ru

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

1. Belkova N.L., Nemchenko U.M., Pogodina A.V., Romanitsa A.I., Novikova E.A., Rychkova L.V., Feranchuk S.I. Composition and structure of gut microbiome in adolescents with obesity and different breastfeeding duration // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2019. – Vol. 167, № 6. – P. 759–762. DOI: 10.1007/s10517-019-04617-7.
2. 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. – Vol. 104, № S3. – P. A11. DOI: 10.1136/archdischild-2019-epa.25.
3. 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. – Vol. 104, № S3. – P. A116. DOI:10.1136/archdischild-2019-epa.270.

4. Novikova E.A., Belkova N.L., Pogodina A.V., Romanitsa A.I., Bairova T.A., Rychkova L.V. Dysbiosis in the gut microbiota of adolescents with obesity // *2020 Cognitive Sciences, Genomics and Bioinformatics (CSGB 2020): Proceedings*. – 2020. – P. 110–113. DOI: 10.1109/CSGB51356.2020.9214669.

5. Novikova E.A., Belkova N.L., Pogodina A.V., Romanitsa A.I., Klimenko E.S., Nemchenko U.M., Rychkova L.V. Gut microbiota shift in obese adolescents born by cesarean section // *International Journal of Biomedicine*. – 2020. – Vol. 10, № 4. – P. 424–429. DOI: 10.21103/Article10(4)_OA19.

6. Belkova N., Klimenko E., Romanitsa A., Pogodina A., Rychkova L. Metagenomic 16S rDNA amplicon datasets from adolescents with normal weight, obesity, and obesity with irritable bowel syndrome from Eastern Siberia, Russia // *Data in Brief*. – 2020. – № 32. – P. 106141. DOI: 10.1016/j.dib.2020.106141.

7. Новикова Е.А., Рычкова Л.В., Погодина А.В., Зурбанова Л.В., Л.Н. Пигарева. Ожирение у подростков, рожденных путем кесарева сечения // *Вопросы детской диетологии*. – 2021. – Т. 19, № 6. – С. 33–40. DOI: 10.20953/1727-5784-2021-6-33-40.

8. Романица А.И., Немченко У.М., Погодина А.В., Григорова Е.В., Белькова Н.Л., Воропаева Н.М., Григорьева Е.А., Савелькаева М.В., Рычкова Л.В. Ассоциации клинических проявлений функциональных кишечных расстройств с характеристиками микробиоты толстой кишки у подростков: пилотное исследование // *Acta biomedica scientifica*. – 2021. – Т. 6, № 6-2. – С. 73–81. DOI: 10.29413/ABS.2021-6.6-2.8.

9. Nemchenko U.M., Belkova N.L., Pogodina A.V., Romanitsa A.I., Novikova E.A., Klimenko E.S., Grigorova E.V., Kungurtseva E.A., Rychkova L.V., Butakova K.O. Features of the composition of bifidoflora in the intestinal microbiome of obese adolescents // *Molecular Genetics, Microbiology and Virology*. – 2021. – Vol. 36, № 3. – P. 144–151. DOI:10.17116/molgen20213903131.

10. Grigorova E.V., Belkova N.L., Nemchenko U.M., Klimenko E.S., Pogodina A.V., Romanitsa A.I., Novikova E.A., Rychkova L.V. Metasequencing of V3–V4 variable regions of the 16S rRNA gene of opportunistic microbiota and colon biocenosis in obese adolescents // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. – 2021. – Vol. 170, № 3. – P. 321–325. DOI: 10.1007/s10517-021-05060-3.

11. Novikova E., Belkova N., Pogodina A., Romanitsa A., Rychkova L. Adolescents with obesity breastfed until four months age have high abundance of Ruminococcaceae bacteria

in gut microbiota // Journal of the Endocrine Society. – 2022. – Vol. 6, Suppl. 1. – P. A599. DOI: 10.1210/jendso/bvac150.1242.

12. Klimenko E.S., Belkova N.L., Romanitsa A.I., Pogodina A.V., Rychkova L.V., Darenskaya M.A. Differences in gut microbiota composition and predicted metabolic functions: a pilot study of adolescents with normal weight and obesity // Bull Exp Biol Med. – 2022. – Vol. 173, № 5. – PP. 628–632. DOI: 10.1007/s10517-022-05601-4.

13. Немченко У.М., Григорова Е.В., Погодина А.В., Белькова Н.Л., Воропаева Н.М., Романица А.И., Григорьева Е.А., Савелькаева М.В., Рычкова Л.В. Взаимосвязь состава микробиоты и функциональных расстройств кишечника у подростков с ожирением // Клиническая лабораторная диагностика. – 2022. – Т. 67, № 2. С. 106–9. DOI: 10.51620/0869-2084-2022-67-2-106-109.

14. Darenskaya M.A., Rychkova L.V., Semenova N.V., Belkova N.L., Kolesnikova L.I. The role of oxidative stress and changes in the composition of the gut microbiota in the genesis of adolescent obesity // International Journal of Biomedicine. – 2022. – Vol. 12, № 3. – PP. 344–8. DOI: 10.21103/Article12(3)_RA3.

15. Klimenko E.S., Belkova N.L., Romanitsa A.I., Pogodina A.V., Rychkova L.V. Diversity and metabolic potential of the gut microbiome in adolescents with functional bowel disorder // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2022. – Vol. 172, № 6. – PP. 681–5. DOI: 10.1007/s10517-022-05456-9.

4.10.2023 г.

Научный руководитель:

Доктор медицинских наук,

член-корреспондент РАН,

Директор ФГБНУ НИЦ ПЗСРЧ



Л.В. Рычкова