

СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ

1. [Вишневская, С. М. Два уровня изучения перестроек хроматина при действии факторов различной природы](#) / С. М. Вишневская, Н. В. Акулич, А. Н. Осипенко // Веснік Магілёўскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя А. А. Куляшова. – 2007. – № 2–3(27). – С. 163–169.
2. [Осипенко, А. Н. Жирные кислоты и жирные альдегиды в условиях моделирования гипоксии и при сосудистой патологии](#) / А. Н. Осипенко // Веснік Магілёўскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя А. А. Куляшова. – 2009. – № 4 (34). – С. 191–199.
3. [Осипенко, А. Н. К вопросу об участии жирных кислот в атерогенезе](#) / А. Н. Осипенко // Веснік Магілёўскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя А. А. Куляшова. Сер. В. Прыродазнаўчыя навукі (матэматыка, фізіка, біялогія). – 2011. – № 2 (38). – С. 71–81.
4. Особенности баланса жирных кислот крови и сосудистых миоцитов при атеросклерозе / А. Н. Осипенко, Н. В. Акулич, А. Е. Бирюков, Д. А. Орлов // Кардиология в Беларуси. – 2011. – № 6. – С. 42–51.
5. Osipenko, A. N. Changes in the fatty acid composition under conditions of polyneuropathy related to type 1 diabetes mellitus / A. N. Osipenko, D. A. Orlov, N. V. Akulich // Neurophysiology. – 2012. – Vol. 44, № 6. – P. 487–489.
6. Осипенко, А. Н. Дисфункция пероксисом как одна из возможных причин развития синдрома полиорганной недостаточности / А. Н. Осипенко, А. В. Марочков, Н. В. Акулич // Бюллетень восточно-сибирского научного центра сибирского отделения российской академии медицинских наук. – 2012. – № 4, ч. 2 (86). – С. 96–20.
7. Осипенко, А. Н. Актуальность исследования уровня жирных альдегидов крови при ишемической болезни сердца и атеросклерозе / А. Н. Осипенко, Н. В. Акулич // Российский кардиологический журнал. – 2012. – № – С. 34–37.
8. Осипенко, А. Н. Жирные кислоты и жирные альдегиды крови как биохимический критерий полиорганной недостаточности / А. Н. Осипенко, Н. В. Акулич, А. В. Марочков // Клиническая лабораторная диагностика. – 2012. – № – С. 29–31.
9. [Осипенко, А. Н. Жирные кислоты и их альдегиды как участники атеросклеротического процесса](#) / А. Н. Осипенко // Сибирский медицинский журнал. – 2012. – № 2 (27). – С. 122–126.
10. Осипенко, А. Н. Жирные кислоты крови и их взаимосвязи при атеросклерозе / А. Н. Осипенко, Н. В. Акулич, Ф. Н. Клишевич // Таврический медико-биологический вестник. – 2012. – № 3, ч. 2 (59). – С. 197–199.
11. Osipenko, A. N. The fatty acid composition of blood plasma and arterial wall in atherosclerosis / A. N. Osipenko // International Journal of BioMedicine. – 2012. – Vol. 2, № 4. – P. 293–297.

12. Osipenko, A. Details of arterial wall fatty acid composition in atherosclerosis / A. N. Osipenko, A. N. Osipenko // Physiology: from Molecules to the Body: III Scientific Conference of Young Physiologists, Ukraine, Kyiv, October 24 – 25, 2013 / Bogomoletz Institute of Physiology NAS of Ukraine. – Kyiv, 2013. – P. 22–23.
13. [Механизмы терапии ишемии миокарда методом ВЛЮК](#) / Н. В. Акулич, А. Н. Осипенко, А. А. Марочков и др. // Веснік Магілёўскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя А. А. Куляшова. Сер. В. Прыродазнаўчыя навукі (матэматыка, фізіка, біялогія). – 2014. – № (44). – С. 95–104.
14. Osipenko, A. N. Some arguments in favor of using inhibitors of fatty acid synthesis and antineoplastic agents as coatings for stents / A. N. Osipenko, P. N. Klishevich // Abstract book of the 6th International Conference on Drug Discovery & Therapy, United Arab Emirates, Dubai, February 10 – 12, 2014 / Dubai Women's College. – Dubai, 2014. – P. 127–128.
15. Osipenko, A. N. Possibility of applying medications stimulating peroxisome proliferation in treatment of multiple organ dysfunction syndrome / A. N. Osipenko // Abstract book of the 6th International Conference on Drug Discovery & Therapy, United Arab Emirates, Dubai, February 10–12, 2014 / Dubai Women's College. – Dubai, 2014. – P. 128.
16. Osipenko, A. Activation of lipolysis as a key mechanism for changing the fatty acid composition of blood plasma in chronic complications of type 1 diabetes mellitus / A. Osipenko, D. Orlov, A. Osipenko // Abstract book of the 3rd Latin America Congress on Controversies to Consensus in Diabetes, Obesity and Hypertension (CODHy), Panama, Panama City, March 13–16, 2014 [Electronic resource]. – Panama City, 2014. – Mode of access: <http://codhy.com/LA/2014/Uploads/Editor/PDF/14.pdf> – Date of access: 29.03.2014.
17. Osipenko, A. N. Fatty acid composition of blood plasma in multiple organ dysfunction syndrome / A. N. Osipenko, A. V. Marochkov // Critical Care. – 2014. – Vol. 18 (Supplements 1). – P. S36.
18. Osipenko, A. N. Dysfunction of peroxisomes as one of the possible causes of multiple organ dysfunction syndrome development / A. N. Osipenko, A. V. Marochkov // Critical Care. – 2014. – Vol. 18 (Supplements 1). – P. S82–S83.
19. Osipenko, A. N. Fatty acid composition of erythrocytes in multiple organ dysfunction syndrome / A. N. Osipenko, A. V. Marochkov // Critical Care. – 2015. – Vol. 19 (Supplements 1). – P. S9.
20. [Осипенко, А. Н. Плазмалогенные фосфолипиды при гипоксии миокарда и экспериментальной гипоксии](#) / А. Н. Осипенко // Атеросклероз и Дислипидемии. – 2015. – № 1 (18). – С. 30–40.
21. [Осипенко, А. Н. Влияние теплового воздействия на состав жирных кислот изолированных образцов крови: результаты и вероятные механизмы](#) / А. Н. Осипенко // Фундаментальные исследования. – 2015. – № 2, ч. – С. 5820–5826.

22. Osipenko, A. N. The fatty acid composition of erythrocytes in chronic complications of type 1 diabetes mellitus / A. N. Osipenko, D. A. Orlov // Endocrine Practice. – 2015. – Vol. 21, № 1. – P. 29A.
23. [Осипенко, А. Н. Недостаточное окисление свободных жирных кислот в артериях как один из факторов атерогенеза](#) / А. Н. Осипенко // Дисфункция эндотелия: экспериментальные и клинические исследования: материалы IX Междунар. науч.-практ. конф., Витебск, 27 мая 2016 г. / Вит. гос. мед. ун-т ; редкол.: С. С. Лазуко (гл. ред.) [и др.]. – Витебск: ВГМУ, 2016. – С. 100–103.
24. Осипенко, А. Н. Системные изменения состава жирных кислот как фактор атерогенеза / А. Н. Осипенко // Экспериментальные и клинические аспекты микроциркуляции и функции эндотелия: материалы II Междунар. науч.-практ. конф. [Электронный ресурс], Смоленск, 16 – 17 ноября 2016 г. / под ред. О. В. Молоткова, О. В. Халепо. – Электрон. текст. дан. и прогр. (объем 3 Mb). – Смоленск : Изд-во СГМУ, 2016. – С. 246–249.
25. Osipenko, A. N. Blood plasma plasmalogens and fatty acids in multiple organ dysfunction syndrome / A. N. Osipenko, A. V. Marochkov // Critical Care and Shock. – 2017. – Vol. 20, № 2. – P. 40–45.
26. Osipenko, A. N. Fatty acid metabolism disorder as a factor in atherogenesis / A. N. Osipenko // Rom. J. Diabetes Nutr. Metab. Dis. – 2018. – Vol. 25, №3. – P. 243–252.
27. Osipenko, A. N. Change of plasma plasmalogen content of red blood cells in myocardial hypoxia and acidosis / A. N. Osipenko // Acta Cardiologica. – 2018. – Vol. 73, № 1. – P. 61–68.
28. [Осипенко, А. Н. Антиатерогенный характер синтеза жирных кислот у крыс – одна из возможных причин их устойчивости к атеросклерозу](#) / А. Н. Осипенко // Веснік Магілёўскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя А. А. Куляшова. Сер. В, Прыродазнаучыя навукі (матэматыка, фізіка, біялогія). – 2019. – № 2 (54). – С. 110–115.
29. [Осипенко, А. Н. Плазмалогенные фосфолипиды в интактных и пораженных атеросклерозом артериях](#) / А. Н. Осипенко // Веснік Магілёўскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя А. А. Куляшова. Сер. В, Прыродазнаучыя навукі (матэматыка, фізіка, біялогія). – 2020. – № 2 (56). – С. 70–78.
30. Tachyla, S. Assessment of lipolysis activity by the composition of plasma fatty acids / S. Tachyla, A. Osipenko, O. Tupitsyna // Intensive Care Medicine Experimental. – 2020. – Vol 8 (Supplements 2). – P. 321–322.
31. [Осипенко, А. Н. Влияние нарушений метаболизма жирных кислот, гипоксии артериальной стенки и внутрибляшечных кровоизлияний на аккумуляцию липидов в сосудах с атеросклерозом](#) / А. Н. Осипенко // Acta Biomedica Scientifica. – 2021. – № 6 (2). – С. 70–80.
32. Marochkov, A.V. Blood coagulation parameters and von Willebrand factor activity in critical stage COVID-19 patients / A. V. Marochkov, D. S. Tsopau, A. L. Lipnitski, A. N. Osipenko, V. V. Kanankou, I. A. Kupreyeva, V. U.

- Dzortsava // Acta Haematologica Polonica. – 2021. – Vol. 52, № 2. – P. 137–139.
33. Osipenko, A. N. Influence of disorders of fatty acid metabolism, arterial wall hypoxia, and intraplaque hemorrhages on lipid accumulation in atherosclerotic vessels / A.N. Osipenko // Acta biomedica scientifica. – 2021. – Vol. 6, № 2. – P. 70–80.
34. Осипенко, А. Н. Влияние различных фосфолипидов и их жирнокислотного состава на структурно-функциональные свойства клеточных мембран / А. Н. Осипенко // Веснік Магілёўскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя А. А. Куляшова. Сер. В, Прыродазнаўчыя навукі (матэматыка, фізіка, біялогія). – 2023. – № 1 (61). – С. 97–102.
35. Осипенко, А. Н. Жирные кислоты и свободнорадикальные процессы / А. Н. Осипенко // Веснік Магілёўскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя А. А. Куляшова. Сер. В, Прыродазнаўчыя навукі (матэматыка, фізіка, біялогія). – 2023. – № 2 (62). – С. 98–103.
36. Осипенко, А. Н. Жирнокислотный состав постмортальной крови и его возможное диагностическое значение / А. Н. Осипенко // Современные проблемы науки и образования. – 2023. – № 4. – С. 122. – DOI 10.17513/spno.32866. – EDN ASCGQH; URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=32866> (дата обращения: 07.10.2023).