

1. Дроздовська СБ, **Поліщук АО**. Участь некодуючих РНК (ncRNA) у формуванні гіпертрофії міокарду при м'язовій діяльності. Вісник проблем біології і медицини. 2017;38-43.
2. Vinnichuk YD, **Polischchuk AO**, Goshovska YV, Sokolova OS, Drozdovska SB. Changes in biochemical parameters and mitochondrial factor in blood of amateur athletes under influence of marathon running. Фізіологічний журнал. 2019;5(65):20-7.
3. **Поліщук АО**, Дроздовська СБ, Гончаров СВ, Досенко ВЄ. Рівень експресії довгих некодуючих РНК при тривалій та довготривалій адаптації у відповідь на фізичне навантаження. Український журнал медицини, біології та спорту. 2020;5(1):354-9. DOI:10.26693/jmbs05.01.354.
4. **Polishchuk AO**, Drozdovska SB, Hrubyak LM, Dolzhenko MM, Dosenko VE. Association of polymorphisms of the *PPAR* family genes and *UCP2* gene with echocardiography indices in athletes. World of medicine and biology. 2021;2(76):122-6. DOI:10.26724/2079-8334-2021-2-76-122-126.
5. Mazur I, Drozdovska S, Andrieieva O, Vinnichuk Y, **Polishchuk A**, Andreev I, Dosenko V, Pickering C, Ahmetov I. *PPARGC1A* gene polymorphism is associated with exercise-induced fat loss. The Journal of Sports Medicine and Physical Fitness. 2020;47(2):7451-7.
6. Drozdovska S, Palladina O, **Polishchuk A**, Yuriev S. The combined effect of dietary supplement 'Leptin Manager' and power fitness exercises on weight loss in women with different *LEPR* (rs1137101) genotypes. Sporto mokslas. 2018;2:48-54.
7. Дроздовська СБ, **Поліщук АО**, Вінничук ЮД, Гончаров СВ, Досенко ВЄ. Молекулярно-генетичні особливості адаптації серцево-судинної системи до інтенсивних фізичних навантажень: монографія. Київ: НУФВСУ; 2020. ТОМ 2. – 140 с.

8. Мазур ЮЮ, Дроздовська СБ, Андрєєва ОВ, Винничук ЮД, **Поліщук АО**, Андрєєв ІО, Досенко ВС, Пікерінг К, Ахметов ІІ. Вплив генетичних поліморфізмів генів *PPARG* та *PPARGC1* на ефективність зниження жирової маси при заняттях фітнесом. Фактори експериментальної еволюції організмів. 2020;27:196-201.

9. Дроздовська СБ, Палладіна ОЛ, Юрєєв СД, Поліщук АО, Гончаров СВ, Досенко ВС. Ефективність впливу дієтичної добавки Лептин Менеджер на зниження маси тіла у жінок з різними генотипами за геном рецептора до лептину, що займаються силовим фітнесом. Спортивна медицина і фізична реабілітація та ерготерапія. 2018;1:73-81.

10. Дроздовська СБ, **Поліщук АО**, Досенко ВС. Дроздовська С. Б., патентовласник. Спосіб прогнозування розвитку гіпертрофії міокарда у спортсменів в залежності від поліморфізмів генів. Патент України № 141030. 2020 бер. 25.

11. Serebrovska ZO, Xi L, Tumanovska LV, Shysh AM, Goncharov SV, Khetsuriani M, Kozak TO, Pashevin DA, Dosenko VE, Virko SV, Kholin VA, Grib ON, Utko NA, Egorov E, Polischuk AO, Serebrovska TV. Response of Circulating Inflammatory Markers to Intermittent Hypoxia-Hyperoxia Training in Healthy Elderly People and Patients with Mild Cognitive Impairment. *Life*.2022;12:432. <https://doi.org/10.3390/life12030432>.

12. M. T. La Chica Lhoëst, A. Martinez, L. Claudi, E. Garcia, A. Benitez-Amaro, A. Polishchuk, J. Piñero, D. Vilades, J.M. Guerra, F. Sanz, N. Rotllan, J.C. Escolà-Gil, V. Llorente-Cortés. Mechanisms modulating foam cell formation in the arterial intima: exploring new therapeutic opportunities in atherosclerosis. *Frontiers in Cardiovascular Medicine*. 2024; 1381520.

13. M. T. La Chica Lhoëst, A. Martínez, E. Garcia, J. Dandurand, A. Polishchuk, A. Benitez-Amaro, A. Cenarro, F. Civeira, A. Bernabé, D. Vilades, J. C. Escola-Gil, V. Samouillan, Cortés V. Llorente. ApoB100 Remodeling and Stiffened Cholesteryl Ester Core Raise LDL Aggregation in Familial Hypercholesterolemia Patients. *Journal of Lipid Research*. 2024; 16:100703. DOI: 10.1016/j.jlr.2024.100703.

Тези конференцій:

1. **Поліщук АО**, Дроздовська СБ, Груб'як ЛМ. Асоціація Pro/Ala поліморфізму гену *PPARG* із показниками гіпертрофії лівого шлуночка міокарда у спортсменів, які спеціалізуються у видах спорту на витривалість. В: Молодь та олімпійський рух: зб. тез доп. 11-ї Міжнар. конф. молодих вчених [Інтернет]; 2018 Квіт 10-12; Київ. Київ: НУФВСУ; 2018. 246-7 с.

2. Дроздовська СБ, Палладіна ОЛ, Юрьєв СД, **Поліщук АО**. Поєднаний вплив дієтичної добавки Лептин Менеджер та занять силовим фітнесом на зниження маси тіла у жінок з різними генотипами: зб. тез доповідей 2-ї Міжнародної науково-практичної конференції. «Фізична активність і якість життя людини», Луцьк–Світязь, 2018.

3. Drozdovska S, Dosenko V, Goncharov S, **Polischuk A**. The role of long non-coding RNAs (lncRNAs) in cardiac hypertrophy formation during physical exercise. Riga, Latvia, 2018, p. 34.

4. **Полищук АА**, Дроздовская СБ, Гончаров СВ, Досенко ВЕ. Ассоциация Pro/Ala полиморфизма гена *PPARG* T/C полиморфизма гена *eNOS* показателями гипертрофии левого желудочка миокарда у спортсменов, специализирующихся в видах спорта на выносливость. 22 International scientific congress “Olympic sport and sport for all”, Tbilisi, 2018; p. 340-343.

5. **Поліщук АО**, Дроздовська СБ, Гончаров СВ, Досенко ВС. Зміни довгих некодуючих РНК при терміновій та довготривалій адаптації у відповідь на фізичне навантаження. Матеріали 4-го Всеукраїнського з'їзду фахівців із спортивної медицини та лікувальної фізкультури «Сучасні досягнення спортивної медицини, фізичної та реабілітаційної медицини – 2019», Дніпро, 2019, с.138.

6. Мазур ЮЮ, Дроздовська СБ, **Поліщук АО**, Вінничук ЮД, Досенко ВС, Пікерінг К, Ахметов П. Поліморфізм генів *PPARG* і *PPARA* як фактори метаболічних розладів та відповіді організму на фізичні навантаження. Матеріали 4-го Всеукраїнського з'їзду фахівців із спортивної медицини та лікувальної фізкультури «Сучасні досягнення спортивної медицини, фізичної та реабілітаційної медицини – 2019», Дніпро, 2019, с. 121.

7. Дроздовська СБ, **Поліщук АО**, Груб'як ЛМ, Долженко ММ, Досенко ВС. Вплив циклічних вправ різної інтенсивності на експресію довгих некодуючих РНК. Матеріали 20-го з'їзду Українського фізіологічного товариства ім. П. Г. Костюка. Фізіологічний журнал. 2019;65(3):145 с. (Додаток).

8. **Поліщук АО**, Дроздовська СБ, Груб'як ЛМ, Долженко ММ, Гончаров СВ, Досенко ВС. Асоціація поліморфізмів генів із показниками ехокардіографічних досліджень серця спортсменів, які спеціалізуються у видах спорту з переважним розвитком витривалості. Матеріали 20-го з'їзду Українського фізіологічного товариства ім. П. Г. Костюка. Фізіологічний журнал. 2019;65(3):145-146 с. (Додаток).

9. **Поліщук АО**, Дроздовська СБ, Гончаров СВ, Досенко ВС. Залежність ехокардіографічних показників та поліморфізмів генів серця спортсменів, які спеціалізуються у видах з переважним розвитком витривалості. В: Молодь та олімпійський рух: зб. тез доп.

12-ї Міжнар. конф. молодих вчених [Інтернет]; 2019 Трав 17; Київ. Київ: НУФВСУ; 2019. 260 с.

10. **Поліщук АО**, Дроздовська СБ. Рівень експресії довгих некодуючих рнк при фізичній роботі, спрямованій на розвиток витривалості. В: Молодь та олімпійський рух: зб. тез доп. 13-ї Міжнар. конф. молодих вчених [Інтернет]; 2020 Трав 16; Київ. Київ: НУФВСУ; 2020. 165 с.