



Персональні дані

Ім'я Сергій Коваль
Дата народження 14/01/1955
Е-mail sergekovalmd@gmail.com
Національність Українець
Адреса 2А, Любові Малої
проспект, Харків,
61039, Україна
Телефон +38 097 1176414

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-8699-2324>

Scopus ID: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56865768000>

Освіта

1972-1978 *Лікувальна справа*, Харківський медичний інститут, медичний факультет, Україна

Післядипломна освіта

2018 Підвищення кваліфікації "Кардіологія". Харківська медична академія післядипломної освіти, Україна

2000 Підвищення кваліфікації "Клінічна ендокринологія". Харківська медична академія післядипломної освіти, Україна

2000 Підвищення кваліфікації "Клінічна ЕКГ". Харківська медична академія післядипломної освіти, Україна

1999 Підвищення кваліфікації "Кардіологія". Харківська медична академія післядипломної освіти, Україна

- 1999 *Професор із спеціальності "Кардіологія".* Міністерство науки та освіти України.
- 1988-1994 *Доктор медичних наук із спеціальності "Кардіологія".* Назва дисертації: "Фактори ризику, гуморальні і клітинні порушення в патогенезі гіпертонічної хвороби у осіб молодого віку (клініко-епідеміологічне дослідження)"
- 1991 *Старший науковий співробітник із спеціальності "Кардіологія".* Міністерство науки та освіти України.
- 1980-1984 *Кандидат медичних наук із спеціальності "Кардіологія", "Ендокринологія".* Назва дисертації: "Вміст ендогенних простагландинів в плазмі венозної крові при інфаркті міокарда у хворих на цукровий діабет".
- 1978-1980 *Клінічна ординатура за спеціальністю "ендокринологія".* Харківський науково-дослідний інститут ендокринології і хімії гормонів, Україна

Трейнінги та курси

- 2023 Магістратура в галузі знань "Освіта/Педагогіка", спеціальність "Освітні педагогічні науки". Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут".
- 2019 *Належна клінічна практика (ICH GCP E6(R2)).* Законодавчі, нормативні вимоги й етичні аспекти проведення клінічних випробувань. Міністерство охорони здоров'я України
- 2018 Cardiovascular rehabilitation training course. European Assotiation of Preventive Cardiology.
- 2015 MASTERCLASS Meeting. Pfizer. Rome. Italy.
- 2013 *Належна клінічна практика (GCP).* Законодавчі, нормативні вимоги та етичні аспекти проведення клінічних випробувань лікарських засобів. Міністерство охорони здоров'я України.
- 2007 *Належна клінічна практика (GCP).* Законодавчі та нормативні вимоги до проведення клінічних випробувань лікарських засобів. Міжнародний фонд клінічних досліджень. Київ.(06.06.2007).
- 2007 Законодавчі та нормативні вимоги до проведення клінічних випробувань лікарських засобів. Міжнародний фонд клінічних досліджень. Київ.(09.02.2007).
- 2001 Клінічні випробування лікарських засобів та фармаконагляд в Україні. Міністерство охорони здоров'я України.

Досвід праці

1998-1999	<i>Професор кафедри внутрішніх хвороб, лікувальної фізичної культури та спортивної медицини. Харківський державний медичний університет. Часткова зайнятість.</i>
1996-дотопер	<i>Завідувач відділу артеріальної гіпертензії та профілактики її ускладнень. Харківський науково-дослідний інститут терапії (з 2023 року - ДУ "Національний інститут терапії імені Л.Т.Малої НАМН України", м. Харків).</i>
1986-1996	<i>Старший науковий співробітник відділу артеріальної гіпертензії. Харківський науково-дослідний інститут терапії, м. Харків.</i>
1983-1986	<i>Молодший науковий співробітник лабораторії профілактики артеріальної гіпертензії. Філія Українського НДІ кардіології імені академіка М.Д. Стражеска.(з 1986 року- Харківський науково-дослідний інститут терапії, м. Харків).</i>

Участь в атестації наукових кадрів (як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради)

2023	<i>Офіційний опонент дисертації Скакуна О.З. "Клініко-патогенетичні особливості перебігу та лікування пневмонії, асоційованої з коронавірусною хворобою(COVID-19), у пацієнтів з артеріальною гіпертензією" на здобуття ступеня доктора філософії в галузі знань – 22 «Охорона здоров'я», за спеціальністю 222 – «Медицина».</i>
2023	<i>Офіційний опонент дисертації СЕЛЮК О.В. «Коморбідність у хворих на артеріальну гіпертензію - комбатантів: клініко-епідеміологічні особливості, скринінг професійного довголіття» на здобуття ступеня доктора філософії в галузі знань – 22 «Охорона здоров'я», за спеціальністю 222 – «Медицина».</i>
2021	<i>Офіційний опонент дисертації Оленіч Л.В. «Особливості перебігу гіпертонічної хвороби за умов гіпотиреозу та ожиріння» на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 22 – «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 – «Медицина».</i>
2021	<i>Офіційний опонент дисертації Манської К. Г. «Гормональні, метаболічні та поведінкові особливості первинного ожиріння у жінок молодого віку» на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук за спеціальністю 14.01.14 – ендокринологія.</i>
2021	<i>Офіційний опонент дисертації Кисиленко К.В. «Роль інтерлейкіну-22 в формуванні атерогенного ризику у хворих на гіпертонічну хворобу з ожирінням» на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук за спеціальністю 14.01.02 – внутрішні хвороби.</i>
2021	<i>Офіційний опонент дисертації Сербенюк К. І. «Функціональний стан нирок і прогностичні маркери його динаміки в пацієнтів з резистентною артеріальною гіпертензією» на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук за спеціальністю 14.01.11-кардіологія.</i>

- 2021 *Рецензент дисертації Кумі І.М.* «Патогенетичне та прогностичне значення васкулоендотеліального фактору росту – А при гострому інфаркті міокарда з елевацією сегменту ST», подану» на здобуття наукового ступеня доктора філософії (PhD) за спеціальністю 222 «Медицина», спеціалізація 14.01.11 «Кардіологія».
- 2021 *Офіційний опонент дисертації Рак Н.О.* «Особливості клінічного перебігу артеріальної гіпертензії, поєднаної з дисплазією сполучної тканини» на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 22 – «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 – «Медицина» (2021 рік).
- 2020 *Офіційний опонент дисертації Соколової М.В.* «Роль дослідження деформації міокарда в діагностиці ураження лівих камер серця та лікуванні гіпертонічної хвороби у жінок в стані постменопаузи» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 «Медицина».

Виступав в якості офіційного опонента з 1998 року за 52 дисертаційними роботами.

2020 -дотепер *Викладач* для PhD студентів, освітній компонент: «Кардіологія»

2019-2023 *Лектор для український лікарів.* Теми лекцій: "Есенціальна артеріальна гіпертензія: сучасні проблеми і досягнення в галузі вивчення патогенезу", "Артеріальна гіпертензія: основні принципи, підходи і методи лікування та профілактики", "Сучасні рекомендації з проблеми есенціальної артеріальної гіпертензії", "Вторинні артеріальні гіпертензії: сучасні проблеми і досягнення в галузі діагностики, диференційної діагностики та лікування", "Порушення серцевого ритму. Етіопатогенез, клініка, діагностика і лікування", "Сучасні аспекти діагностики і лікування хронічної серцевої недостатності", "Хронічна серцева недостатність і коморбідні захворювання", "Некоронарогенні захворювання серця: підходи до діагностики і лікування", "Профілактика і лікування фібриляції передсердь", "Антикоагулянтна терапія у профілактиці ускладнень фібриляції передсердь", "Артеріальна гіпертензія і цукровий діабет", "COVID-19 і артеріальна гіпертензія", "Артеріальна гіпертензія і хронічна хвороба нирок".

Клінічний досвід

Досвідчений у курації і консультації пацієнтів з широким спектром серцево-судинних захворювань.

Дослідницький досвід - керівництво НДР

-
- Науковий керівник 12 науково-дослідних робіт ДУ "Національний інститут терапії імені Л.Т.Малої НАМН України" (м. Харків) з 1996 року.
 - Науковий керівник науково-дослідної роботи ДУ "Національний інститут терапії імені Л.Т.Малої НАМН України" (м. Харків) " Розробити диференційовані підходи до зниження серцево-судинного ризику у хворих на артеріальну гіпертензію з цукровим діабетом 2 типу, які пережили хронічний стрес воєнного часу " (2022-2024 рр., № держреєстрації 0123U100668).
 - Науковий керівник науково-дослідної роботи ДУ "Національний інститут терапії імені Л.Т.Малої НАМН України" (м. Харків) " Розробити методи оптимізації лікування хворих на артеріальну гіпертензію з ожирінням на підставі вивчення гуморальних і епігенетичних факторів та параметрів мікробіоти кишечника" (2020-

2022 рр., № держреєстрації 0120U000070).

- Науковий керівник науково-дослідної роботи ДУ "Національний інститут терапії імені Л.Т.Малої НАМН України" (м. Харків) "Розробити способи профілактики прогресування гіпертензивного серця у хворих на гіпертонічну хворобу з ожирінням на основі вивчення молекулярно-генетичних, гуморальних і структурно-функціональних факторів" (2017-2019 рр., № держреєстрації 0117U003029).
- Академічне написання статей.
- Статистика; оглядова статистика, параметрична і непараметрична статистика, аналіз виживаності (Kaplan-Meier, Cox-analyses), ROC-аналіз, моделювання.
- Презентація статистичних даних.

Доповіді з дисциплін для лікарів і науковців

2019-2023 Теми лекцій: "Гіпертонічна хвороба-есенціальна артеріальна гіпертензія: етіологія і патогенез", "Артеріальна гіпертензія: діагностика, лікування і профілактика", "Сучасні європейські і американські рекомендації з проблеми есенціальної артеріальної гіпертензії", "Вторинні артеріальні гіпертензії: діагностика, диференційна діагностика та лікування", "Порушення серцевого ритму. Етіопатогенез, клініка, діагностика і лікування", "Сучасні аспекти діагностики і лікування хронічної серцевої недостатності", "Хронічна серцева недостатність і коморбідні захворювання", "Некоронарогенні захворювання серця: підходи до діагностики і лікування", "Профілактика і лікування фібриляції передсердь", "Антикоагулянтна терапія у профілактиці ускладнень фібриляції передсердь", "Артеріальна гіпертензія і цукровий діабет", "COVID-19 і артеріальна гіпертензія", "Ураження нирок при артеріальній гіпертензії", "Кишкова мікробіота і артеріальна гіпертензія".

Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях

2012-дотепер	професійний член Європейського товариства кардіологів
2005-дотепер	член Європейського товариства гіпертензії
2022-дотепер	член експертної ради міжнародної медичної організації "Європейська спілка медичних фахівців" ("European Union of Medical Specialists" (EUMS))
2005-дотепер	член Правління Всеукраїнської асоціації кардіологів України
2012-дотепер	член Ради експертів "Робочої групи з порушень ритму" Всеукраїнської асоціації кардіологів України та Президії Всеукраїнської асоціації аритмологів України
2023-дотепер	експерт та член Робочої групи Міністерства охорони здоров'я України з розробки Клінічних настанов і Уніфікованих клінічних протоколів з проблем кардіології
2014-дотепер	член Асоціації профілактичної медицини
2003-дотепер	член Антигіпертензивної асоціації України

Володіння мовами

англійська (B2), українська, російська.

Scientific grants

- 2017-2019 " To develop methods of preventing the progression of hypertensive heart in hypertensive patients with obesity based on the study of molecular-genetic, humoral and structural-functional factors" (Government Registered Number 0117U003029); Grant of the National Academy of Medical Science of Ukraine (equivalent to 78183 EURO)
- 2020-2022 "To develop methods of optimizing the treatment of patients with arterial hypertension with obesity based on the study of humoral and epigenetic factors and intestinal microbiota parameters" (Government Registered Number 0120U000070), Grant of the National Academy of Medical Science of Ukraine (equivalent to 120 000 EURO),
- 2023-2024 "To develop differentiated approaches to reduce cardiovascular risk in hypertensive patients with type 2 diabetes who experienced chronic wartime stress (Government registered Number 0123U100668), Grant of the National Academy of Medical Science of Ukraine (equivalent to 130 000 EURO),

Наукове керівництво дисертаційними роботами

За період з 1998 року підготував 13 кандидатів медичних наук:
зі спеціальності "Кардіологія" -8, зі спеціальності "Внутрішні хвороби"- 3,
зі спеціальності "Психіатрія"-1, зі спеціальності "Кріомедицина"-1.