

УДК 334.722:614.2

Крайнік О. М.¹, Сергієнко Д. В.²

¹ канд. екон. наук, доц., Національний університет «Запорізька політехніка»

² студентка першого медичного факультету, Запорізький державний медико-фармацевтичний університет, одночасно здобувачка першого (бакалаврського) рівня спеціальності ДЗ «Менеджмент», Національний університет «Запорізька політехніка», м. Запоріжжя, Україна.

РОЗВИТОК МЕДИЧНИХ СТАРТАПІВ В УКРАЇНІ: ІННОВАЦІЙНЕ ПІДПРИЄМНИЦТВО У СФЕРІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

Актуальність. Сучасна система охорони здоров'я перебуває у стані активної трансформації під впливом цифровізації, розвитку біотехнологій, телемедицини та штучного інтелекту. У цих умовах особливого значення набувають медичні стартапи як форма інноваційного підприємництва, що забезпечує швидке впровадження нових технологій, сервісів та управлінських рішень у сфері охорони здоров'я. Для України розвиток медичних стартапів є особливо актуальним в умовах післякризового відновлення економіки, реформування медичної системи та необхідності підвищення доступності й якості медичних послуг. Медичні стартапи сприяють створенню нових цифрових сервісів, розвитку дистанційної медицини, автоматизації діагностики та підвищенню ефективності управління медичними закладами [1].

Водночас розвиток інноваційного підприємництва у сфері охорони здоров'я супроводжується низкою викликів: недостатнім рівнем інвестиційної підтримки, високими ризиками інноваційної діяльності, складністю державного регулювання та потребою у висококваліфікованих фахівцях. Саме тому дослідження особливостей розвитку медичних стартапів в Україні є важливим напрямом сучасної економічної науки.

Основна частина. Медичний стартап являє собою інноваційний бізнес-проект, спрямований на створення або вдосконалення медичних технологій, продуктів чи послуг із використанням сучасних цифрових та біотехнологічних рішень. Найбільш активно в Україні розвиваються стартапи у сферах телемедицини, цифрових платформ для моніторингу здоров'я, електронних медичних сервісів, штучного інтелекту в діагностиці та медичних wearable-технологій [2].

Важливу роль у розвитку медичних стартапів відіграє цифровізація охорони здоров'я. Впровадження електронної системи охорони здоров'я eHealth, розвиток мобільних медичних застосунків та онлайн-консультацій створюють сприятливе середовище для формування інноваційних бізнес-моделей у медичній сфері.

Основні напрями розвитку медичних стартапів в Україні наведено в табл. 1.

Таблиця 1 - Основні напрями розвитку медичних стартапів в Україні

Напрямок	Характеристика
Телемедицина	Онлайн-консультації, дистанційний моніторинг пацієнтів
Digital Health	Мобільні застосунки та цифрові платформи для контролю здоров'я
AI-рішення у медицині	Використання штучного інтелекту для діагностики та аналізу даних
MedTech-пристрої	Інноваційне медичне обладнання та wearable-технології
Біотехнологічні стартапи	Розробка нових медичних препаратів та біотехнологій

Сучасні медичні стартапи формують новий підхід до взаємодії між пацієнтами, лікарями та медичними закладами. Значного поширення набувають цифрові екосистеми, що поєднують онлайн-запис до лікаря, електронні рецепти, персоналізовані рекомендації та дистанційний супровід пацієнтів. Це дозволяє підвищити оперативність медичного обслуговування та оптимізувати використання ресурсів медичних установ [3].

Крім того, медичні стартапи мають вагомe соціальне значення, оскільки сприяють підвищенню доступності медичних послуг для населення, особливо в умовах територіальної віддаленості або обмеженого доступу до лікарів вузької спеціалізації. Інноваційні технології дозволяють забезпечити безперервність медичного обслуговування та підвищити якість профілактики захворювань. Водночас розвиток медичних стартапів в Україні стримується рядом факторів: недостатнім рівнем венчурного фінансування, складністю залучення інвестицій, регуляторними обмеженнями та високими вимогами до безпеки медичних технологій. Важливою проблемою також залишається недостатній рівень інтеграції науки, бізнесу та медичної практики [4].

Для успішного розвитку медичних стартапів необхідним є формування інноваційної екосистеми, яка включає державну підтримку, акселераційні програми, партнерство з медичними установами, розвиток венчурного інвестування та підтримку підприємницької освіти. Основні інструменти підтримки медичних стартапів наведено в табл. 2.

Таблиця 2 – Інструменти підтримки медичних стартапів

Інструмент	Опис
Венчурне фінансування	Інвестиції у розвиток інноваційних медичних проєктів
Бізнес-акселератори	Консультаційна та менторська підтримка стартапів
Державні гранти	Фінансова підтримка інноваційних розробок
Партнерства з клініками	Тестування та впровадження медичних технологій

Освітні програми	Підготовка фахівців у сфері MedTech та Digital Health
------------------	---

Важливим чинником розвитку медичних стартапів є також міжнародна співпраця та інтеграція українських інноваційних проєктів у глобальний ринок цифрової медицини. Участь стартапів у міжнародних грантових програмах, акселераторах та інвестиційних платформах сприяє залученню фінансових ресурсів і впровадженню передових технологій у сферу охорони здоров'я. Крім того, розвиток медичних стартапів стимулює формування інноваційної культури, активізує науково-дослідну діяльність та підвищує конкурентоспроможність української медичної галузі [5].

Висновок. Отже, медичні стартапи є важливим елементом розвитку інноваційного підприємництва у сфері охорони здоров'я України. Вони сприяють цифровій трансформації медичної системи, підвищенню доступності медичних послуг та впровадженню сучасних технологій у практику охорони здоров'я.

Подальший розвиток медичних стартапів потребує комплексної підтримки з боку держави, бізнесу та наукового середовища, а також формування сприятливого інноваційного клімату для залучення інвестицій і розвитку технологічного підприємництва. Ефективна інтеграція інновацій у сферу охорони здоров'я сприятиме підвищенню конкурентоспроможності національної економіки та покращенню якості життя населення.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Kwilinski A., Lyulyov O., Pimonenko T. Digitalization of Healthcare and Innovative Entrepreneurship Development. *Health Economics and Management Review*. 2023. Vol. 4(1). P. 15–23.
2. World Health Organization. Global strategy on digital health 2020–2025. URL: WHO Digital Health Strategy.
3. Міністерство охорони здоров'я України. Електронна система охорони здоров'я eHealth. URL: eHealth МОЗ України.
4. Крайнік О. Вплив технологій майбутнього на інноваційне підприємництво. Стратегічні пріоритети розвитку підприємництва, торгівлі та біржової діяльності: матеріали V-ої Міжнародної науково-практичної конференції. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. 375 с. С.130-13.
5. Сергієнко Д.В. *Науковий керівник: Сергієнко Т.І.* Медичне підприємництво як чинник інноваційного розвитку системи охорони здоров'я України. Економіко-правові, управлінсько-технологічні та соціально-психологічні виміри сьогодення: молодіжний погляд: матеріали міжнародної науково-практичної конференції. Т. 2. Дніпро: Університет митної справи та фінансів, 2025. С. 203 – 205.