



Вінницька обласна універсальна наукова бібліотека
імені Валентина Отамановського



Бібліографічний список

Вінниця 2026

На сьогодні ми є свідками стрімких змін у сфері охорони здоров'я завдяки впровадженню різних інноваційних цифрових технологій – вони докорінно змінюють способи профілактики, діагностики та лікування захворювань. Головні інновації включають штучний інтелект, телемедицину, носимі гаджети для моніторингу, роботизовану хірургію та електронну систему охорони здоров'я e-Health, яка забезпечує впровадження електронних рецептів, лікарняних та медичних карток. Майже кожен з нас все частіше звертається до сімейного лікаря дистанційно, використовує онлайн-запис для планування прийомів, здійснює замовлення ліків через електронні сервіси.

Цифрові технології суттєво доповнюють та покращують роботу лікарів, науковців, дослідників. Штучний інтелект є потужним інструментом, який вже сьогодні трансформує медицину. Його застосування в діагностиці, лікуванні, аналізі величезного масиву даних, розробці нових ліків, медичній освіті і навчанні відкриває нові горизонти в області охорони здоров'я. Однак важливо пам'ятати, що штучний інтелект ніколи не замінить самого лікаря, а лише служитиме важливим інструментом, що підтримує та покращує його роботу.

Проблеми конфіденційності та безпеки медичних даних, етичні питання їх використання, а також необхідність навчання та адаптації лікарів до роботи з новими технологіями – все це вимагає уваги та розробки відповідних правил та регулювань. Впровадження освітніх програм та тренінгових курсів, знайомство з науковими публікаціями та напрацюваннями допоможуть забезпечити успішне використання інноваційних технологій в медицині.

Пропонований список літератури є добіркою актуальних наукових публікацій 2023-2026 рр. про цифрову трансформацію галузі охорони здоров'я. Основну увагу в ньому приділено передовим дослідженням у сфері штучного інтелекту та телемедицини. Список створений для медичних фахівців, які прагнуть вивчати та інтегрувати цифрові технології у свою роботу.



Штучний інтелект в медицині

1. ChatGPT у роботі головної медсестри: інструкція для початківця. *Довідник головної медичної сестри*. 2025. № 10. С. 48-52.
2. Актуальність використання штучного інтелекту в сучасних умовах освітнього процесу / Т. В. Процак [та ін.]. *Буковинський медичний вісник*. 2023. Т. 27, № 4. С. 112-116.
3. Алгоритми штучного інтелекту для прийняття рішень щодо тромболізу та тромбектомії / Д. В. Щеглов [та ін.]. *Ukrainian Neurosurgical Journal*. 2026. Т. 32, № 1. С. 99-105.
4. Аналіз використання системи штучного інтелекту для розробки програм фізичних вправ під час реабілітації нефрологічних пацієнтів / В. В. Безрук [та ін.]. *Нирки*. 2025. № 3. С. 6-11.
5. Андрейчин С. М., Мельничайко І. Я., Грищук Л. А. Штучний інтелект у менеджменті пацієнтів із бронхіальною астмою: сучасні можливості та перспективи (огляд літератури). *Туберкульоз, легеневі хвороби, ВІЛ-інфекція*. 2026. № 2 (65). С. 64-70.
6. Білодід В., К. Welgan Інноваційні особливості сучасної ролі штучного інтелекту в хірургії. *Український науково-медичний молодіжний журнал*. 2024. № 1. С. 143-150.
7. Богомолів А. Є., Чаккіятх Дігіл Дас Роль штучного інтелекту в алергології та імунології: від діагностики до прогнозування. *Астма та алергія*. 2025. № 4. С. 71-77.
8. Бойченко О. М., Бублій Т. Д. Перспективи використання штучного інтелекту в медичній сфері. *Актуальні проблеми сучасної медицини : Вісник Української медичної стоматологічної академії*. 2024. Т. 24, № 3. С. 137-139.
9. Брожина Б. В. Сучасні цифрові підходи до діагностики та планування ортопедичної реабілітації пацієнтів із втратою зубів внаслідок поранення щелепнолицьової ділянки (огляд літератури). *Сучасна стоматологія*. 2025. № 3. С. 117-125.
10. Використання інформаційно-комунікаційних технологій для удосконалення практичних навичок лікарів-анестезіологів / А. В. Андрущак [та ін.]. *Клінічна та експериментальна патологія*. 2024. Т. 23, № 2. С. 137-141.
11. Висоцький А. А., Суріков О. О., Василюк-Зайцева С. В. Розвиток штучного інтелекту в сучасній медицині. *Український медичний часопис*. 2023. № 2. С. 84-87.

12. Виявлення діабетичної ретинопатії за допомогою програмної платформи на основі штучного інтелекту (пілотне дослідження) / А. О. Невська [та ін.]. *Офтальмологічний журнал*. 2024. № 1. С. 27-31.
13. Волохова Л. Б. Використання штучного інтелекту для ранньої діагностики карієсу. *Клінічна стоматологія*. 2026. № 2. С. 7-13.
14. ВООЗ оприлюднила принципи регулювання технологій штучного інтелекту в медичній галузі. *Ліки України*. 2023. № 8. С. 48.
15. Генеративний штучний інтелект у медичних наукових дослідженнях: можливості та ризики / В. Л. Побережець [та ін.]. *Туберкульоз, легеневі хвороби, ВІЛ-інфекція*. 2026. № 2 (65). С. 105-113.
16. Грицко Р. Штучний інтелект у медичній практиці: допомога чи прихована загроза. *Довідник головної медичної сестри*. 2026. № 5. С. 32-34.
17. Денисюк Л. І., Хачатрян А. П. Теоретичний аналіз науково обґрунтованого застосування штучного інтелекту в офтальмології. *Архів офтальмології України*. 2025. Т. 13 № 3. С. 85-93.
18. Ефективність штучного інтелекту у виявленні переломів / В. Богінскіс [та ін.]. *Медичні перспективи*. 2023. Т. 28, № 3. С. 68-78.
19. Ємельянов С. Клінічні випробування, керовані штучним інтелектом: трансформація методології співробітників клінічних досліджень. *Український медичний часопис*. 2024. № 6. С. 9-11.
20. Ільїна-Стогнієнко В. Ю., Лисецький Б. Л., Лойко І. І. Вплив інновацій у штучному інтелекті на ефективність діагностичних процедур в онкології. *Український медичний часопис*. 2025. № 1. С. 104-108.
21. Коротка В. О., Мокринський, В. А. Технології штучного інтелекту в сучасній медицині: впровадження та проблематика. *Український медичний часопис*. 2024. № 5. С. 119-121.
22. Кривенко Е. В. Система штучного інтелекту для структурноконтекстної валідації лікарських призначень з оцінюванням ризиків полі фармації. *Фармацевтичний часопис*. 2026. № 2. С. 50-55.
23. Левицький Г. О., Шейко, В. Д. Використання моделей штучного інтелекту для прогнозування динаміки прогресування гострого панкреатиту. *Український медичний часопис*. 2024. № 5. С. 9-12.
24. Макєєв В. Ф., Щерба П. П. Штучний інтелект у стоматології. Частина 1. *Сучасна стоматологія*. 2024. № 3. С. 95-104.
25. Макєєв В. Ф., Щерба П. П. Штучний інтелект у стоматології. Частина 2. *Сучасна стоматологія*. 2024. № 4. С. 98-105.
26. Можливість використання штучного інтелекту ChatGPT (Generative Pretraining Transformer) у вирішенні клінічних кейсів хворих на негоспітальну пневмонію /

- А. В. Демчук [та ін.]. *Український пульмонологічний журнал*. 2024. Том 32, № 4. С. 32-36.
27. Можливості використання чат-ботів з штучним інтелектом для боротьби з тютюнопалінням / А. В. Демчук [та ін.]. *Український пульмонологічний журнал*. 2024. Том 32, № 3. С. 25-29.
28. Можливості штучного інтелекту у діагностиці кератоконусу з використанням структурованого алгоритму / І. М. Безкоровайна [та ін.]. *Офтальмологічний журнал*. 2025. № 6. С. 13-17.
29. П'ять причин, чому не варто покладатися на ChatGPT. *Довідник головної медичної сестри*. 2025. № 7. С. 45-48.
30. Перспективи застосування штучного інтелекту в стоматології / О. М. Дорошенко [та ін.]. *Сучасна стоматологія*. 2024. № 5. С. 72-80.
31. Перспективи застосування штучного інтелекту у підготовці та безперервному професійному розвитку дитячих лікарів / Олександр Волосовець [та ін.]. *Східноукраїнський медичний журнал*. 2026. №2. С. 594-604.
32. Побережець В. Л., Радогощин І. О. Чи здатні генеративні чат-боти зі штучним інтелектом успішно скласти екзаменаційне тестування для атестації лікарів пульмонологів? *Астма та алергія*. 2025. Т. 24, № 2. С. 34-39.
33. Попелнуха А., Дмитрієв Д. Прогнозування хронічного болю після тяжких ран за допомогою штучного інтелекту: пілотне відкрите дослідження. *Травма*. 2025. № 5. С. 283-288
34. Робота Д. В., Павлов С. В. Використання алгоритмів штучного інтелекту з елементами глибокого навчання в цитологічній діагностиці раку шийки матки. *Актуальні проблеми сучасної медицини*. 2026. № 2. С. 163-168.
35. Рустамян С. Т. Два століття клінічного досвіду та штучний інтелект: Stethophone в кардіології. *Клінічна та профілактична медицина*. 2025. № 5. С. 200.
36. Свінціцький А. В., Климова В. В., Сендецький С. С. Використання штучного інтелекту в медицині, хірургії, стоматології, онкології. *Клінічна онкологія*. 2024. Т. 14, № 4. С. 342-345.
37. Турова Л. О. Штучний інтелект та генетичні предиктори як основа персоналізованого прогнозування перинатальної патології. *Сімейна медицина. Європейські практики*. 2025. № 1. С. 20-27.
38. Чабан, О. Р. Аналіз перешкод у впровадженні штучного інтелекту в діагностиці охорони здоров'я в реальних умовах. *Український медичний часопис*. 2023. № 6. С. 93-96.
39. Штучний інтелект у виявленні та прогнозуванні фібриляції передсердь. *Український медичний часопис*. 2025. Том 2, № 6. С. 77-78.
40. Штучний інтелект у кардіології: новий етап аналізу ЕКГ та холтерівського моніторингу. *Сучасна фармація*. 2026. № 6. С. 17.

41. Штучний інтелект у катетерній абляції фібриляції передсердь: нові горизонти для практики. *Український медичний часопис*. 2025. Том 2, № 6. С. 79-80.
42. Штучний інтелект у медичних наукових дослідженнях / О. Д. Карпінська [та ін.]. *Травма*. 2025. № 5. С. 96-102.
43. Штучний інтелект у онкології: тенденції та виклики / Б. С. Хільчевський [та ін.]. *Клінічна онкологія*. 2025. Т. 15, № 1. С. 66.
44. Штучний інтелект у стратифікації ризику інсульту та кровотеч у пацієнтів із фібриляцією передсердь. *Український медичний часопис*. 2025. Том 2, № 6. С. 76.
45. Штучний інтелект у стратифікації ризику раптової серцевої смерті та шлуночкових аритмій: нова ера кардіології. *Український медичний часопис*. 2025. Том 2, № 6. С. 74-75.
46. Штучний інтелект у терапевтичній стоматології / Н. В. Манащук [та ін.]. *Клінічна стоматологія*. 2025. № 3. С. 23-30.
47. Юрик О. Є., Башкірова Л. М., Кіт І. В. Вплив автоматизованого оброблення медичних зображень на клінічні рішення в неврології. *Український медичний часопис*. 2024. № 7. С. 102-105.
48. Яковенко О. К. Комп'ютерна томографія легень і штучний інтелект як основні інструменти в сучасній діагностиці інтерстиційних захворювань легень. *Інфузія & Хіміотерапія*. 2025. Том 8, № 3. С. 5-11.



Телемедицина в медичній практиці

1. Габрук О. Телемедицина у психіатрії: можливості та виклики. *Практика управління медичним закладом*. 2025. № 12. С. 41-47.
2. Зделова Г. Телемедицина в офтальмології: глобальні тенденції / Г. С. Зделова. *Клінічна та профілактична медицина*. 2025. № 6. С. 88-96.
3. КМУ розширив застосування телемедицини під час реабілітаційної допомоги. *Довідник головної медичної сестри*. 2024. № 5. С. 5-6
4. Коцаренко М. В., Адамович О. О., Адамович О. П. Телемедицина як інструмент оптимізації та удосконалення способів надання медичної допомоги населенню. *Буковинський медичний вісник*. 2023. Т. 27, № 1. С. 73-78.
5. Лісецька І. С., Боднар Р. В. Перспективи використання телемедицини в стоматології. *Український журнал "Здоров'я жінки"*. 2024. № 2. С. 83-87.

6. Майоров М. В., Жученко С. І. Віртуальні консультації в акушерсько-гінекологічній практиці. *Здоров'я України. Гінекологія. Акушерство. Репродуктологія*. 2024. № 4. С. 22-23
7. Наукове обґрунтування та практичне впровадження в Україні системи телереабілітації пацієнток із раком молочної залози / Т. В. Семікопна [та ін.]. *Медична інформатика та інженерія*. 2024. №1/2. С. 25-41.
8. Романів М. П., Теренда Н. О. Надання онкогінекологічної допомоги жінкам в Україні в умовах надзвичайних ситуацій. *Вісник соціальної гігієни та організації охорони здоров'я України*. - 2023. - N 1. - С. 59-65
9. Скиба В. В., Іванько О. В., Войтюк Н. В. Телемедицина в післяопераційному спостереженні пацієнтів після герніопластики. *Український медичний часопис*. 2025. № 3. С. 95-99.
10. Скринінгові системи спостереження та дистанційні методи діагностики онкопроліферативних захворювань шкіри в умовах воєнного часу / О. В. Гаврилюк [та ін.]. *Український журнал дерматології, венерології, косметології*. 2023. № 2. С. 47-50.
11. Смірнов В. Телемедицина і ШІ в лікарні: від декларацій до керованої практики. *Практика управління медичним закладом*. 2025. №10. С. 24-30.
12. Телемедицина як інструмент цифровізації охорони здоров'я / Д. О. Дзюба [та ін.]. *Медицина невідкладних станів*. 2025. Т. 21, № 2. С. 9-18.
13. Телереабілітаційні технології в реабілітації дітей із руховими порушеннями / Т. Г. Бакалюк [та ін.]. *Вісник соціальної гігієни та організації охорони здоров'я України*. 2024. № 1. С. 89-94.
14. Цвях А. І., Господарський А. Я., Бабій М. П. Дистанційна реабілітація постраждалих з ушкодженнями верхньої кінцівки як компонента полі травми. *Здобутки клінічної і експериментальної медицини*. 2025. № 2. С. 147-154.

Отримати електронні копії статей можна, скориставшись сервісом

«Електронна доставка документів».

Моб. тел. (098)107-89-35.

Електронна адреса: vinmedlib54@ukr.net.

Випуск підготувала бібліотекар відділу медичних наук Олена ГАЄВИК