

ЗМІНИ У СФЕРІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ТА EHEALTH



IV квартал 2017 р.

ТРУДНОЩІ ВИКОРИСТАННЯ “ПАПЕРОВОЇ” ІНФОРМАЦІЇ



Зниження продуктивності лікаря

велика кількість часу витрачається на обробку паперової документації

Включення негативного “людського фактору”

як причина втрати інформації та неможливість її відновлення

Складний процес збору анамнезу

коли пацієнт потрапляє у заклад у невідкладному стані



ПРИНЦИПИ ВПРОВАДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОННОЇ СИСТЕМИ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я



На державному рівні - загальна координація дій

- запровадження нормативно-правових актів та єдиних державних стандартів,
- реєстрів,
- класифікаторів,
- правил обміну інформацією

На місцях - децентралізований розвиток

- наявність МІС в закладах
- використання інформації для управлінських потреб
- формування оплати за надання медичних послуг



eHealth – це інструмент для реалізації реформ



Якість та технологічність роботи лікарів

зменшення паперової роботи, інформаційна підтримка рішень (протоколи), спрощення логістики та отримання інформації про пацієнта



Захист прав пацієнтів

єдина медична картка, можливість обрати лікаря, надати чи ознайомитись з відгуками, спрощення логістики та отримання інформації



Розвиток системи охорони здоров'я

прозорість використання бюджету та закуплених державою медичних препаратів, отримання актуальних даних про систему охорони здоров'я, контроль якості медичних послуг показники здоров'я

ПРОЕКТНИЙ ОФІС EHEALTH



ЗАВДАННЯ: координація та синхронізація дій для розробки та впровадження електронної системи охорони здоров'я



ПРОЕКТНИЙ ОФІС:

- Відповідає за створення центрального державного компоненту eHealth згідно з потребами та часовими рамками МОЗ; базові компоненти для Національної Служби Здоров'я України (НСЗУ)
- Самостійно залучає фінансову підтримку для своєї роботи, розподіляє кошти відповідно до процедур донорів
- Не створює користувацького інтерфейсу для лікарів, пацієнтів, закладів, аптек, діагностів тощо

ВЗАЄМОДІЯ ПРОЕКТНОГО ОФІСУ І МОЗ



ПРОЕКТ ENEALTH СТАВ МОЖЛИВИМ ЗАВДЯКИ ПІДТРИМЦІ:



Canada



USAID
ВІД АМЕРИКАНСЬКОГО НАРОДУ

RESPECT
ЗМІНЮЄМО СТАВЛЕННЯ

Deloitte.



МІНІСТЕРСТВО РЕГІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ
БУДІВНИЦТВА
ТА ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА
УКРАЇНИ





Медичні Інформаційні Системи (MIS):

Інтерфейси для користувачів

Центральний (державний) компонент:

Реєстри медичних закладів, лікарів, пацієнтів, декларацій

СТРУКТУРА EHEALTH



Медичні Інформаційні Системи (МІС) є частиною eHealth:

- інтерфейс для зручності роботи з пацієнтами
- забезпечують реєстрацію користувачів (закладів, лікарів, пацієнтів)
- передають інформацію до Центрального Компоненту

ВАЖЛИВО

1. Кожен заклад ПМСД (або лікар ФОП) обирає МІС на свій розсуд.
2. Не всі МІС підключені до Центрального компоненту.
3. Перелік на www.portal.ehealth-ukraine.org



MIC В EHEALTH



- Відповідають технічним вимогам Регламенту та тестової програми
- Безкоштовно надають однаковий гарантований пакет електронних сервісів





БЕЗКОШТОВНИЙ ГАРАНТОВАНИЙ ПАКЕТ ЕЛЕКТРОННИХ СЕРВІСІВ



- Реєстрація закладу з надання первинної медичної допомоги
- Реєстрація лікарів первинної ланки (сімейних лікарів, терапевтів, педіатрів)
- Реєстрація декларацій між лікарями первинної ланки та пацієнтами
- Формування відповідних звітів

КАРТА РОЗВИТКУ EHEALTH



ЕТАП 1

- Реєстр закладів
- Реєстр лікарів
- Реєстр пацієнтів
- Реєстрація декларацій лікаря з пацієнтом



ЕТАП 2

- Запуск процесу капітації
- Підтримка програми “Доступні ліки”.



ЕТАП 3

- Інтеграція із зовнішніми реєстрами України



ЕТАП 4

- Медична електронна картка
- Подальші удосконалення
- Мобільні додатки

Декларація між лікарем та пацієнтом



МІНІСТЕРСТВО
ОХОРОНИ
ЗДОРОВ'Я
УКРАЇНИ

ДЕКЛАРАЦІЯ

ПРО ВИБІР ЛІКАРЯ З НАДАННЯ
ПЕРВИННОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

№ 10 08 12 32 41 12 08 12 32 41 12 08 12 32 41 12 заповнена _____ / _____ / _____
ден місяць рік

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства охорони здоров'я України

від _____ № _____

Пацієнт	Контактні дані	Слово-пароль
1.1 Константинопольський-Браун	2.1 +38 (050) 775-48-73	2.2 КАЛЕНДУЛА
1.2 Олександр	2.3 konkonkonstbraun@kiev.gov.ua	
1.3 Костянтинович		
1.5 чоловічої статі		
1.4 22/08/1977	4.1 11302	
	4.2-4 вул. Серафимовича, 5/1, кв. 67	
	4.5 смт. Великоанадоль	
	4.6-7 Ясинуватського району Донецької області	
3.2-3 документ: ПАСПОРТ ВК110202		
3.4 місце народження: м. Хмельницький, Україна		
3.5 РНОКПП: 3314501220		
6. місце реєстрації: 11302 вул. Серафимовича, 5/1, кв. 67 м. Великоанадоль Ясинуватського району Донецької області		
3.1 верифікація: проведено по смс / додана скан-копія документу		
		Контактні дані особи на випадок екстреної ситуації з пацієнтом
	5.1 Константинопольський-Браун	
	5.2 Костянтин Костянтинович	
	5.3 +38 (050) 775-48-73	

Законні представники, опікуни чи піклувальники пацієнта	
9.1 Константинопольський-Браун	10.1 Єгоровейко-Константинопольська-Браун
9.2-3 Костянтин Костянтинович	10.2-3 Віолета Павлівна
9.12 +38 (050) 775-48-73	10.12 +38 (050) 775-48-73
дата та місце народження, стать	дата та місце народження, стать
9.4-5 22/08/1977, чоловічої статі	10.4-5 22/08/1977, жіночої статі
9.8 Україна, м. Хмельницький	10.8 Україна, м. Хмельницький
документ, що посвідчує особу	документ, що посвідчує особу
9.6-7 ID-КАРТКА ВК110202	10.6-7 ПОСВІДКА АН310492
9.9 РНОКПП: 3314501220	10.9 РНОКПП: 2986470210
документ, що підтверджує факт представництва	документ, що підтверджує факт представництва
9.10 СВИДОЦТВО ПІД НАРОДЖЕННЯ	10.10 ПОСВІДЧЕННЯ ОПІКУНА
9.11 ВВ 110944	10.11 ЕГ 235945

Лікар	Своїм підписом я, _____
-------	-------------------------

РЕЄСТРИ ПАЦІЄНТІВ



“Червоний реєстр”

Це дані про кількість пацієнтів згідно з їхньою офіційною “припискою” до певного закладу ПМД



“Зелений реєстр”

Це дані про кількість пацієнтів, що уклали Декларації про вибір лікаря ПМД з лікарями відповідного закладу (або з відповідним ФОП)



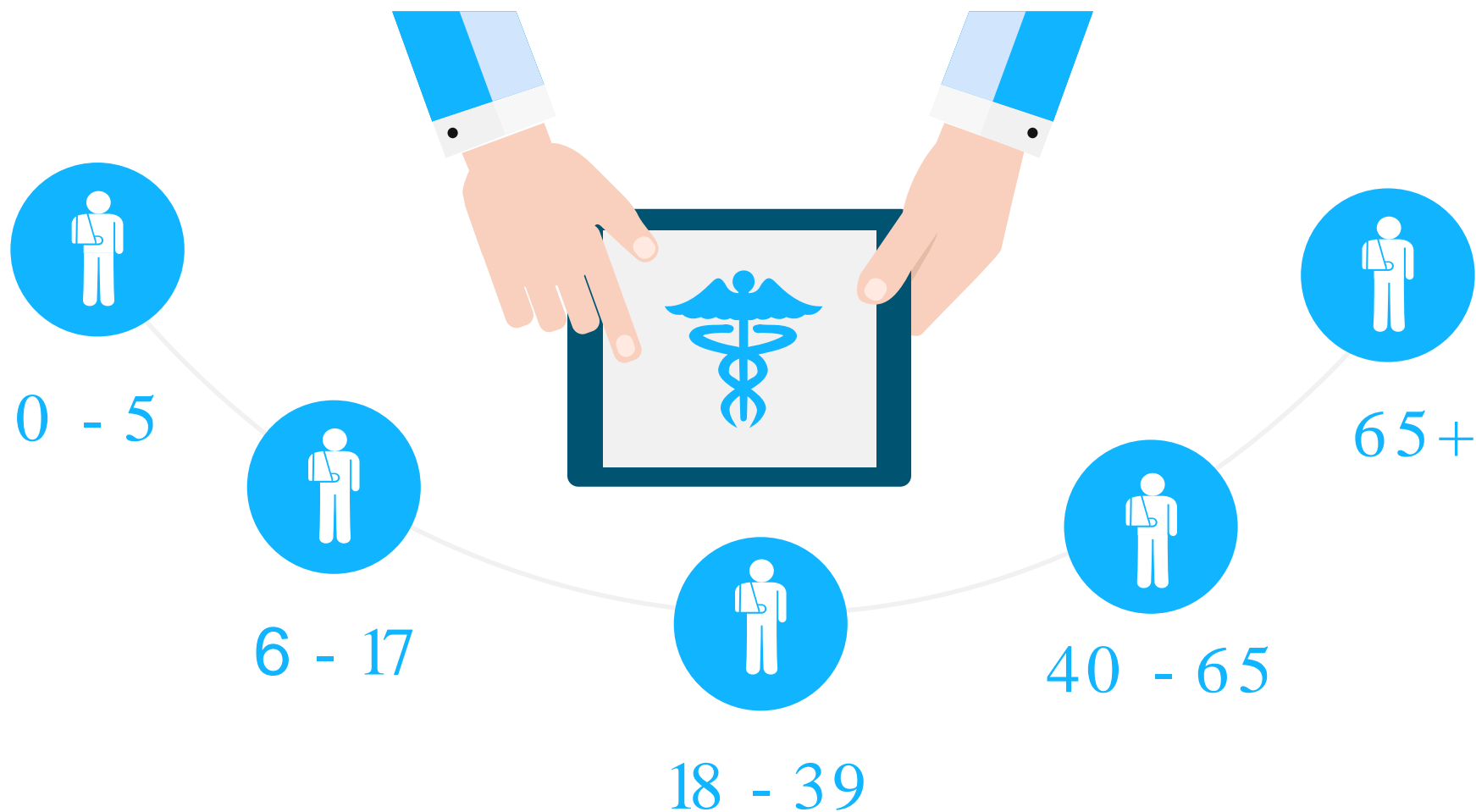
ЯК БУДЕ ПРАЦЮВАТИ КАПІТАЦІЯ З EHEALTH?



НМП – надавачі медичних послуг, заклади охорони здоров'я та ФОП, які:

- одержали ліцензію на провадження господарської діяльності з медичної практики
- уклали договір про медичне обслуговування населення з головними розпорядниками бюджетних коштів (НСЗУ)

КАТЕГОРІЇ ПАЦІЄНТІВ ДЛЯ РОЗРАХУНКУ КАПІТАЦІЙНИХ СТАВОК (зелені списки)



МОДУЛЬ 2

ПРАВОВА БАЗА



ПРАВОВІ ОСНОВИ ДЛЯ РЕАЛІЗАЦІЇ ПІЛОТНОГО ПРОЕКТУ



Регламент

ПРО ФУНКЦІОНУВАННЯ ЕЛЕКТРОННОЇ СИСТЕМИ

охорони здоров'я в рамках реалізації пілотного проекту в частині забезпечення автоматизації обліку надання медичних послуг

28.08.2017, порядок співпраці між учасниками залученими до eHealth

Наказ

МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я № 1060

“Про тестування компонентів електронної системи обміну медичною інформацією, необхідних для запуску нової моделі фінансування на первинному рівні надання медичної допомоги”

07.09.2017, правова основа для запуску у тестовому режимі компонентів eHealth для реєстрації лікарень, лікарів та пацієнтів

Закон

№ 6327

“Про державні фінансові гарантії надання медичних послуг та лікарських засобів”

ПРАВОВІ ОСНОВИ ДЛЯ РЕАЛІЗАЦІЇ ПІЛОТНОГО ПРОЕКТУ



Меморандум

Щодо створення в Україні прозорої та ефективної електронної системи охорони здоров'я

від 16 березня 2017р. (підписаний в.о. міністра МОЗ п. У. Супрун)

- підтвердив спільну діяльність всіх сторін по реалізації створення прозорої та ефективної електронної системи охорони здоров'я;
- цілісність та безперервність записів про догляд здоров'я у системі;
- інтеграція системи на всіх рівнях надання медичної допомоги;
- зручність організації інформації про пацієнта в системі;
- орієнтованість системи на споживача;
- майнові права на продукт створений сторонами передаються у державну власність на безоплатній основі;
- проектний офіс не займається створенням інтерфейсів для лікарів, пацієнтів, закладів, аптек, залишаючи даний напрям для розвитку в рамках вільного ринку розробників ІТ-рішень.

ПІДПИСАНТИ МЕМОРАНДУМУ 3



МІНІСТЕРСТВО
ОХОРОНИ
ЗДОРОВ'Я
УКРАЇНИ

NETWORK
100 percent
LIFE



Державне агентство
з питань електронного
урядування України

ПАРТНЕРИ

Worksection™

 QuintilesIMS™

 lifecell

TEVA

 VIS-A-VIS

ПРАВОВІ ОСНОВИ ДЛЯ РЕАЛІЗАЦІЇ ПІЛОТНОГО ПРОЕКТУ

На затвердженні

Порядок

вибору лікаря з надання первинної медичної допомоги

**Атестат
відповідності
ДССЗЗІ**

Центрального Компоненту eHealth Комплексній системі захисту інформації (КСЗІ)

Сформовано ТЗ,
в якому описана схема роботи системи (включаючи ЦК - МІС)
Підписаний протокол про початок співпраці



МОДУЛЬ 3

УПРАВЛІННЯ

ФІНАНСАМИ

МОДУЛЬ 4

ЕТАПИ ВПРОВАДЖЕННЯ ЕНЕАЛТН В МЕДИЧНОМУ ЗАКЛАДІ



ЯК ЗАКЛАДУ ПРИЄДНАТИСЬ ДО EHEALTH?



Електронний цифровий
підпис та документи



Комп'ютер та інтернет,
сайт ehealth-ukraine.org



Розділ Реєстрація,
обрати МІС та зареєструвати

ВАЖЛИВО

Внесення інформації до eHealth здійснюється тільки через МІС

РОЛІ В EHEALTH



Роль 1 Керівник медичного закладу або лікар ФОП
(офіційний підписант)



Роль 2 Уповноважена особа - працівник НМП, який уповноважений керівником НМП на внесення інформації до електронної системи охорони здоров'я про кінцевих користувачів та пацієнтів



Роль 3 Лікар - лікарі загальної практики: сімейні лікарі, лікарі-терапевти, лікарі-педіатри, які перебувають у трудових відносинах із надавачем медичних послуг



Роль 4 Пацієнт

РОЛЬ 1



Керівник медичного закладу (офіційний підписант)

1. **Вводить дані** про заклад через інтерфейс МІС

Перший лист - назначення ролі “Директор” (перевірити інфо, (30 днів), ввести логін та пароль)

2. **Реєструє підрозділ** або місце надання послуг (для ФОП)

Наприклад – ПМСД м. Київ, підрозділ Дитяча поліклініка, Доросла поліклініка 1, Доросла поліклініка

3. **Реєструє Уповноваженого користувача**

ВАЖЛИВО

ЄДРПОУ в ЕЦП = ЄДРПОУ зазначений в реєстрації закладу

Зміна ліцензії не потребує повторного внесення інформації про лікарів та пацієнтів

ЛИСТ – ПРО НАЗНАЧЕННЯ РОЛІ “ДИРЕКТОР”



16.09.17

Вітаємо!

Заклад "Клініка Адоніс", зареєстровано в електронній системі охорони здоров'я eHealth.

У записі про цей заклад в системі eHealth для вас створено обліковий запис з роллю: : "Директор"

Для підтвердження створення вашого облікового запису з відповідною роллю і функціями, будь ласка, перейдіть за посиланням: : <https://auth.ehealth.world/invite?invite=43464e28-0fd7-4e62-aac8-58acd5c69593>

[Хочу дізнатись більше про умови роботи та співпраці в системі eHealth.](#)

Дякуємо за те, що ви з нами!
Електронна система охорони здоров'я eHealth
Всі права захищено

ВАЖЛИВО

Обов'язково перейти за посиланням в листі

РОЛЬ 2



**Уповноважена особа – працівник відділу
кадрів, реєстратури**

РОЛЬ 3



**Лікар – лікарі загальної практики
сімейні лікарі, терапевти, педіатри**

“Головний лікар”

“Завідувач”

“Лікар загальної практики – сімейний лікар”

“Лікар-педіатр”

“Лікар-педіатр дільничний”

“Лікар-терапевт”

“Лікар-терапевт дільничний”

“Лікар-терапевт цехової лікарської дільниці”

“Лікар-терапевт підлітковий”

ЛИСТ – ПРО НАЗНАЧЕННЯ РОЛІ “ЛІКАР-ПЕДІАТР”



16.09.17

Вітаємо!

Заклад "Клініка Адоніс", зареєстровано в електронній системі охорони здоров'я eHealth.

У записі про цей заклад в системі eHealth для вас створено обліковий запис з роллю: "Лікар-педіатр дільничний"

Для підтвердження створення вашого облікового запису з відповідною роллю і функціями, будь ласка, перейдіть за посиланням: : <https://auth.ehealth.world/invite?invite=d2775b51-7f2f-476b-84b3-518a861c3c96>

[Хочу дізнатись більше про умови роботи та співпраці в системі eHealth.](#)

Дякуємо за те, що ви з нами!
Електронна система охорони здоров'я eHealth
Всі права захищено

СТВОРЕННЯ ДЕКЛАРАЦІЇ



Типи верифікації пацієнта

Онлайн

(миттєва перевірка)
верифікація по смс

Офлайн

(віддалена перевірка)
загрузити файли

Тільки в форматі JPEG

Уповноважений
користувач або
Лікар вводить
інформацію



Друкується паперова версія.
Пацієнт та Лікар перевіряють інфо.
Підписують фізично на паперовій версії

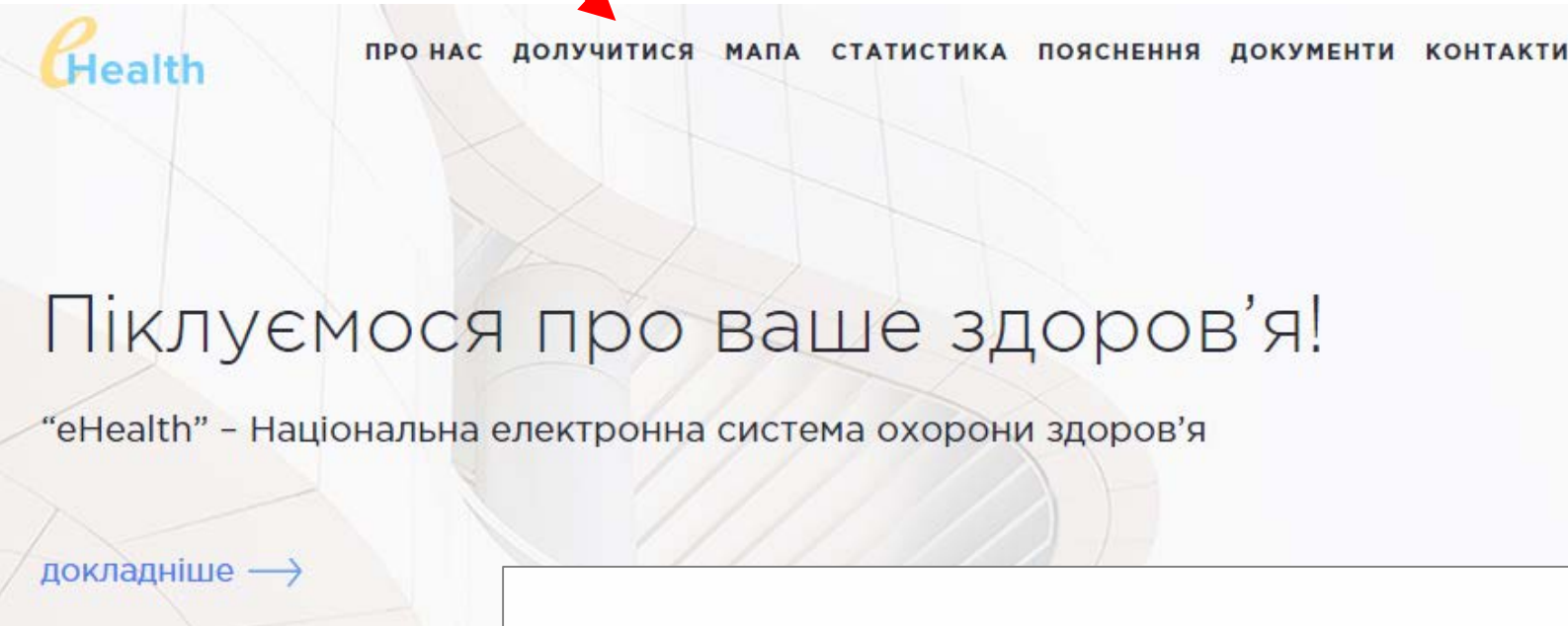


Лікар підписує своїм
ЕЦП в системі

Створена Декларація



ДЕ ЗНАЙТИ ПЕРЕЛІК МІС



www.portal.ehealth-ukraine.org

Важливо! Заповнена та підписана форма надає закладові статус: заявка на участь у реформі фінансування первинної ланки у 2017 році задекларована. На наступному етапі подані дані буде верифіковано відповідно до ЄДР про код ЄДРПОУ та КВЕД, та автоматизованою базою даних медичних, фармацевтичних та науково-педагогічних працівників сфери управління МОЗ України.



ДОЛУЧИТИСЬ ДО EHEALTH

НАСТУПНИЙ КРОК – ОБРАТИ МІС І ЗАРЕЄСТРУВАТИСЬ



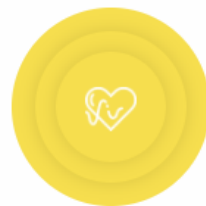
ДІЗНАТИСЬ БІЛЬШЕ ТА ЗНАЙТИ ВІДПОВІДІ НА ПИТАННЯ



Керівникам
медзакладів



Лікарям



Пацієнтам



Працівникам
медзакладів

ДО НАС ВЖЕ ПРИЄДНАЛИСЯ

617

Медичних
закладів

2574

Лікарів

5657

Пацієнтів

www.portal.ehealth-ukraine.org

facebook.com/E-Health-323399904773248

twitter.com/eHealthUa



ДЯКУЄМО ЗА
УВАГУ!

