



Короткий звіт за результатами семінару по Телемедицині

4 грудня 2008 року

Офіс з впровадження
Україно-швейцарської Програми
«Здоров'я матері та дитини»

м. Київ – 2008



Отримувачі звіту

АР Крим

Міністерство охорони здоров'я АР Крим

- п. Донич С. Г., міністр охорони здоров'я Автономної Республіки Крим
- п. Мусаєв Т.А., заступник міністра охорони здоров'я АР Крим, координатор з впровадження та моніторингу Програми у АР Крим
- п. Глазков І.С., головний акушер-гінеколог, головний лікар міського клінічного пологового будинку №2, м. Сімферополь
- п. Регушевський С.Є., завідувач пологовим відділенням міського клінічного пологового будинку №2, м. Сімферополь
- п. Шемченко Л.В., головний позаштатний неонатолог

Пілотні медичні заклади

- п. Василенко В.В., головний лікар Джанкойської центральної районної лікарні
- п. Вохмінцев М. М, головний лікар Красногвардійської центральної районної лікарні
- п. Герасименко В.М., головний лікар Сакського районного територіального медичного об'єднання
- п. Малахов М.П., головний лікар Ленінської центральної районної лікарні
- п. Цибрик А.П., головний лікар Бахчисарайської центральної районної лікарні

Вінницька область

Управління охорони здоров'я та курортів Вінницької обласної державної адміністрації

- п. Жупанов О. Б., начальник Управління охорони здоров'я та курортів Вінницької обласної державної адміністрації
- п. Довгополок Н.В., заступник начальника Управління охорони здоров'я та курортів Вінницької обласної державної адміністрації, координатор з впровадження та моніторингу Програми у Вінницькій області
- п. Кулик О.О., обласний акушер-гінеколог
- п. Добіжа М.В., обласний позаштатний неонатолог
- п. Бондаренко Т.В., лікар-спеціаліст відділення лікувально-профілактичної допомоги санаторно-курортного лікування

Пілотні медичні заклади

- п. Гунько П.М., головний лікар Вінницької обласної клінічної лікарні ім. М.І.Пирогова
- п. Банах Ю.В., завідувач відділенням патології вагітних Вінницької обласної клінічної лікарні ім. М.І.Пирогова
- п. Ошовська Т.Т., обласний перинатолог, завідувач Обласним центром планування сім'ї
- п. Гуцал В.Г., головний лікар Козятинської центральної районної лікарні
- п. Кулик В.Р., головний лікар Калинівської центральної районної лікарні
- п. Лисиця В.П., головний лікар Тульчинської центральної районної лікарні
- п. Манжуловський О.Ф., головний лікар Іллінецької центральної районної лікарні
- п. Сивак В.П., головний лікар Хмільницької центральної районної лікарні

м. Київ

- п. Моїсенко Р. О., начальник управління материнства і дитинства МОЗ України; координатор Україно-Швейцарської Програми «Здоров'я матері та дитини 2008-2010» від МОЗ України
- п. Ільків П.О., координатор програм з охорони здоров'я та соціального розвитку, Швейцарське Бюро співробітництва й розвитку



Дата: 4 грудня 2008 р.

Місце: м. Київ, готель «Братислава» (вул. Малишка, 1)

Учасники: 26 представників з районного та обласного рівнів (список учасників представлений у Додатку 1).

Модератори:

1. Марк Блуньє, експерт Програми, координатор з впровадження компоненту «Інформаційно-комунікаційні технології», Швейцарський Центр Міжнародного Здоров'я (Швейцарський Тропічний Інститут, м. Базель).
2. Добрянський Дмитро Олександрович, експерт Програми, модератор телемедичної платформи, професор кафедри факультетної та шпитальної педіатрії Львівського національного медичного університету ім. Д. Галицького.

Консультанти:

1. Владзімірський Антон В'ячеславович, голова правління Асоціації розвитку української телемедицини та електронної охорони здоров'я, координатор робочої групи Асоціації "Телемедицина в травматології, ортопедії та невідкладній медицині".
2. Куркевич Андрій Казимирович, завідувач відділенням ультразвукової діагностики Науково-практичного медичного центру дитячої кардіології та кардіохірургії МОЗ України
3. Мороз Віталій Григорович, консультант Програми з питань технічної підтримки телемедичної співпраці.
4. Щавій Ігор Володимирович, консультант Програми з інформаційно-комунікаційних технологій.

Користувачі телемедичної платформи з Волинської області:

1. Грабоус Олександр Васильович, акушер-гінеколог, лікар ультразвукової діагностики Горохівської центральної районної лікарні Волинської області
2. Мельник Ярослав Якимович, лікар акушер-гінеколог пологового відділення Ратнівської центральної районної лікарні Волинської області

Мета семінару:

- представити партнерам концепцію Телемедицини, принципи впровадження цього інструменту в межах Програми,
- визначити шляхи та можливості для впровадження Телемедицини у пілотних медичних закладах Вінницької області та АР Крим.
- привернути увагу керівників пілотних медичних закладів до телемедичної співпраці та показати важливість адміністративної підтримки для успішного впровадження телемедицини.



Програма семінару. Семінар тривав близько 7 годин і складався з декількох частин (Додаток 2).

А) Перша частина (презентаційна) полягала у представленні:

- концепції телемедицини як інструменту, що може бути використаний у клінічній практиці задля покращення якості медичної допомоги;
- моделі впровадження телемедицини в межах Програми;
- досвіду впровадження телемедицини у пілотних медичних закладах, що співпрацюють з Програмою з попередніх фаз;
- принципів та можливостей співпраці між Центром дитячої кардіології та кардіохірургії МОЗ України та обласними медичними закладами;
- проекту по створенню телемедичної мережі у Волинській області.

Б) Друга частина (інтерактивна) полягала у обговоренні можливостей впровадження телемедицини у нових пілотних закладах Вінницької області та АР Крим:

- Представлення чинної ситуації – досягнення та проблеми (презентації керівників пілотних медичних закладів).
- Обговорення можливостей впровадження – необхідні матеріальні, технічні та людські ресурси; аналіз перешкод для впровадження та вироблення спільної концепції.

Основні результати

- 1) Учасники отримали інформацію про телемедицину та умови і принципи її впровадження в межах Програми.
- 2) Представники пілотних районних лікарень представили ситуацію у закладах з технічним обладнанням та навчанням лікарів роботі з комп'ютером на початок грудня:
 - чи було закуплено обладнання відповідно до рекомендацій, наданих консультантом Програми В.Морозом під час візитів у райони;
 - чи організовано робочі місця («телемедичні станції»);
 - чи проведено навчання лікарів роботі з комп'ютером.



Проблеми

- На жаль, між списком запрошених та списком фактично присутніх були суттєві відмінності, що, на наш погляд, значною мірою вплинуло на результативність даного семінару. Так, процес впровадження телемедицини у пілотних медичних закладах значною мірою залежить від підтримки керівництва. Однак, серед учасників не було запрошених головних лікарів з деяких лікарень АР Крим та Вінницької області.
- Не у всіх пілотних закладах було видано наказ по впровадженню телемедицини (Сакаське ТМО, АР Крим)
- У деяких пілотних медичних закладах є проблеми із закупівлею необхідного для організації телемедичних станцій обладнання, підключенням до швидкісного Інтернет.
- Процес навчання на комп'ютерних курсах затримується, якість навчання не всюди є належною (причини – неадекватні місце проведення (власне лікувальний заклад) і викладач без належного викладацького досвіду і мотивації.
- Через від'їзд багатьох учасників до завершення семінару завдання по визначенню шляхів та можливостей для впровадження Телемедицини у пілотних медичних закладах Вінницької області та АР Крим цілком визначено не було.

Подальші кроки

- 1) На початку січня 2009 року відбудеться моніторинговий візит консультанта Програми В.Мороза до пілотних медичних закладів з метою:
 - оцінити організацію та підготовленість робочих місць до використання телемедицини;
 - перевірити рівень знань лікарів по роботі з комп'ютером;
 - проконсультувати медичний персонал, що пройшов навчання по питаннях роботи з телемедичною платформою (реєстрація, представлення випадків тощо).
- 2) До лютого 2009 року кожен з пілотних медичних закладів має розробити внутрішній протокол по роботі з телемедичною платформою (використанню телемедицини у клінічній практиці). Даний документ є необхідним для ефективно організації процесу, належного використання технічного обладнання, залучення якомога більшої кількості медичних працівників, що працюють у перинатальній сфері, до роботи з телемедичною платформою та забезпечення їх доступу до «телемедичної станції».
- 3) Надати обласним пілотним закладам Програми керівництво (протокол) щодо співпраці з Центром дитячої кардіології та кардіохірургії МОЗ України.
- 4) Забезпечити постійну інформаційну підтримку користувачів телемедичної платформи.



Рекомендації

Впровадження телемедицини неможливе без виконання певних умов. Тому з метою оптимізувати та прискорити процес впровадження телемедицини у практику пілотних закладів, рекомендовано ДО КІНЦЯ 2008 РОКУ:

- 1) прийняти наказ по впровадженню телемедицини (копія підписаного наказу має бути надіслана факсом в офіс з впровадження Програми);
- 2) докупити рекомендоване експертом Програми обладнання для організації робочих місць - в ординаторській пологового відділення та жіночій консультації;
- 3) забезпечити наявність доступу до швидкісного Інтернет на робочих місцях в ординаторській пологового відділення та жіночій консультації;
- 4) завершити навчання лікарів роботі з комп'ютером та подати списки лікарів, які пройшли це навчання консультанту Програми В.Морозу та в офіс з впровадження Програми;

ДО ЛЮТОГО 2009 РОКУ:

розробити внутрішній протокол по роботі з телемедичною платформою (використанню телемедицини у клінічній практиці). Інформацію для розробки цього документа можна отримати з опису моделі № 2 «Впровадження Телемедицини для надання консультативних послуг в системі охорони перинатального здоров'я України», що є записаною на дисках, що розповсюджувалися під час семінару.



Додаток 1

Список учасників семінару

АР Крим

№	ПІБ	Посада	Місце роботи
1	Мусаєв Таїр Акимович	заступник міністра охорони здоров'я АР Крим; координатор з впровадження Програми у АР Крим	Міністерство охорони здоров'я АР Крим
2	Регушевський Святослав Євгенович	завідувач пологовим відділенням	Міський клінічний пологовий будинок № 2, м. Сімферополь
3	Воробйова Вікторія Володимирівна	завідувач відділенням неонатального спостереження	Міський клінічний пологовий будинок № 2, м. Сімферополь
4	Цибрик Анатолій Петрович	головний лікар	Бахчисарайська центральна районна лікарня
5	Смоляченко Олег Олександрович	завідувач пологовими відділенням; координатор з впровадження телемедицини	Бахчисарайська центральна районна лікарня
6	Малахов Микола Вікторович	головний лікар	Ленінська центральна районна лікарня
7	Зурза Андрій Іванович	завідувач пологовим відділенням; координатор з впровадження телемедицини	Ленінська центральна районна лікарня
8	Бут Евеліна Петрівна	Акушер-гінеколог	Сакське районне територіальне медичне об'єднання
9	Вохмінцев Микола Михайлович	головний лікар	Красногвардійська центральна районна лікарня
10	Женченко В'ячеслав Володимирович	завідувач пологовим відділенням; координатор з впровадження телемедицини	Красногвардійська центральна районна лікарня
11	Василенко Володимир Васильович	головний лікар	Джанкойська центральна районна лікарня
12	Овчинников В'ячеслав Олексійович	Заступник головного лікаря по медичній частині; координатор з впровадження телемедицини	Джанкойська центральна районна лікарня



Вінницька область

№	ПІБ	Посада	Місце роботи
1	Бондаренко Тетяна Вікторівна	спеціаліст з педіатрії	Управління охорони здоров'я Вінницької обласної державної адміністрації
2	Труханська Ольга Всеволодівна	Інженер-програміст Вінницького обласного медико-статистичного інформаційно-аналітичного центру	
3	Чепляка Валентина Степанівна	координатор з впровадження телемедицини; акушер-гінеколог кабінету прийому вагітних з екстрагенітальною патологією	Вінницький обласний центр планування сім'я, Вінницька обласна клінічна лікарня ім. М.І. Пирогова
4	Андрієвська В. О.	Заступник головного лікаря по мед. частині	Могилів-Подільське районне територіальне медичне об'єднання
5	Якимовська Інна Григорівна	завідувач пологовим відділенням; координатор з впровадження телемедицини	Могилів-Подільське районне територіальне медичне об'єднання
6	Поперечнюк А. А.	інженер-програміст	Могилів-Подільське районне територіальне медичне об'єднання
7	Клепко Дмитро Васильович	завідувач акушерсько-гінекологічним відділенням; координатор з впровадження телемедицини	Калинівська центральна районна лікарня
8	Яремчук Людмила Вікторівна	Акушер-гінеколог	Калинівська центральна районна лікарня
9	Волошинський Ігор Іванович	Оператор ЕОМ	Тульчинська центральна районна лікарня
10	Доріф Тетяна Борисівна	неонатолог; координатор з впровадження телемедицини	Тульчинська центральна районна лікарня
11	Гуцал Володимир Григорович	головний лікар	Козятинська центральна районна лікарня
12	Білоус Василь Валентинович	Лікар-неонатолог	Козятинська центральна районна лікарня
13	Масленчук Жанна Вільямівна	районний акушер-гінеколог	Іллінецьке районне територіальне медичне об'єднання
14	Побережна Ірина Олександрівна	акушер-гінеколог кабінету планування сім'ї	Хмільницька центральна районна лікарня



Додаток 2

Програма семінару

Час	Захід	Учасники
9:00 – 9:30	Вітання. Презентація цілей та діяльності Програми (компонент «Інформаційно-комунікаційні технології»)	Марк Блуньє Добрянський Д.О.
9:30 – 10:15	Знайомство з Телемедициною (визначення/ історія/досягнення по впровадженню в Україні/Асоціація розвитку української телемедицини та електронної охорони здоров'я)	Владзімірський А.В.
10:15 – 11:15	Презентація моделі по впровадженню телемедицини в рамках Україно-швейцарської Програми «Здоров'я матері та дитини»	Добрянський Д.О.
11:15 – 11:30	Перерва на каву	
11:30 – 12:30	Досвід роботи з Телемедичною платформою (основні принципи, переваги та проблеми)	Грабоус О.В., Мельник Я.Я.
12:30 – 13:00	Можливості телемедичної співпраці між Центром дитячої кардіології та кардіохірургії МОЗ України та обласними медичними закладами	Куркевич А.К.
13:00 – 14:00	Обід	
14:00 – 14:30	Представлення проекту по створенню телемедичної мережі у Волинській області	Щавій І.В.
14:30 – 15:30	Впровадження телемедицини у пілотних областях. Частина 1. Представлення чинної ситуації – досягнення та проблеми (презентації керівників пілотних медичних закладів).	Всі учасники
15:30 – 15:45	Перерва на каву	
15:45 – 16:45	Впровадження телемедицини у пілотних областях. Частина 2. Обговорення можливостей впровадження – необхідні матеріальні, технічні та людські ресурси; аналіз перешкод для впровадження та вироблення спільної концепції.	Всі учасники
16:45 – 17:15	Висновки і подальші кроки	Марк Блуньє