

ЄВПАТОРІЯ

Передумови

В умовах погіршення стану навколишнього середовища все більшої ваги набувають проблеми його впливу на здоров'я людей. Негайного рішення потребують питання своєчасної профілактики захворювань, ранньої діагностики патологічних процесів та надання кваліфікованої медичної допомоги.

Сучасні умови розвитку медицини вимагають інтеграції функціональних та організаційних принципів амбулаторної практики і стаціонарного лікування. Але таке поєднання вимагає, щоб відомості про пацієнта були доступні там, де його оглядають або надають медичні послуги. Окрім того, для ефективного використання коштів важливо створити механізм, який усуне дублювання та виконання непотрібних медичних послуг.

Отже, вкрай важливим завданням є побудова інформаційної системи охорони здоров'я, зокрема:

- створення бази даних про стан здоров'я жителів міста;

Інформатизація міської системи охорони здоров'я

- впровадження індивідуального медичного електронного паспорта (МЕП) кожного пацієнта, який містить дані з усіх джерел.

Інформаційні технології сприятимуть підвищенню ефективності та якості медичного обслуговування, оптимізації економічних аспектів діяльності закладів охорони здоров'я.

Практика та результати

Управління охорони здоров'я Євпаторійської міської ради проводить активну роботу щодо інформатизації медичної системи та впровадження інформаційних технологій.

У 2011 році міська рада ухвалила Програму «Інформатизація охорони здоров'я міста Євпаторії на 2012-2015 роки», розроблену в управлінні.

Програма передбачає створення умов для інтеграції локальних інформаційних мереж та систем в єдиний медичний інформаційний простір. Це дозволить кардинально підвищити ефективність системи





управління та рівень інформаційного сервісу, створити основу для реалізації більш масштабних проектів, наприклад «Інформатизація галузі охорони здоров'я Криму».

Отже, головна мета Програми - підвищення якості медичної допомоги населенню міста Євпаторія та селищ Заозерне, Новоозерне, Мирний та Ізмаїл-бей на основі впровадження механізму контролю дотримання якості медичних стандартів та системи управління якістю.

Завдання Програми:

- створення єдиної інформаційно-аналітичної системи закладів охорони здоров'я міста та селищ;
- раціоналізація систем передачі інформації
- скорочення часу та забезпечення оперативного доступу до неї;
- впровадження сучасних технологій телемедицини для організації дистанційного консультування та навчання лікарів;
- розробка профільних підсистем у складі єдиної інтегрованої інформаційної системи;
- моніторинг дотримання пріоритетів діяльності системи охорони здоров'я;
- відпрацювання механізмів взаємодії між закладами охорони здоров'я, оптимізація ділових процесів у системі охорони здоров'я;
- підвищення ефективності планування діяльності органів місцевого самоврядування та використання обмежених ресурсів місцевого бюджету для сталого розвитку лікувально-профілак-

тичних закладів;

- підвищення оперативності, повноти та достовірності інформації, і, відповідно, обґрунтованості управлінських рішень.

В рамках реалізації Програми у роботу медичних закладів міста вже впроваджено програмні продукти: «Кадри», «Статталон», «Талон відвідання», «Поліклініка», «Стационар», «Реєстр онкопрофоглядів», «Парус-бюджет», «Медперсонал», «Медстат», «АУП». Для працівників лікувальних закладів проведено відповідне навчання.

У Комунальній установі «Дитяче територіальне медичне об'єднання» створено локальну комп'ютерну мережу на 100 робочих місць з доступом до Інтернет, придбано 80 персональних комп'ютерів та три сервери. Власний веб-ресурс закладу (dtmo.crimea.ua) забезпечує можливість записатися на прийом до лікаря в режимі он-лайн. Також побудовано внутрішній корпоративний сайт, який забезпечує електронний документообіг. Історії хвороби пацієнтів ведуться в електронному вигляді, а в управлінські процеси впроваджено програми «Парус-бюджет», «Медперсонал», «Медстат», «АУП».

У всіх закладах охорони здоров'я Євпаторії успішно реалізується Проект «Інформатизація галузі охорони здоров'я міста Євпаторії», який у 2008 році здобув перемогу на Всекримському конкурсі проектів та програм розвитку місцевого самоврядування і отримав грант 280 тис. грн. В рамках цього Проекту з 2010 року в КУ «Пологовий будинок», КУ


«Євпаторійська міська лікарня №1» та КУ «Євпаторійська міська поліклініка» запроваджено автоматичну систему управління лікувально-діагностичним процесом СИЕТ. У складі системи діють статистичний модуль, програми «Поліклініка» та «Стационар». На кожного пацієнта, який звертається до цих закладів, формується електронна амбулаторна картка, де окрім особових даних відображаються загальний анамнез, стан здоров'я та подальші дані в динаміці спостереження, а також результати щорічного профогляду, стаціонарного або амбулаторного лікування тощо. До речі, така технологія дозволяє виділяти та відслідковувати серед пацієнтів групи ризику. З початку 2011 року міські медики активно використовують програмний модуль щорічних профілактичних оглядів населення, який дозволяє оперативніше сформувати групу людей, що підлягають обстеженню або тих, що вже його пройшли.

У 2011 році перемогу на Всеукраїнському конкурсі здобув ще один проект з Євпаторії - «Народження здорової дитини». На його реалізацію отримано грант 460 тис. грн. Головна мета Проекту – надати можливість кожній сім'ї міста мати бажану здорову дитину. Основні зусилля команди проекту спрямовуються на поліпшення пренатальної діагностики та впровадження інноваційної складової. Вперше на основі використання інформаційних технологій в охороні здоров'я Євпаторії (єдиного інформаційного медичного простору та індивідуального електронного паспорта пацієнта) буде можливо проаналізувати ефективність ультразвукового скрінінгу у виявленні

вроджених недоліків розвитку плоду та визначити головні причини діагностичних помилок.

Отже, інформатизація системи охорони здоров'я міста Євпаторії дозволить органам місцевого самоврядування при плануванні спиратися на об'єктивні критерії, пов'язані з благополуччям та здоров'ям жителів міста, а також контролювати надання медичних послуг, придбання ліків, санаторне лікування тощо. Тобто, можна буде реалізувати принцип цільового розподілу бюджетних коштів та відслідковувати їх використання. Все це сприятиме покращенню ефективності роботи системи охорони здоров'я та підвищенню якості послуг.

Впровадження принципово нової інформаційної технології – медичного електронного паспорта (МЕП) - дозволить гарантувати «прозорість» галузі, що забезпечить мотивацію та взаємну відповідальність лікаря і пацієнта, а також обґрунтованість управлінських рішень та контроль за роботою галузі.

 **Інформація для контактів**
Панфілов Євген Анатолійович,
Голова робочої групи з впровадження ІТ
у галузь медицини при Управлінні
охорони здоров'я Євпаторійської
міської ради
просп. Перемоги, 22, м. Євпаторія,
АРКрим , 97403
тел. 6569-246 61, 50-586 69 79.
ел.пошта: panfilovhealth@list.ru

