

## Суть впровадження:

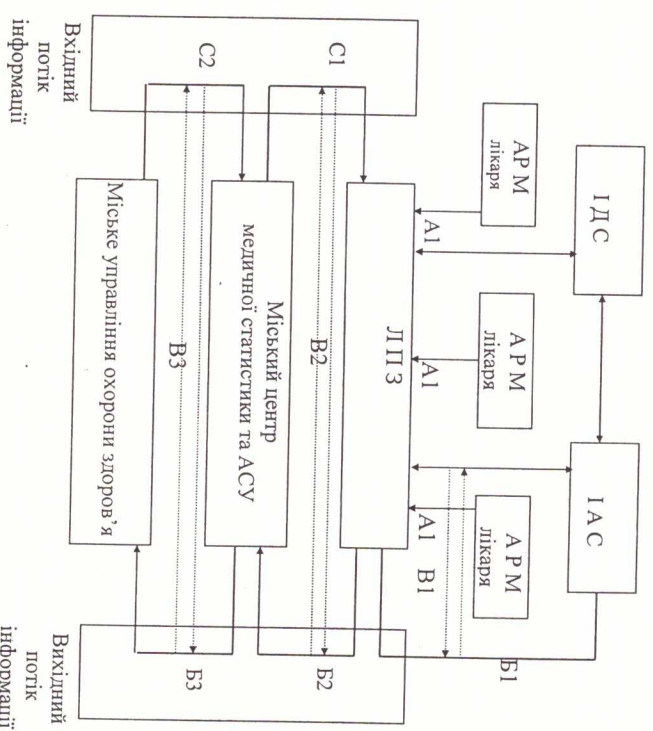
удосконалення механізму управління стаціонарною допомогою у великому місті шляхом впровадження єдиної інформаційної гостальної системи охорони здоров'я.

Пропонується для впровадження на рівні управління охороною здоров'я обласних центрів та великих міст модель інформаційного забезпечення управління стаціонарною допомогою другого рівня у великому місті.

Невід'ємною складовою управління організацією стаціонарної допомоги у великому місті є обґрунтована та розроблена єдина інформаційна госпітальна система охорони здоров'я міста (рис.), в якій в якості головного терміналу з підключенням до Internet виступає міський центр медичної статистики та АСУ. Визначені потоки інформації та розроблена функціональна схема їх взаємодії в процесі управління ефективною використання ресурсів стаціонарної медичної допомоги на рівні міста. Система зовнішнього та внутрішнього захисту конфіденційної інформації забезпечується спеціальним кодуванням.

Запропонована інформаційна госпітальна система вперше дозволила в автоматизованому режимі проводити облік та аналіз фактичних прямих та непрямих витрат (загалом охорони здоров'я, пацієнта тощо) на кожного пролікованого в стаціонарі; витрат по кожному підрозділу; встановлювати рівень необхідних витрат та їх структуру; співставляти фінансові витрати і медико-соціальні результати лікування та отримувати вірогідні дані для прийняття необхідних управлінських рішень щодо оптимізації діяльності стаціонарного сектору охорони здоров'я.

Формування інформаційної служби стаціонарного сектору міста проводиться у три етапи. На першому формується комплекс банків даних з різних напрямків діяльності стаціонарного сектору вторинного рівня з урахуванням єдиного медичного простору та визначається набір функцій для отримання необхідної інформації на базі єдиної комп'ютерної корпоративної медичної мережі; на другому - комплекс систем підтримки прийняття керуючих рішень для всіх рівнів управління та видів діяльності; на третьому - єдиної мережної системи із застосуванням єдиних програм в системі охорони здоров'я України, адаптованих до світових.



**Рис. Функціональна схема взаємодії інформації в процесі управління ефективною та раціональністю використання ресурсів стаціонарної медичної допомоги на рівні міста**

**А1** - первинна інформація з кожного автоматизованого робочого місця лікаря;

**В1** - інформація із кожного ЛПЗ до міського центру медстатистики та АСУ в затверджених обсязі та термінах про діяльність ЛПЗ;

**В2** - статистична інформація про всі аспекти діяльності ЛПЗ в цілому та в розрізі підрозділів та лікарів;

**В3** - аналітична інформація про діяльність стаціонарів в цілому та по кожному ЛПЗ і мінімальній структурній одиниці (відділення; лікар-спеціаліст);

**С1** - управлінські рішення щодо покращення лікувально-діагностичного процесу та ефективності використання матеріально-технічних, фінансових та кадрових ресурсів на рівні конкретного ЛПЗ;