



10.02.15р в поліклініці № 2 КЗ «Херсонська міська клінічна лікарня ім. Є.Є.Карабелеша» відбулось урочисте введення в дію рентгендіагностичного комплексу для проведення скринінгової флюорографії населення району.



На відкритті комплексу були присутні: **Черевко Сергій Миколайович** - заступник міського голови,

Межерицька Світлана Віталіївна

- начальник управління охорони здоров'я Херсонської міської Ради,

Малицька Алла Павлівна

- головний лікар КЗ «Херсонська міська клінічна лікарня ім. Є.Є.Карабелеша»,

заступники головного лікаря, завідувачі відділеннями, колектив поліклініки та лікарні.

З 11.02.15р по 15.02.15р заплановано навчання персоналу, а також узгодження дати початку роботи комплексу з СЕС.

Флюорографічний метод скринінгового обстеження населення використовується в нашій країні для раннього виявлення патології органів грудної порожнини, у тому числі туберкульозу і онкологічної патології.

Щорічно дільничною терапевтичною мережею та сімейними лікарями поліклініки №2 КЗ «Херсонська міська клінічна лікарня ім. Є.Є. Карабелеша» планується обстеження більше 38000 осіб. Також у флюорографічному кабінеті поліклініки проходять планове обстеження підлітки (учні шкіл та коледжів), їх близько 5-6 тисяч.

Поліклініка №2 КЗ «Херсонська міська клінічна лікарня ім. Є.Є.Карабелеша» введена в дію у березні 1988 року, флюорографічний апарат, який використовувався фахівцями поліклініки випущений у 1987 році (переданий з поліклініки заводу ім. Петровського), за цей час він морально та технічно застарів, комплектуючі для його ремонту відсутні, деякі вузли просто не працювали. Його робота трималась на ентузіазмі та професіоналізмі наших спеціалістів.

Кілька останніх років керівництво лікарні подавало заявки на необхідність придбання за кошти місцевого бюджету флюорографічного апарату для поліклініки №2, разом з тим проводився пошук спонсорів.

У 2014 році депутати Херсонської міської Ради в черговий раз підтвердили необхідність забезпечення поліклініки №2 новою діагностичною рентгенологічною апаратурою, було виділено 768 260 грн, проведені необхідні тендерні процедури і 30 грудня 2014 року апарат було придбано за рахунок коштів місцевого бюджету.

У січні 2015 року проведено узгодження всієї необхідної документації, демонтаж «старого» апарату, монтаж нового рентгендіагностичного комплексу.

За кошти спонсорів було проведено необхідний ремонт приміщень. Проведено всі необхідні дозиметричні та санітарно-епідеміологічні роботи з СЕС.

Апарат виготовлено в Україні на заводі рентгенологічного обладнання «Квант» м.Харків.

Комплекс призначений для роботи в стаціонарних рентгенівських кабінетах для загальних досліджень і в профільованих кабінетах лікувально-профілактичних закладів охорони здоров'я з метою виявлення на ранніх стадіях туберкульозу, онкологічних та інших захворювань. Комплекс забезпечує проведення масової флюорографії грудної клітини пацієнтів у положенні «стоячи» в прямій і бічній проекціях з отриманням зображення на моніторі, його цифровою обробкою і записом його в пам'ять ПК у цифровому вигляді. Комплекс є найсучаснішою апаратурою такого типу в Україні, забезпечує повну автоматизацію процесу обстеження.

Управління комплексом здійснюється за допомогою інтерактивного пульта управління з сенсором. Інтерактивний пульт дозволяє управляти роботою штатива знімків «INDIascan», параметрами експозиції, вести реєстрацію і облік пацієнтів, коригувати цифрове рентгенівське зображення.



Автоматизація процесу обстеження досягається завдяки вбудованому **апаратно-програмному комплексу "NEYRON"**

і має значні переваги перед апаратом, який використовувався до цього часу та дозволяє проводити:

- ведення бази даних пацієнтів з можливістю додавання, редагування, виділення даних про пацієнта і результатом обстеження;
- перегляд результату зображення в процесі його реєстрації;

- збереження у файлі пацієнта: даних про пацієнта, цифрового знімка обстеження, діагностичного висновку та іншої супровідної інформації;
- виведення на моніторі будь-якого рентгенівського зображення;
- перегляд зображень у режимах: фіксований масштаб, фіксовано область;
- можливість оперативної обробки та аналізу отриманих зображень;
- вимірювання: лінійні розміри, площа виділеного квадрату, будь-якої фігури, дзеркальне відображення зображення, поворот, статистика, середнє, середньоквадратичне відхилення, максимум і мінімум по області;
- наявність електронного архіву;
- можливість сортування та швидкого пошуку пацієнтів за діагнозом, групою ризику, прізвищем, датою обстеження та іншими параметрами; автоматизація складання звітів;
- запис і зберігання інформації на зовнішніх носіях.

Перевагами апарату є можливість отримувати чітке зображення при низьких дозах опромінення, проста та надійна механіка, можливість обстеження пацієнтів нестандартної комплекції, невеликого росту, інвалідів тощо.

Апарат може використовуватися не тільки для проведення рутинної флюорографії органів грудної порожнини, а дозволяє виконувати рентгенографію пазух носа, черепа, кінцівок тощо.

Обладнання відповідає сучасним вимогам НРБУ та іншим нормам контролю радіаційної безпеки.

*Зав.поліклінікою № 2 КЗ «Херсонська»
міська клінічна лікарня ім. Є.Є.Карабелеша» Смірнова І.М.*

