

ЧТО ДАСТ ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ЗДОРОВЬЕ» ФЛЮОРОГРАФИЧЕСКОЙ СЛУЖБЕ?

А.А. Федотов, коммерческий директор ЗАО «РЕНТГЕНПРОМ»



В этом году российское здравоохранение вступает в качественно новый этап.

Национальный проект «Здоровье» — это серьезный, хоть и первый весомый шаг в улучшении системы медицинского обслуживания населения. Реализация проекта «Здоровье» позволит в ближайшее время качественно обновить парк медицинского оборудования учреждений здравоохранения первичного звена. В течении года лечебные учреждения будут оснащены современным оборудованием для различных видов диагностики, в том числе для проведения рентгеновских исследований.

Компания «Рентгенпром» принимает активное участие в реализации проекта, поставляя современные цифровые флюорографы и подвижные флюорографические кабинеты. Отрадно отметить, что для поставок оборудования в рамках проекта выбраны последние разработки сканирующих флюорогра-

фов «ПроСкан-7000», позволяющие получать рентгеновские снимки с наилучшим разрешением при минимальной дозовой нагрузке на пациента. Такими же флюорографами, но в мобильном исполнении оборудуются подвижные флюорографические кабинеты на базе полноприводного КАМАЗа-43114.

Однако наиболее важным, на мой взгляд, представляется то, что поставки по национальному проекту как нашей компанией, так и другими поставщиками цифровых флюорографов привели к значительному количественному росту цифрового флюорографического оборудования в здравоохранении. Можно сказать, что мы на пороге перехода количественного насыщения цифровой флюорографической техникой в качестве нового подхода к организации флюорографической службы. После ввода в эксплуатацию новой техники во многих регионах количество цифровых систем впервые приблизится, а в некоторых и превысит количество традиционных пленочных флюорографов. Такой количественно-качественный скачок неизбежно приведет ко многим положительным результатам. В частности можно ожидать значительное снижение средней дозовой нагрузки на пациента при обследовании, поскольку доза на одно исследование у цифровых флюорографов ниже, чем у пленочных в несколько раз, а на сканирующих системах в несколько десятков раз. Изменится и структура расходных материалов, произойдет существенное сокращение расходов на рентгеновскую пленку и реактивы, при естественном увеличении расходов на поддержание компьютерной техники (диски для хранения архивов, бумага для печати отчетов и т.п.). Потребуется новый подход к хранению архивов флюорографических снимков, поскольку компьютерный архив значительно компактней бумажно-пленочного и выглядит совершенно по-другому.

Замена пленочных флюорографов на цифровые приведет к изменению

условий работы рентгенлаборантов. Теперь вместо «химика», работающего с вредными для здоровья реактивами, рентгенлаборант фактически становится оператором современного компьютеризированного аппарата, что позволит привлечь молодые кадры в эту, прямо скажем, не пользующуюся особой популярностью профессию.

Кстати, проблема кадров является не последней при осуществлении национального проекта, многие врачи-рентгенологи на местах плохо представляют принципы работы цифровых рентгеновских аппаратов и особенности работы на них. Поэтому актуальным является организация специализированных курсов в академиях постдипломного образования и факультетах усовершенствования врачей по работе именно с цифровым рентгеновским оборудованием.

Новым следствием появления большого количества цифрового флюорографического оборудования станет возможность создания информационных систем, использующих преимущества цифровой техники. Такие системы позволят организовать электронные территориальные регистры больных туберкулезом и онкологическими заболеваниями и автоматически поддерживать их в актуальном состоянии. Система включит в себя автоматизированный территориально распределенный архив результатов лучевых обследований населения. Обобщение информации даст возможность создать в регионе автоматизированный учет и мониторинг за развитием эпидемиологической ситуации с туберкулезом и распространением онкологических заболеваний.

Таким образом, успешное выполнение национального проекта по оснащению новой техникой, позволит флюорографической службе перейти на качественно новый этап и выполнить поставленную задачу по диспансеризации населения.

