
Лучевая диагностика в Главном военном клиническом госпитале им. академика Н. Н. Бурденко сегодня

Лучевая диагностика в ФГКУ «Главный военный клинический госпиталь им. академика Н. Н. Бурденко» Минобороны России имеет более чем столетнюю историю, от момента создания в госпитале 13 января 1901 г. первой лаборатории для рентгенографии, которая была открыта всего лишь несколько лет после открытия В. К. Рентгеном (1895) X-лучей.

В 1983 г. в госпитале был создан штатный Рентгеновский центр, объединивший в себе рентгеновские кабинеты-филиалы при хирургических и терапевтических отделениях под единым командованием. Большая заслуга в создании единого Рентгеновского центра госпиталя принадлежит начальнику рентгеновского отделения полковнику медицинской службы Дмитриеву Георгию Ивановичу, заслуженному врачу РФ, лауреату Государственной премии СССР, который прослужил в госпитале с 1964 по 1983 г.

Очередные преобразования произошли в 2008–2011 гг., когда отделения

Рентгеновского центра были преобразованы в Центр лучевой диагностики, ПЭТ-КТ центр, Центр рентгенохирургических методов диагностики и лечения.

В настоящее время в состав Центра лучевой диагностики входят рентгеновское отделение со специализированными кабинетами, оснащенные самой современной цифровой техникой; отделение компьютерной томографии, отделение ультразвуковой диагностики с кабинетом малоинвазивных вмешательств под рентгеновским и ультразвуковым контролем, отделение магнитно-резонансной томографии. Рентгеновское отделение явилось, по сути, правопреемником всего предшествующего опыта разрозненных отдельных кабинетов и отделений лучевой диагностики, существовавших в госпитале начиная с момента установки первого рентгеновского аппарата.

В настоящее время отделение КТ (созданное в 1983 г.) оснащено мультиспиральными 4-, 16- и 64-срезовыми



Фасад главного корпуса ФГКУ «Главный военный клинический госпиталь им. академика Н. Н. Бурденко» Минобороны России

томографами. Выполняются практически все современные методики, в том числе исследования сердца и сосудов, проводятся лечебные и диагностические пункции под контролем КТ.

В 1991 г. в рамках Рентгеновского центра создано отделение УЗИ-диагностики. Применение УЗИ в диагностике заболеваний внутренних органов в госпитале началось с 1981 г., когда появился первый в Вооруженных Силах аппарат, работающий в режиме реального времени. В настоящее время отделение включает в свою структуру кабинет малоинвазивных вмешательств под рентгеновским и ультразвуковым контролем, что обеспечивает выполнение инвазивных методик: диагностические пункции, биопсии, дренирование патологических очагов, пункционные нефростомии, холецистохолангиостомии, склерозирование кист, термоабляции и др.

В январе 1992 г. в составе Рентгеновского центра официально открыто первое в Вооруженных Силах РФ от-

деление магнитно-резонансной томографии (МРТ). В настоящее время на оснащении находится аппарат Acliva (Philips, Голландия) с напряженностью магнитного поля 1,5 Тл.

С первых дней работы отделения основным направлением в диагностике было выявление патологических изменений в головном и спинном мозге, заболеваний и повреждений крупных суставов, органов брюшной полости и таза.

В 1992 г. совместно со специалистами нейрохирургического отделения впервые выполнена диагностическая пункция опухоли базальных отделов головного мозга под контролем МРТ. В настоящее время отделение выполняет весь спектр исследований, включая сосудистые программы.

Центр сегодня — это свыше 100 человек личного состава, из которых два доктора медицинских наук, пять кандидатов медицинских наук. Ежегодно на базе центра выполняется около 300 тысяч различных лучевых исследований.