

Методы диагностики и терапии в соответствии с международными стандартами качества

Берлинский институт радиологии и инвазивной терапии, возглавляемый главным врачом больницы «Вивантес Клиникум Фридрихсхайн», доктором мед. наук, профессором Йоахимом Вагнером, предлагает широкий спектр диагностических и терапевтических процедур в соответствии с высочайшими стандартами качества. Радиология представляет собой медицинскую дисциплину, объединяющую в себе новейшие медицинские технологии и многолетний опыт. Профессор Вагнер и врачи, работающие под его началом, удовлетворяют обоим требованиям, а также располагают обширным послужным списком успешных излечений пациентов.

Доктор мед. наук, профессор Йоахим Вагнер, главный врач отделения радиологии в составе медицинского комплекса «Вивантес Клиникум Фридрихсхайн», г. Берлин



Институт радиологии и инвазивной терапии предлагает все виды базовых радиологических обследований, в частности, рентгенографию, УЗИ, доплерографию, КТ и МРТ с использованием и без использования контрастного маркера. Благодаря новейшим методам диагностической визуализации профессор Вагнер и его коллеги в состоянии заглянуть во все уголки человеческого организма и выявить отклонения и аномалии. Врачи делают все возможное, чтобы минимизировать нагрузку на организм, связанную с проведением диагностических обследований. Во время рентгенографии и компьютерной томографии снимки и срезы делаются с помощью максимально щадящего излучения. УЗИ, в рамках которых визуализация производится с помощью безвредного ультразвукового излучения, широко используются для обследования беременных женщин и детей. Допплерография, или дуплексная сонография, представляет собой специализированное ультразвуко-

вое обследование, помогающее выявить нарушения в системе кровообращения: на основании замера скорости кровотока по артериям и венам делаются выводы о закупорке сосудов и наличии сужений сосудов. Институт радиологии и инвазивной терапии также проводит ангиографию – метод контрастного рентгенологического исследования кровеносных сосудов. Ангиография – общепризнанное средство диагностики деформации сосудов, к примеру, выпячиваний стенок сосудов (аневризм). В распоряжении института находится ультрасовременный 64-срезовый спиральный КТ, обеспечивающий многослойное сканирование любого органа. Многосрезовая компьютерная томография позволяет делать КТ сердца, выявлять места закупорки коронарных сосудов сердца и предотвращать опасность возникновения состояний, представляющих угрозу для жизни. Кроме того, современный 64-срезовый КТ позволяет делать КТ-колонографию (сканирование кишечника), КТ тонкого кишечника, КТ-биопсии (контролируемый забор тканей для анализа), а также облегчает установку портов для химиотерапии и болетерапии.

Инвазивные методы терапии

Современная радиология дает в руки специалистам целый ряд методов инвазивных вмешательств, важнейшие из которых предлагают профессор Вагнер и его

коллеги. Различают сосудистые и несосудистые методы инвазивных радиологических вмешательств. Среди сосудистых вмешательств следует назвать имплантацию стентов, тромболит (растворение тромбов с помощью специальных ферментов), имплантацию портов для химиотерапии и радиоактивных веществ в целях разрушения неоперабельных опухолей, в частности, опухолей и метастазов в печени и желчевыводящих протоках. В брюшной полости также возможна установка стентов – металлических трубочек из плетеной проволоки, к примеру, в районе пищевода (для облегчения проглатывания пищи), в области желудка, кишечника, в районе желчевыводящих протоков в целях дренажа, а также в качестве желудочных зондов.

Институт радиологии и инвазивной терапии под руководством профессора Вагнера объединяет в себе ключевые составляющие современной клиники: новаторские медицинские технологии, высочайшие стандарты качества, врачей, располагающих многолетним опытом, широкий спектр специализированных диагностических и терапевтических процедур, а также международный состав пациентов и умение работать с ними.