

# Диагностическое оборудование для клиники EUROLAB

**Европейская клиника EUROLAB** открыта в Киеве в 2007 году. Центр диагностической медицины EUROLAB предоставляет полный комплекс медицинских услуг: сдача анализов, обследования на диагностическом оборудовании и консультации специалистов. В состав центра входит медицинская лаборатория, медицинская клиника, диагностическое отделение, отделение неотложной медицинской помощи и медицинский провайдинг (лечение за рубежом).

Клиника EUROLAB полностью оснащена оборудованием диагностической визуализации производства Siemens. EUROLAB пока единственное в Украине медицинское учреждение, в котором есть диагностический радиологический комплекс Siemens с возможностями телемедицины. Система телемедицины обеспечивает абсолютно надежную и быструю передачу электронных изображений большого объема лечащим врачам. Результаты исследований могут быть задокументированы и размещены в архиве. Такая система позволяет существенно повысить качество и эффективность лечения. Подразделение магниторезонансной томографии больницы оснащено магниторезонансным томографом **MAGNETOM Avanto**. Это первая магниторезонансная система с уникальной технологией **TIM** (total imaging matrix). Подразделение ультразвуковой диагностики оснащено двумя ультразвуковыми (УЗ) системами референтного класса **ACUSON Antares**. Подразделение компьютерной томографии оснащено сканером для экспертных и кардиологических исследований **SOMATOM Sensation 40 SLICE**. Также в распоряжении клиники находится маммограф **MAMMOMAT 3000 Nova** и рентгенаппарат **AXIOM Iconos R 100**.



**Медицинская диагностическая техника**

## Диагностическое оборудование для клиники EUROLAB

**MAGNETOM Avanto** - самая совершенная и мощная магниторезонансная (MP) система в классе 1,5 Тл сканеров, оснащена уникальной технологией «нулевого испарения гелия» с периодичностью дозаправки гелия всего лишь 1 раз в 10 лет. Лидер по качеству изображений, клиническим возможностям и скорости MP-исследований. Первая MP-система, с уникальной технологией **TIM** (total imaging matrix). Эта технология обеспечивает тонкую визуализацию любых анатомических структур с высокой скоростью (10 - 12 мин.), позволяющей клинике работать на принципиально более высоком уровне как по качеству получаемых диагностических изображений, так и по спектру решаемых клинических задач.

**ACUSON Antares Premium Edition** - универсальная ультразвуковая система с высочайшим качеством визуализации. Станция архивации и протокол передачи данных идентичен рабочим станциям, которые используются на компьютерных и магниторезонансных сканерах и рентгеновских цифровых приборах. Система идеально интегрируется в госпитальные и радиологические сети, позволяя использовать электронную карточку пациента.

Система оснащается как обычными, так и матричными датчиками с высокой плотностью кристаллов.

**MAMMOMAT 3000 Nova** – маммографическая система. Представляет собой высокопроизводительное рабочее место для скрининга, диагностики и стереотаксической биопсии пациентов в положениях стоя, сидя и лежа. Обеспечивает высокое качество изображений, простоту и легкость позиционирования пациентов и позволяет выполнять все типы маммографических исследований. Система используется в комплексе с уникальной системой цифровой биопсии Opdim (точность биопсии плюс/минус 0,1 мм). Аппарат позволяет получать цифровые изображения в режиме реального времени, автоматически рассчитывать координаты места пункции и осуществляет автоматическое нацеливание иглы, что в несколько раз сокращает время проведения стереотаксической биопсии, повышает точность диагностики. Кроме того, пациент легче переносит процедуру, так как уменьшаются неприятные ощущения.

**AXIOM Iconos R 100** – рентгеновский аппарат, обеспечивает полный спектр рентгенодиагностики пищеварительного тракта, легких, других внутренних органов, скелета. Важной особенностью аппарата является автоматизация всех процедур обследования, высокое качество изображения при минимально возможной дозе облучения пациента благодаря системе снижения дозы на 50%.

Iconos R100 - многофункциональная рентгеновская система с удобной конструкцией, которая обеспечивает универсальность применения в клинике и значительно облегчает поток рутинной работы. Четыре основных положения, на которых базируется концепция Axiom Iconos:

- превосходное качество изображения,
- легкость в обращении,
- максимальная защита от радиации и
- оптимальная интеграция в госпитальную информационную сеть.



Сектор  
Медицина

Визуализация и  
Информационные  
технологии

тел.: +38 (044) 201 2458  
факс: +38 (044) 201-2459  
med.ua@siemens.com  
www.medicine.siemens.ua

Заказчик:  
Клиника ЕВРОЛАБ