

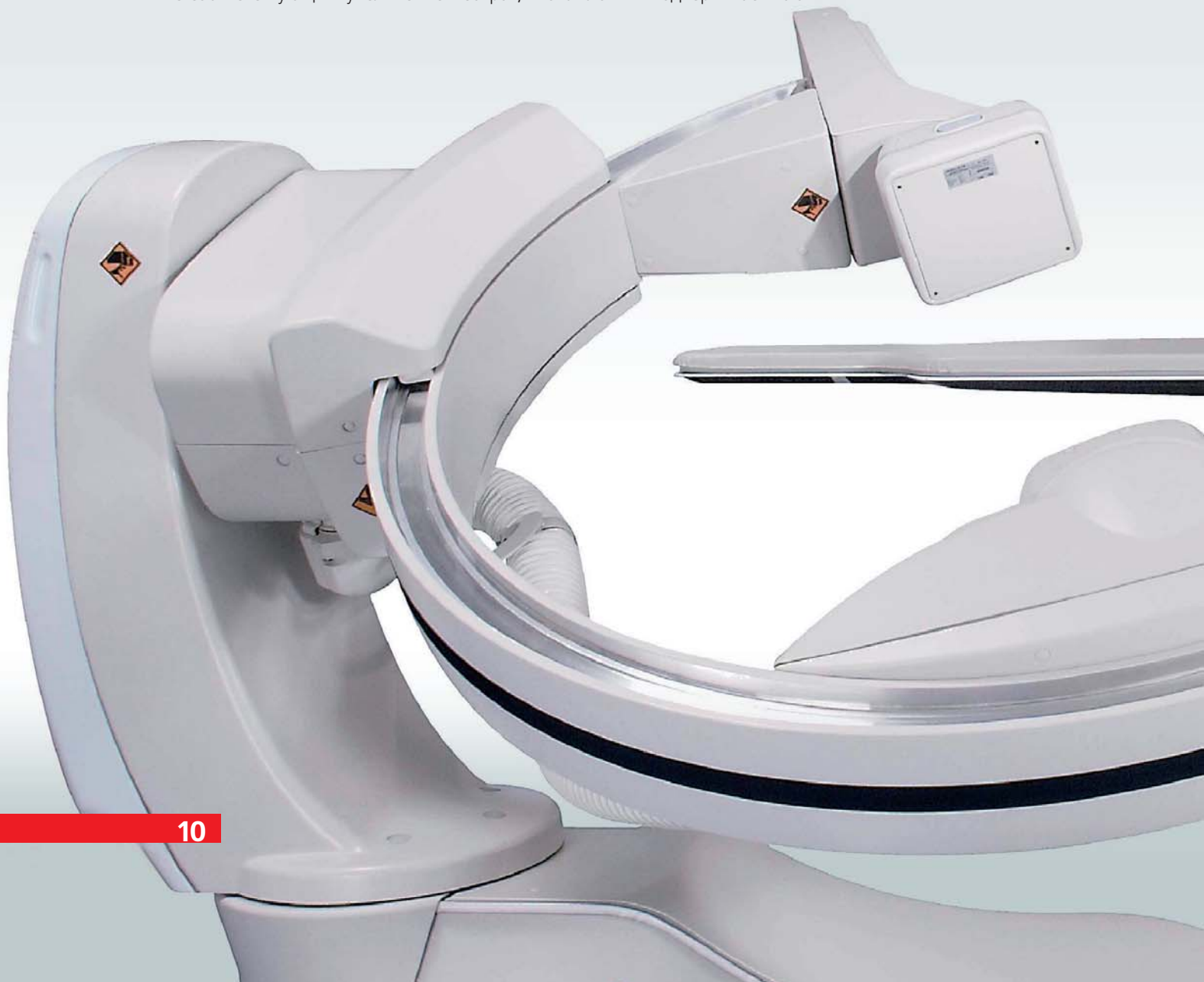
Ангиографическая установка фирмы Toshiba повышает доступность и безопасность для пациентов

"Благодаря нашим инвестициям в новые и современные технологии сегодня мы добились улучшения доступа к пациенту и повышения безопасности для пациентов", - говорит Majid Kalani, ведущий доктор и заведующий отделением ангиографии в филиале клиники заболеваний сердца Danderyd, где недавно был смонтирован ангиограф Infinix CF-i фирмы Toshiba.

По словам Kalani новый ангиограф позволяет оптимизировать рабочий процесс и более эффективно выполнять методики, что создаёт преимущества для персонала и пациентов. "До начала использования новой технологии наш коллектив был слишком маленьким для обслуживания большого количества пациентов. Время пребывания пациентов в клинике было выше с соответствующим увеличением затрат, что было

неудобным и создавало дополнительные проблемы для персонала. Это являлось неприемлемым и требовало изменений. Новая ангио установка стала важной составляющей в процессе перемен".

Персонал в отделении Majid Kalani всегда принимал участие в освоении новых технологий. И, как сообщает Kalani, один из его сотрудников в клинике Danderyd представил новую технологию в 2003 году. "Сегодня в отделении проводятся обследования и выполняются различные типы интервенционного лечения для пациентов с острыми и хроническими заболеваниями коронарных сосудов. Данный ангиограф позволяет спасти жизни и облегчать симптомы заболеваний - поэтому хороший доступ играет важнейшую роль", - подчёркивает Kalani.



Улучшение условий для работы и более быстрое восстановление

"Мы также отметили, что улучшенный доступ и самое современное оборудование значительно повысили комфорт в работе персонала. Наибольшее внимание при этом уделяется минимизации лучевой нагрузки и улучшению качества изображений". Kalani считает, что улучшение доступа значительно сокращает время манипуляций, количество используемых контрастных препаратов, лучевую нагрузку и время восстановления пациента.

Стимул к исследованиям

Увеличенные мощности и доступ к современной ангио аппаратуре позволят воплотить в отделении целый ряд исследовательских идей. "Например, мы инициировали выполнение проекта по исследованию физиологии кровотока в коронарных сосудах. Мы также хотим установить причины различной реакции пациентов на лечение конкретными препаратами после баллонной дилатации



Majid Kalani, ведущий доктор филиала сердечных заболеваний клиники Danderyd, Стокгольм, на своём рабочем месте в отделении ангиологии

"Мы посетили несколько отделений ангиографии и пришли к выводу о том, что решения фирмы Toshiba являются наиболее последовательными, быстрыми, самыми современными по сравнению с другими компаниями. Самой главной нашей заботой является обеспечение наилучшего обслуживания пациентов. Кроме того, нам хотелось бы, чтобы оборудование было простым в эксплуатации и позиционировании. Стойка с рентгеновской трубкой имеет пять степеней свободы, смещается быстро и гибко для размещения под различными углами по отношению к пациенту по сравнению с нашей предыдущей системой. Это является большим преимуществом, поскольку позволяет значительно сократить время обследования".

Peter Rydberg, инженер-рентгенолог
клиники Danderyd

и то, почему пациенты с диабетом и почечной недостаточностью наиболее часто страдают от сердечнососудистых заболеваний по сравнению с остальными", - говорит Kalani. Он также добавляет, что при всём уважении к новой технологии оборудования без опытного и трудолюбивого коллектива работа любого отделения будет неполноценной. "Очень хорошо, когда процесс идёт гладко. Но это в первую очередь обеспечивается людьми, которые работают в отделении".



The Infinix-i Series

Все модели семейства Infinix-i оборудованы многофункциональным компьютером, который полностью отвечает требованиям получения изображений оптимального качества, простоты в работе и улучшения рабочего процесса.

Более того, различные типы систем семейства Infinix-i отвечают специальным требованиям диагностики и интервенционной ангиографии при выполнении задач в радиологии и кардиологии.

Исключительные удобства для работы обеспечиваются уникальным расположением С-арки системы, которая обеспечивает кардиологам и вспомогательному медицинскому персоналу удобный доступ к пациенту.



Системы семейства Infinix-i сочетают в себе отличное качество изображений, исключительный диапазон доступа для клиницистов и функцию полного контроля дозы для быстрого, безопасного и точного выполнения методик клинического отображения.