



Кардиологическое информационное программное обеспечение MUSE

Основные трудности до внедрения системы

Быстрый просмотр результатов электрокардиограмм очень важен для оказания эффективной кардиологической помощи как в экстренной ситуации, так и в условиях рутинного осмотра. Провинция Козенца расположена в труднодоступном регионе. Транспортная коммуникация между клиниками внутри провинции затруднена, что создает непростую ситуацию для клиники Кастровиллари, где врачи анализируют данные, поступающие из нескольких медицинских центров региона. Предоставление и использование сервиса удаленного просмотра является залогом успеха учреждения, обеспечивая простой доступ к текущим и архивным данным пациента.

Решение

Заведующий кардиологией, доктор Джованни Бисигнани, отмечает, что в его отделении ранее использовали электрокардиограф MAC 1600 и кардиологическое информационное программное обеспечение MUSE, поэтому он был знаком с качеством электрокардиограмм и точностью расшифровки данных. Он понимал, что электрокардиограф MAC 2000 дополнит кардиологическое информационное программное обеспечение MUSE и станет ценным приобретением для кардиологического отделения и логичным результатом оптимизации рабочего процесса. Врачи смогут легко и быстро снять электрокардиограмму в любой клинике провинции, передать данные пациента в систему кардиологического информационного программного обеспечения MUSE для дальнейшей интерпретации и хранения.

Результаты

Благодаря быстрой и надёжной регистрации электрокардиограмм с последующей передачей в кардиологическое информационное программное обеспечение MUSE, электрокардиограф MAC 2000 повысил качество оказания медицинских услуг в Кастровиллари. На сегодняшний день все сотрудники клиники участвуют в процессе регистрации/интерпретации/просмотра электрокардиографических данных, что позволило изменить отношения медицинского персонала к ЭКГ как к услуге. До внедрения новой системы пациент доставлялся в клинику, после чего производилась регистрация электрокардиограммы. Распечатку с полученным результатом относили на описание врачу и только затем отправляли пациента в рентген-операционную. Сейчас, благодаря кардиологическому информационному программному обеспечению MUSE, все заинтересованные специалисты имеют доступ к электрокардиограмме не отходя от рабочего места и незамедлительно могут дать обратную связь.

Клиника Кастровиллари, Козенца

Козенца является пятой по площади провинцией в Италии, занимает 6–7 тыс. кв. километров, включая горы Сила и Полино. Кардиологическое отделение в клинике Кастровиллари отвечает за коммуникацию между тремя клиниками в провинции и включает отделение реанимации/блок интенсивной терапии, места длительного пребывания пациентов и рентген-операционную, которая работает круглосуточно. Кроме того, в клинике есть отделение диагностической визуализации, позволяющее пройти МРТ- и КТ-обследования, а также множество электрофизиологических процедур.

«Я не могу представить свою практику без электрокардиографа MAC 2000 и кардиологического информационного программного обеспечения MUSE. Они изменили нашу кардиологическую практику».

Доктор Джованни Бисигнани, заведующий отделением кардиологии и телекардиологии, клиника Кастровиллари, Козенца