

Volume 14, Issue 3 /2012 - Deutsch

Telekardiologie: ein einziges lokales Zentrum für 4 Millionen Einwohner

Ein telekardiologisches Zentrum liefert die EKG-Analyse in Echtzeit für öffentliche medizinische Notfalldienste und Privatpatienten in der gesamten Puglia-Region (4 Millionen Einwohner) im Süden Italiens. Ein vollständiges 12-Kanal-EKG kann innerhalb weniger Minuten aufgezeichnet und über Telefon dem telekardiologischen Zentrum übermittelt werden, von wo aus der Kardiologe seine Untersuchungsergebnisse und seinen Bericht schickt. Bei Nachfrage kann auch eine kurze Konsultation durchgeführt werden. Seit 2004, dem Zeitpunkt des Beginns des telekardiologischen Services, wurden 500.000 EKGs durchgeführt. Mehrere Studien haben die potentiellen Vorteile eines regionalen telekardiologischen Netzwerks nachgewiesen, vor allem hinsichtlich der Verminderung der Zeit bis zur Diagnose sowie der Senkung der Rate medizinischer Kunstfehler im Bereich kardiovaskulärer Notfälle. Das Puglia Telekardiologie Projekt kann somit als einzigartiges Beispiel für die Synergie zwischen Gesundheitsbehörden und Privatwirtschaft angesehen werden.

Published on : Tue, 25 Sep 2012