

Segunda Opinión y Teleconsulta en la Red Ibérica de TelePatología

(Luís Gonçalves, Federico Alvarez, Fernando Izquierdo, A. Cesario Dias)

y - Servicio Anatomía Patológica. Hospital Espirito Santo – Évora. Portugal

y - mediaWeb Platform. Madrid. España y Lisboa. Portugal

Introducción:

Las imágenes virtuales (digitalizadas), son utilizadas en la actualidad en múltiples soluciones basadas en microscopios robotizados y sistemas de digitalización. Estos sistemas han demostrado su utilidad en sesiones sincronicas de telepatología. UICC Telepathology Consultation Center and European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC) Tumor Bank, son bien demostrativos de su utilidad. Se ha creado la Red Iberica de Telepatología con el objetivo de ofrecer un servicio eficiente de teleconsultas entre servicios de Anatomía Patológica de Portugal y España en una primera fase utilizando sistemas virtuales de digitalización de láminas y dotados de servidores de imágenes accesibles mediante modernos visores web.

Métodos:

Existe en el Mercado distintos sistemas de digitalización que son utilizados en los tres Centros de Digitalización iniciales de la Red Iberica y que son: Hospital Espirito Santo. Evora. Portugal ; Hospital Perpetuo Socorro. Badajoz. España ; Hospital General de Ciudad Real. C. Real. España. Para la mejor coordinación de sus usuarios, se implementó una solución basada en Internet mediante acceso a través de un Portal Multimedia web2.0 en colaboración con mediaWeb Platform. Empezamos por un servicio de segunda opinión, utilizando un Panel de Expertos Patólogos de Portugal y España en las áreas de Hematopatología, Dermatopatología, Hepatopatología, Citopatología y Patología de Partes Blandas.

Resultados:

La actividad de la Red Iberica se ha iniciado a principios del año 2007, existiendo en la actualidad unos resultados experimentales todavía sin significado estadístico.

Conclusiones:

La Red Ibérica de Telepatología una vez demostrada su viabilidad técnica y credibilidad científica, va a significar una aportación innovadora y significativa al desarrollo de la Anatomía Patológica, bien para la segunda opinión, bien para el control de calidad, bien para la primera opinión, pero principalmente para la educación y formación médica continuada en esta área.