

Santé de pointe en Europe grâce à la pathologie numérique, qui accélère le diagnostic

LIEU: Grenade

DURÉE VTR: 1'50''

RÉSUMÉ: Le système de Pathologie Numérique du Complexe Hospitalier Universitaire de Grenade permet l'étude de 100% des biopsies générées dans tous les hôpitaux de la province. Ses scanners de dernière génération le convertissent en référence en Europe. Ces scanners substituent les microscopes et facilitent le travail de diagnostic des spécialistes.

VTR:

Ce que l'on faisait jusqu'à maintenant avec le microscope, est maintenant réalisé au travers de ces scanners de dernière génération. Le Complexe Hospitalier Universitaire de Grenade a implanté ce système de pathologie numérique qui permet l'étude de 100% des biopsies générées dans tous les hôpitaux de la province.

Raimundo García del Moral
Dir. Unité Anatomie Pathologique

"Les pathologistes sont les notaires de la maladie. Des scanners sophistiqués de préparations, des robots qui sont capables de numériser l'image microscopique en images de haut définition qui sont stockées dans le cloud".

Les échantillons des patients arrivent à cette unité, où est réalisée une première évaluation de ceux-ci. Le système de reconnaissance de voix accélère ce processus:

Son ambiance

"On observe sur sa superficie une lésion surélevée".

Les échantillons, après différentes étapes, sont préparés en petites lamelles transparentes qui arrivent aux scanners. Ce système converti Grenade en référence internationale.

Raimundo García del Moral
Dir. Unité Anatomie Pathologique

"Le département d'Anatomie Pathologique de Grenade se trouve pour l'instant à la tête de cette initiative en Espagne. En Europe il existe seulement deux hôpitaux qui ont la capacité de numériser tout le travail quotidien exécuté en laboratoire au moyen de méthodes similaires aux nôtres".

En ayant les images numérisées, le spécialiste ne doit plus manipuler les échantillons, et dispose sur l'écran de son ordinateur des images virtuelles qui facilitent le diagnostic des patients.

Clara Eugenia Chamorro
Médecin Spécialiste
Anatomie Pathologique

"Pour les cas urgents ils les scannent en quelques secondes et nous pouvons donner un résultat immédiat. Nous pouvons même les partager avec d'autres compagnons qui se trouvent à distance, chose très importante".

Pour ce qui est du patient, il peut avoir un diagnostic plus rapide et de plus ses échantillons seront disponibles dans son historique, numérisés. Cette unité est capable d'étudier jusqu'à 1.500 échantillons par jour.

Pour obtenir plus d'informations ou traiter un litige appelez au +34 647 310 157
ou contactez-nous par mail à info@historiasdeluz.es