

#01

SUCCESS STORY

by intrasense®



Entretien avec le Professeur Housset

Le Centre Hospitalier Intercommunal de Créteil choisit Myrian® et ses modules cliniques pour le suivi de cancers et maladies chroniques pulmonaires

Le Professeur Housset est le chef du service hospitalo-universitaire de pneumologie du Centre Hospitalier Intercommunal de Créteil. Le C.H.I.C. occupe une place clé dans le dispositif sanitaire public du Val-de-Marne et répond aux besoins de la population environnante. L'établissement dispose actuellement de 509 lits et dispose d'un plateau technique important équipé des technologies les plus récentes (IRM, scanners, explorations fonctionnelles, endoscopies etc.). Près de 64 000 actes d'imagerie y ont été réalisés en 2012.



Professeur Housset
Chef de service de pneumologie du C.H.I. de Créteil, Président de la Fédération Française de Pneumologie, Administrateur de la Société de Pneumologie de la Langue Française.

Besoins

Pour le Professeur Housset et son équipe, acquérir une solution de traitement d'images médicales à la pointe de la technologie était devenu incontournable. En effet, il leur fallait pouvoir comparer différents types d'examen et visualiser efficacement l'évolution des nombreuses pathologies prises en charge par le service. Le service du Professeur Housset ne disposait alors pas d'une solution efficace : leur poste de travail leur permettait certes de visualiser les images médicales, mais il leur était impossible de comparer, sur un seul écran, deux ou trois examens scanner CT, de synchroniser deux écrans ou d'accéder aux examens de deux consoles. De plus, l'équipe souhaitait se doter d'une solution de mesure et de suivi de nodules et d'emphysème pulmonaires pour une prise en charge avancée et efficace des patients atteints de cancers pulmonaires en routine radiologique et dans le cadre d'essais cliniques.

Pourquoi Myrian® ?

Myrian® est une solution avancée de visualisation et de post-traitement d'images médicales pour le diagnostic

et le suivi des cancers et maladies chroniques. Ses modules spécialisés par organe ou pathologie permettent d'apporter une réponse ciblée aux besoins de nombreuses spécialités. Ainsi, le module Myrian® XL-Onco intègre les critères RECIST, pour l'évaluation de la réponse thérapeutique des tumeurs solides. Myrian® XP-Lung Nodule et Myrian® XP-Lung permettent respectivement de mesurer et de suivre l'évolution de nodules pulmonaires ou d'emphysème. Vendor-neutral, multimodale, accessible dans l'hôpital et à l'extérieur, Myrian® s'intègre en toute simplicité avec tous les PACS, HIS, RIS, modalités et solutions tierces, répondant ainsi aux besoins essentiels du service du Professeur Housset. Déjà installée sur de nombreux sites de prestige, Myrian® avait également été recommandée au Professeur Housset pour sa fiabilité et sa facilité d'utilisation par des établissements tels que l'hôpital de la Pitié Salpêtrière.

Solution choisie

Cela fait quatre ans que le C.H.I.C. utilise la solution Myrian® d'Intrasense et ses modules cliniques Myrian® XL-Onco, Myrian® XP-Lung Nodule et Myrian® XP-Lung.



"Myrian® est une solution unique pour optimiser la lecture des examens et accroître la qualité du diagnostic et des discussions thérapeutiques ; elle contribue considérablement à l'amélioration de la qualité des soins apportés aux patients et au suivi des pathologies".



Le C.H.I.C. occupe une place clé dans le dispositif sanitaire public du Val-de-Marne et répond aux besoins de la population environnante.

Myrian® est la solution de diagnostic avancée multimodale la plus complète du marché permettant notamment la comparaison synchronisée d'examens, l'accès direct aux séries d'un même patient, la navigation synchronisée entre séries anatomiques, fonctionnelles et multiphasés, le rendu volumique.

Myrian® XL-Onco est l'application de suivi oncologique par excellence avec importation automatique des examens antérieurs, recalage automatique 3D élastique, critères RECIST et protocoles configurables, tableaux de bord et rapports complets et détaillés.

Myrian® XP-Lung Nodule permet de caractériser et de suivre l'évolution de nodules pulmonaires grâce à ses nombreux outils : segmentation automatique, mesure précise des nodules pulmonaires, rendu 3D en couleurs, suivi dans le temps.

Myrian® XP-Lung permet la prise en charge des pathologies pulmonaires, la planification de chirurgies pulmonaires et de bronchoscopies, facilitant ainsi le diagnostic du pneumologue grâce à la



“La solution répond parfaitement à nos différents besoins. La comparaison et la synchronisation d'images, la simplicité de récupération des examens et la facilité d'utilisation du logiciel sont des fonctionnalités clés de Myrian® que nous apprécions quotidiennement. De plus, la formation au logiciel Myrian® est très rapide ce qui nous a permis d'être très vite opérationnel d'autant plus que lorsque nous avons des questions, la hotline d'Intrasense a su être très efficace”.

volumétrie pulmonaire, à la visualisation 3D, au compte-rendu intégré.

Bénéfices

La solution Myrian® est installée sur deux postes au C.H.I.C. et est utilisée simultanément pour la visualisation et l'analyse d'images scanners CT.

L'équipe du Professeur Housset apprécie grandement les bénéfices de Myrian® pour l'analyse et le traitement avancés des images de leurs patients. De plus, les protocoles d'affichage et l'accès simplifié aux images stockées génèrent des gains de temps considérables, en routine radiologique mais aussi dans le cadre d'essais cliniques.

Ainsi, la solution est utilisée par une dizaine d'utilisateurs, aussi bien pour aider à la prise de décisions thérapeutiques que pour guider les endoscopies bronchiques, ou encore participer aux protocoles de recherche clinique. Myrian® facilite également les études de cas lors des réunions de concertation pluridisciplinaire (RCP).

intrasense®

intrasense®

contact@intrasense.fr

www.intrasense.fr

www.intrasense.net

www.linkedin.com/company/intrasense

Offices

Berlin

Istanbul

Kuala Lumpur

Montpellier

Moscow

New York

Paris

São Paulo

Shanghai

Tokyo



Myrian® software is developed, distributed and manufactured by Intrasense SA, intrasense® and Myrian® are either registered trademarks or trademarks of Intrasense SA in France and/or other countries. Copyright Intrasense 11/2009 - 1231 avenue du Mondial 98, 34000 Montpellier (France) – Tel. +33 4 67 130 130. All rights reserved. Microsoft® and all other product names, company names, brand names, trademarks and logos are the property of their respective owners. Edition date: 01/2014