

JiveX Enterprise PACS et JiveX Mammography

Totalement satisfaits

À la recherche d'un nouveau PACS, le Dr Ute Wagnetz a rencontré par hasard un confrère radiologue qui ne trouvait rien à redire au système qu'il utilisait. Au contraire, il était absolument conquis. En radiologie, un tel niveau de satisfaction envers un PACS est plutôt rare... Raison pour laquelle il a éveillé l'intérêt de la médecin-chef de l'Institut de radiologie de l'hôpital de Bülach (Suisse). Et effectivement l'outil a fait plus que satisfaire le service de radiologie de cet établissement qui à son tour a été ravi. Le nom de ce système ? JiveX.

Une première rencontre a eu lieu entre la radiologue, le responsable IT de l'hôpital et VISUS à l'occasion du salon DMEA à Berlin. Une présentation initiale qui avait déjà laissé à Ute Wagnetz une impression positive : « ce qui m'a tout de suite impressionnée, c'était la flexibilité du système, tout comme celle de la société VISUS. Nous étions expressément à la recherche d'un partenaire capable de s'adapter à nos exigences, d'élaborer avec nous une solution sur mesure ainsi que de la développer sur la durée. Cette première impression s'est confirmée non seulement pendant le processus d'appel d'offres, mais aussi lors du déploiement de la solution et jusqu'à maintenant, dans l'exploitation au quotidien. »

Parmi les autres exigences du cahier des charges figuraient la sécurité du système, la fiabilité de l'archivage d'images, le niveau de performance et l'assistance à la lecture des mammographies.

Grand point fort : la lecture des mammographies

« Dans le cadre de notre coopération avec l'hôpital cantonal de Winterthur pour la prise en charge de patientes atteintes d'un cancer du sein, nous souhaitons complètement revoir et optimiser l'ensemble de notre processus de mammographie et de tomosynthèse. Avec le client JiveX Mammography, VISUS propose une solution qui permet d'exploiter et de gérer les données de mammographie et avant tout de tomosynthèse de façon optimale, un argument supplémentaire en faveur de ce produit. Depuis le déploiement de JiveX à l'automne 2019, le flux de travail concernant la tomosynthèse s'est fortement transformé. Les données 3D peuvent désormais aussi être lues sur le poste de travail de radiologie grâce au PACS, et non plus uniquement sur l'appareil, ce qui simplifie grandement le processus », se réjouit la radiologue.

Mais ce n'est pas le seul aspect positif : la collaboration au sein du service s'est elle aussi améliorée. Car le client web JiveX permet de consulter les clichés radiologiques et les résultats dans tout l'établissement via le système informatique hospitalier. Autre argument convaincant pour simplifier le quotidien des soignants, JiveX peut également être ouvert via le client web sur le poste de travail du domicile. Cette fonction est utile par exemple pour les chirurgiens pour la planification des interventions du lendemain.



Dr. Ute Wagnetz

Médecin-chef de l'Institut de radiologie de l'hôpital de Bülach

D'excellentes perspectives d'avenir

Mais ce n'est pas tout : pour les autres diagnostics de radiologie aussi, JiveX offre des fonctionnalités qui améliorent la qualité comme l'efficacité. Selon Ute Wagnetz : « pour nous, il était très important que les fonctionnalités du PACS ne restent pas figées mais puissent évoluer en même temps que les exigences et les possibilités techniques. Ci-

tons par exemple la fusion d'images issues de clichés radiologiques pris à différents moments. »

Actuellement, l'équipe de l'Institut de radiologie est encore en train de se familiariser avec les subtilités des fonctionnalités de JiveX. « Nous constatons que la plupart des problèmes rencontrés au départ pouvaient être attribués à des erreurs humaines. JiveX offre des possibilités tellement nombreuses que savoir tirer parti de toute la valeur ajoutée prend un certain temps », ajoute la médecin-chef. Les radiologues de l'hôpital de Bülach n'ont en revanche eu aucun mal avec l'interface utilisateur, extrêmement intuitive grâce à sa logique de navigation. La collaboration avec l'équipe VISUS a elle aussi été très appréciée : « La communication a coulé de source. Nous nous sommes sentis entre de bonnes mains et nos exigences et souhaits ont été pris très au sérieux. En résumé : nous sommes satisfaits à tous points de vue. »

Depuis l'introduction de JiveX Mammography, les processus entourant les diagnostics de mammographie et tomosynthèse sont beaucoup plus simples.



« ce qui m'a tout de suite impressionnée, c'était la flexibilité du système, tout comme celle de la société VISUS. »

À propos de l'hôpital de Bülach et de l'Institut de radiologie

Spital Bülach



L'hôpital de Bülach dispose de 200 lits et emploie environ 1 200 collaborateurs. Il s'agit d'un établissement de proximité offrant des soins de grande qualité aux habitants de l'arrière-pays zurichois. L'Institut de radiologie propose aux patients et patientes hospitalisés comme en ambulatoire une offre diagnostique complète : imagerie par résonance magnétique (IRM), tomographie informatisée (TI), échographie, mammographie et radiographie numérique. Il dispose d'équipements de pointe et d'un personnel très bien formé. Il offre également des méthodes diagnostiques et thérapeutiques mini-invasives guidées par imagerie (radiologie interventionnelle) ainsi que des thérapies antalgiques (infiltrations de la colonne vertébrale/des articulations). Il est spécialisé dans la neuroradiologie et les biopsies stéréotaxiques du sein. L'Institut de radiologie de l'hôpital réalise chaque année plus de 40 000 examens.