

# Centre hospitalier de Challans

## Une surveillance continue et concentrée

En 2007, le CHLVO, centre hospitalier Loire Vendée Océan à Challans, augmentait sa capacité de quatre à six lits scopés de médecine cardiologique, qui venaient compléter les quatre lits de surveillance continue médico-chirurgicale polyvalente, créée au début des années 90. En février, il a regroupé ces dix lits dans une unité bien identifiée et restructurée. Un programme de 300 000 €, qui s'inscrit dans le projet hospitalier 2006-2011 validé par le Schéma régional d'organisation sanitaire et social, et qui était "l'outil indispensable d'un plateau technique performant pour conforter la chirurgie et la cardiologie" indique le directeur, Pierre Vollot. Dans le cadre de cette "mise aux normes, nous avons aussi renforcé les moyens en personnel puisque dans ce service, on compte une aide soignante pour quatre patients, ce qui est supérieur à l'hospitalisation classique". Ces trois dernières années, le service a recruté "cinq infirmières et aides soignants en plus".

### Caméras de surveillance

Les malades qui y sont pris en charge souffrent d'infarctus, de troubles du rythme cardiaque, d'insuffisances cardiaques, d'embolies pulmonaires... Ces patients peuvent être adressés pour certains par les urgences consécutivement à des "tentatives de suicide, noyades, polytraumatis-



*Le docteur Myriam Petit, cadre de santé et le docteur Saïd Banoun, chef du service cardiologique*

mes, maladies infectieuses" indique le docteur Pierre Arnaud, chef de service. Pour d'autres, ils sont suivis en post-opératoire à la suite d'actes de chirurgie lourde. "Ici, la surveillance et le suivi des patients sont renforcés" précise le docteur Saïd Banoun, chef de service de la cardiologie. À l'aide d'un monitorat, "l'un des matériels les plus performants actuellement sur le marché, qui permet de mesurer et contrôler la tension artérielle, les rythmes cardiaques, la fréquence ventilatoire". Cet appareil est également doté d'une "fonction mémoire qui permet de vérifier ces différents paramètres sur les dernières heures". C'est souvent le premier geste du médecin quand il rentre dans la chambre du patient. Les dix chambres sont également équipées d'une colonne pour les fluides médicaux - air, oxygène, vide - qui se connecte sur le système de ventilation artificielle. D'un

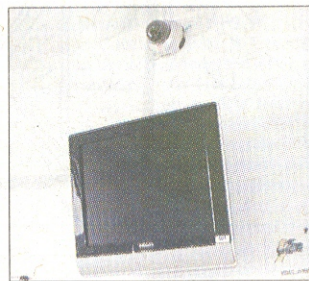
pousse-seringue électrique, qui permet d'injecter aux patients en débit constant et continu des produits comme la morphine. Tous les moniteurs sont connectés au poste central pour lui renvoyer en continue ces scopes, plus les images des caméras de vidéosurveillance dont sont équipées les quatre chambres réservées aux malades cardiaques qui sont retransmises 24h/24, comme l'indique un panneau d'information affiché au mur.

### Travaux en site occupé

L'unité de surveillance continue du CHLVO de Challans travaille en convention avec le CHD de La Roche sur Yon, le CHU de Nantes et la nouvelle clinique nantaise. Treize mois auront été nécessaires pour mener à bien ce projet. "Cela peut sembler long mais nous avons dû faire face à quelques difficultés" indique Christian You, directeur des travaux. Tout d'abord, la diffi-

culté de travailler en site médical occupé, dont en respectant la bonne marche du service, les conditions d'hygiène drastique, notamment pour tout ce qui concerne l'émanation de poussière, tout en respectant le confort des patients. Dans ce contexte, trois bureaux ont été réaménagés en chambres, ainsi que la chambre de garde. Le programme de rénovation prévoyait également la salle de décontamination, ainsi que les créations d'une salle d'attente et d'une douche accessible aux personnes handicapées. Les quatre lits qui ont été rapatriés dans cette unité de surveillance continue ont aussi permis de créer trois nouveaux lits en médecine et un lit cardio supplémentaire dans le service voisin.

**Magali Dupont**



*Ce petit point noir au-dessus de la télévision, c'est la caméra dont sont équipées les six chambres de médecine cardiologique pour assurer une surveillance continue depuis le poste de soins central*