



chr Huy

CHU
de Liège

#dossier de presse

RÉOUVERTURE DE LA CORONAROGRAPHIE

Au  du CHR de Huy



230

procédures réalisées depuis
la réouverture de la salle.



74

patients traités à la suite de
l'examen (placement d'un ballon
de dilation et/ou stent).



600.000€

d'investissements pour la création
d'une salle back up et l'achat de
matériels spécifiques (dont 70.000€
pour la mise à jour de la machine).



9

2 cardiologues,
3 coronarographistes,
4 infirmiers spécialement
formés à cette activité.

Le CHR de Huy et le CHU de Liège annoncent la réouverture de la coronarographie au cœur de l'hôpital hutois pour une meilleure prise en charge des patients cardiaques.

Une véritable reconnaissance de la qualité de l'équipe de cardiologie du CHR de Huy. Cet examen, qui permet de visualiser les artères coronaires irriguant le cœur, joue un **rôle préventif et curatif** essentiel dans la réduction des risques d'infarctus. Une plus-value pour les patients quand on sait que les maladies coronaires sont la première cause de mortalité en Belgique.

Après 11 années d'arrêt, l'activité a officiellement repris le 5 octobre 2023 au vu de la **demande grandissante au sein du bassin**. Pour développer ce projet médical ambitieux, les services de cardiologie des deux institutions (*qui font partie du réseau hospitalier public wallon Elipse*) ont donc signé une **convention de collaboration**. La demande d'agrément a été portée par le CHU, qui reste le centre de référence. Le CHR de Huy est considéré comme un site CHU pour cette technique particulière. La reconnaissance de l'agrément du « programme de soins pathologies cardiaques B1-B2 » (coronarographies diagnostiques et thérapeutiques) est donc le fruit d'un partenariat entre le CHU de Liège et le CHR de Huy au bénéfice de la population régionale.

Cette collaboration offre un véritable **confort pour les patients de la région hutoise** ou résidant aux portes du Namurois, qui peuvent désormais se rendre plus facilement dans un hôpital qu'ils connaissent, plus proche de chez eux. Elle permet aussi un **gain de temps et plus d'efficacité en matière de prise en charge**, notamment en facilitant les transferts des patients et cas plus complexes qui nécessitent une chirurgie cardiaque non réalisable sur le site de Huy.

Au quotidien, cette collaboration est renforcée par la **présence des coronarographistes du CHR de Huy sur le site du CHU de Liège** (gardes communes, échanges et discussions concernant les dossiers des patients, ...).



Contacts presse :

CHR de Huy

Jean-François Ronveaux (Directeur général)
0476/49.51.80

CHU de Liège

Antoine Gruselin (Relations publiques)
0476/22.94.58

La coronarographie, c'est quoi ?

La coronarographie est un **examen diagnostique réalisé en vue de déterminer la présence de problème cardiaque**. Il permet de :

- Localiser les rétrécissements ou les obstructions sur les artères coronaires ou le pontage réalisé par les chirurgiens ;
- Mesurer les pressions intra-cardiaques ;
- Analyser le fonctionnement des valves cardiaques ;
- Évaluer une éventuelle malformation congénitale ;
- Étudier les différentes cavités cardiaques.

La majorité des **patients traités au CHR de Huy** sont envoyés par leur cardiologue traitant. Les examens sont programmés en semaine. En cas d'infarctus aigu, les patients sont transférés au CHU de Liège. Les services de cardiologie et de cardiologie technique assurent toutefois la prise en charge des patients non transportables (par exemple, les patients en soins intensifs).



Comment se déroule l'examen ?

Cet examen dure **entre 30 et 40 minutes** et nécessite une hospitalisation. Dans la salle d'examen, le patient est installé sur une table de radiographie. De nombreux **appareils** se trouveront autour de lui. Parmi eux :

- Une caméra de télévision ;
- Un écran de TV où apparaîtront les images filmées du cœur ;
- Un écran de surveillance du rythme cardiaque et de la pression artérielle.

Les infirmiers procèdent d'abord à la mise en place d'électrodes autocollantes sur la poitrine. Ils désinfectent ensuite la région où sera introduit le cathéter.

Le médecin couvre le patient de draps stériles et procède au calibrage des appareils. Ces préparatifs terminés, une **anesthésie locale** est réalisée, dans **l'artère du bras ou de la jambe**. Le médecin pique ensuite l'artère et y introduit le cathéter. Par ce cathéter, un médicament vasodilatateur est injecté. Le médecin monte ensuite le **cathéter jusqu'au cœur**. Via ce cathéter, un produit qui permet au médecin de **visualiser l'état du ventricule gauche**, celui des **artères coronaires** et de mesurer les **pressions à l'intérieur du cœur** est injecté. Tout au long de l'examen, le patient reste éveillé et peut dialoguer avec le médecin.

En fonction du **résultat de l'examen** diagnostique, un acte thérapeutique peut être proposé généralement dans la foulée. Il s'agit alors de réparer et rouvrir une artère coronaire par un ballonnet puis par la mise en place d'une **prothèse métallique appelée Stent**.



Spécificités de l'appareillage

- En matière de **sécurité**, l'appareil de coronarographie est équipé de fonctionnalités et outils intelligents qui aident à prodiguer les meilleurs soins à la **dose la plus faible possible** réduisant ainsi au maximum l'exposition des patients et du personnel médical.
- La **qualité des images** produites est basée sur une acquisition par capteur plan de très haute technologie combinée à un tube RX très puissant, pour une **meilleure prise en charge de patients plus corpulents** et des projections de l'arceau plus importantes facilitant le positionnement des intervenants en salle d'examen.
- Le grand **écran de 60"** en salle d'examen offre au praticien une visibilité sans compromis.
- La salle d'examen est équipée de suites de **logiciels très performants** qui permettent la planification, le diagnostic et le traitement des maladies cardiovasculaires les plus complexes.
- Grâce au **système d'imagerie en « 3D »**, les contrôles de post-traitement peuvent être directement effectués en salle d'examen sans déplacer le patient vers un autre scanner.