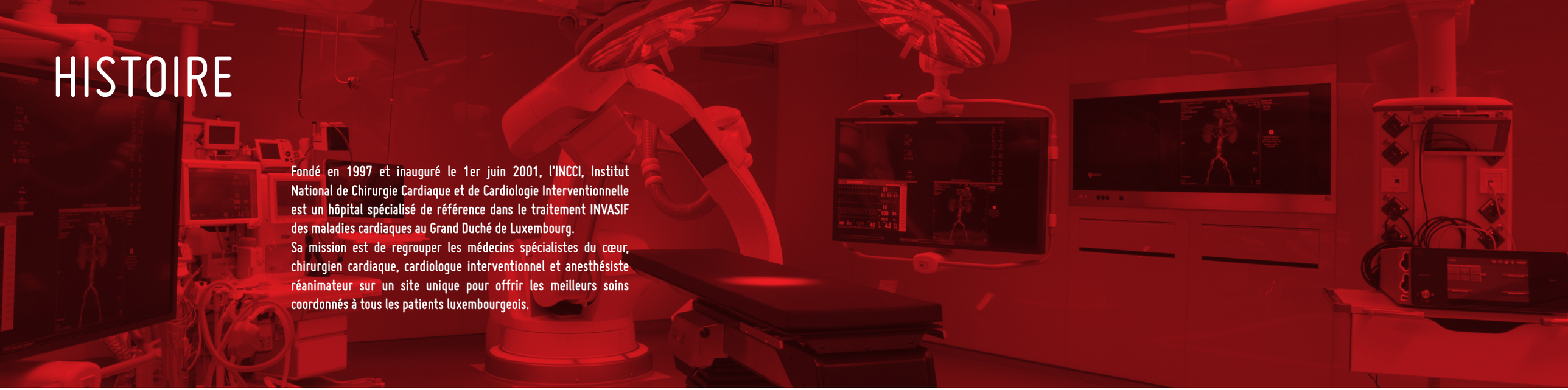
INCCI
HAERZ
ZENTER
institut national
de chirurgie
cardiaque et
de cardiologie
interventionnelle

BILAN, PROJETS ET DÉFIS APRÈS 15 ANNÉES DE FONCTIONNEMENT

DU REGROUPEMENT DES ACTEURS AUX HEART TEAM(S) FONCTIONNELS

HISTOIRE



Fondé en 1997 et inauguré le 1er juin 2001, l'INCCI, Institut National de Chirurgie Cardiaque et de Cardiologie Interventionnelle est un hôpital spécialisé de référence dans le traitement INVASIF des maladies cardiaques au Grand Duché de Luxembourg.
Sa mission est de regrouper les médecins spécialistes du cœur, chirurgien cardiaque, cardiologue interventionnel et anesthésiste réanimateur sur un site unique pour offrir les meilleurs soins coordonnés à tous les patients luxembourgeois.

INSTALLÉ SUR LE SITE HOSPITALIER DU CENTRE HOSPITALIER DU LUXEMBOURG, ROUTE D'ARLON, L'INSTITUT S'ENGAGE À POURSUIVRE :

UNE MISSION CLAIREMENT DÉFINIE

- La prise en charge intensive, invasive cardiologique et chirurgicale des maladies du cœur et des gros troncs vasculaires intra thoraciques, et la mise en œuvre de la circulation extracorporelle, de l'assistance circulatoire et des salles de cathétérisme cardiaque coronarographie.

UNE VISION CLAIRE

- Une compétence nationale et une collaboration étroite avec les hôpitaux et les médecins spécialistes hospitaliers et libéraux.
- Un exercice médical et soignant en équipe regroupé en trois services, privilégiant les interactions interdisciplinaires et le travail sur place.
- Un respect des statuts individuels et de la provenance des médecins faisant cohabiter exercice libéral et salarié, exercice hospitalier et exercice privé.

UN PLATEAU TECHNIQUE PERFORMANT ET À LA POINTE

Regroupant un bloc opératoire comportant :

- 2 salles d'opération de chirurgie cardiaque standard adaptées pour toutes les interventions standards et/ou ne nécessitant qu'un équipement radiologique mobile, dévolues aux interventions de chirurgie cardiaque, vasculaire et/ou thoracique, d'électrophysiologie (pose de pace maker) et d'urgence ;
- Une salle d'opération hybride, adaptée pour toute intervention cardiaque (interventionnelle et/ou chirurgicale) nécessitant un environnement radiologique de haute qualité, dévolue aux interventions de cardiologie interventionnelle (à risque) et/ou de chirurgie cardiaque, vasculaire et/ou thoracique, d'électrophysiologie (CRM) et d'urgence nécessitant (ou pouvant nécessiter) un équipement radiologique de haute qualité, ou un geste combiné (technique hybride) ;
- Et trois places de surveillance post interventionnelle.

Et un bloc de cathétérisme cardiaque comportant :

- 2 salles de cathétérisme cardiaque et d'électrophysiologie, adaptées pour toutes les interventions standards et les plus compliquées, sans nécessité à un recours chirurgical concomitant ;
- 10 places de surveillance.

LE HAERZ-ZENTER

À l'INCCI, la chirurgie cardiaque, la cardiologie interventionnelle et les soins intensifs cardiologiques sont réunis dans un centre d'excellence interdisciplinaire. En tant que centre national, notre attention se porte particulièrement sur le traitement des urgences cardiologiques et cardio-chirurgicales graves. Ceci est une solution idéale pour les patients concernés parce que nos spécialistes expérimentés, de renommée internationale, utilisent les dernières innovations médicales, disposent d'un équipement moderne et proposent des moyens optimaux de suivi de soins. Les compétences humaines et professionnelles permettent une grande transparence et une réponse attentive aux souhaits, aux préoccupations et aux craintes des patients et de leurs proches.

En tant que centre national d'excellence pour les maladies cardiaques, nous offrons une très grande qualité de prise en charge, aussi bien pour les soins médicaux prodigués que pour la collaboration avec nos correspondants.

Notre taille à l'échelle humaine favorise le contact direct avec le patient, même après sa sortie de l'INCCI.

Notre qualité de soins est évaluée constamment en interne et en externe et nous accordons une grande importance au retour d'informations de nos patients. Notre performance est mesurée selon des indicateurs nationaux et internationaux. Nos résultats peuvent se comparer aux meilleurs centres européens. Si vous vous intéressez aux détails de nos prestations, vous pouvez consulter le dernier rapport annuel sur le site : www.incci.lu.

LE HAERZ-ZENTER SE VEUT AUJOURD'HUI :

- Un hôpital spécialisé, offrant à ses patients les meilleurs soins, d'urgence et de recours, mis en œuvre grâce à un plateau technique performant et au regroupement de compétences médicales et soignantes spécialisées,
- Un hôpital prenant en charge toutes les dimensions du soin : de l'urgence à l'ambulatoire, depuis la phase pré hospitalière à la rééducation post interventionnelle ou encore de l'éducation thérapeutique, par la mise en place de filières de soins actives et coordonnées,
- Un hôpital collaborant avec tous les hôpitaux du pays, avec une intégration étroite avec le Centre Hospitalier de Luxembourg, et dirigé par un Conseil d'Administration comportant les quatre hôpitaux généraux dont les deux hôpitaux fondateurs,
- Un hôpital à la pointe de l'innovation, et engagé dans la recherche et l'éducation,
- Un hôpital recherchant constamment l'efficience de son organisation et de sa gestion, gage de sa pérennité,
- Un hôpital engagé dans une évaluation rigoureuse et une publication annuelle transparente des prestations cliniques, marquée par une satisfaction élevée des patients et des médecins référents,
- Un hôpital qui donne toute sa place à l'exercice médical en groupe sur les lieux de l'institution, à la réflexion médico-zéconomique et éthique basée sur une évaluation rigoureuse des prestations et des besoins à l'échelle nationale, et reposant sur un large consensus avec les hôpitaux généraux et les cardiologues du pays.

LE HAERZ-ZENTER EN PLEINE ÉVOLUTION

LES ACTIVITÉS

L'INCCI est le seul centre de prise en charge INVASIVE des maladies cardiaques au Grand-duché de Luxembourg, installé en centre hospitalier autonome géré par un Conseil d'Administration regroupant les 4 centres hospitaliers généraux du Grand-duché.
Il assure une disponibilité 24/7 pour les maladies cardiaques aiguës, et reçoit environ 2 urgences cardiaques ou cardiocirculatoires aiguës vitales par jour.
L'Institut développe quasi l'ensemble des techniques de chirurgie cardiaque et de cardiologie interventionnelle actuelles*, grâce à une politique d'introduction d'innovation thérapeutique et technologique récentes actives.
Il assure plus de 95% des interventions cardiaques adultes réglées et recrute uniformément dans tous les cantons géographiques du Grand Duché.

*à l'exception des transplantations et de certaines interventions congénitales complexes

32.800

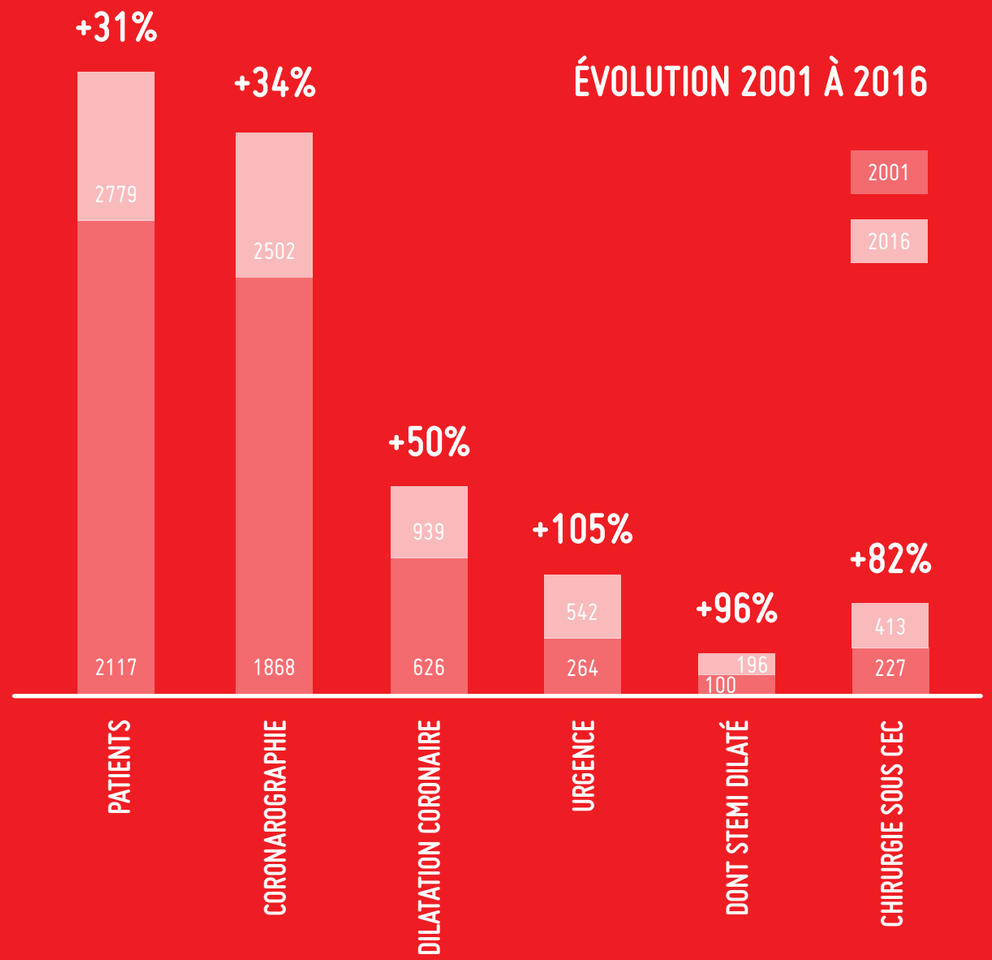
PATIENTS ONT ÉTÉ PRIS EN CHARGE DE

2001-2016

À L'INCCI

65
ÂGE MOYEN 2016

64
ÂGE MOYEN 2001



LES ÉQUIPES DE L'INCCI

LA CARDIOLOGIE INTERVENTIONNELLE

L'équipe regroupe 5 cardiologues interventionnels et 3 médecins cardiologues spécialisés en rythmologie et collaborent avec des soignants spécialisés en cardiologie interventionnelle et ATM de radiologie.

Ils assurent un large spectre de compétences en cardiologie interventionnelle moderne proposé aussi bien dans le domaine de la pathologie coronaire que dans le domaine de la cardiologie interventionnelle structurelle ainsi qu'en rythmologie et en stimulation cardiaque, l'utilisation des dernières technologies de pointe (ETO, IVUS, OCT, FFR) dans 2 salles de cathétérisme,

1 salle de surveillance de 8 lits gérée par une équipe soignante spécialisée,

une collaboration étroite avec les chirurgiens cardiaques et les médecins anesthésistes de l'Institut pour une prise en charge adaptée à la pathologie et au patient.

LA CHIRURGIE CARDIAQUE

L'équipe de chirurgie cardiaque regroupe 4 chirurgiens expérimentés, 4 infirmiers spécialisés en perfusion et 12 ATM de chirurgie et un HOT (Hybrid Op technicien). Ils apportent les meilleurs soins en termes de qualité, d'efficacité et de sécurité et répondent 24h/24 à toute urgence en chirurgie cardiaque (assistance circulatoire par ECMO, dissection aortique, rupture d'anévrysme, traumatisme, endocardite aigue, complications mécaniques de l'infarctus du myocarde). Ils développent une expertise confirmée dans la réalisation de procédures complexes sur des patients souvent âgés aux multiples pathologies, et entretiennent une collaboration internationale et universitaire active.

COMPÉTENCES :

- Reconstruction valvulaire aortique ou mitrale
- Remplacement valvulaire aortique et mitral
- Stenting endovasculaire aortique
- Revascularisation coronaire artérielle
- Revascularisation coronaire à cœur battant
- Chirurgie coronaire mini-invasive
- Chirurgie des troubles du rythme
- Pacemakers épicardiques
- Extraction de sondes de Pacemakers
- Assistance circulatoire par ECMO
- Assistance circulatoire par LVAD implantés
- Prélèvement endoscopique veineux ou artériel
- Techniques de sternotomie partielle

COMPÉTENCES :

EN CARDIOLOGIE INVASIVE CORONAIRE :

- Procédures diagnostiques : coronarographie et bilan hémodynamique,
- Procédures thérapeutiques : revascularisation coronarienne par dilatation ou implantation de stents, simple ou plus complexe notamment dans les occlusions chroniques des vaisseaux.

EN CARDIOLOGIE INVASIVE STRUCTURELLE :

- Fermeture de foramen ovale perméable (FOP) et de communication inter-auriculaire (CIA) par voie percutanée
- Remplacement de la valve aortique par voie percutanée (TAVI) lorsqu'une prise en charge traditionnelle chirurgicale s'avère trop risquée,
- Fermeture de l'auricule gauche
- Reconstruction non chirurgicale de la valve mitrale avec un clip (MitraClip) dans les fuites mitrales importantes et mal supportées,
- Dénervation des artères rénales dans le traitement des hypertensions artérielles réfractaires à la thérapie médicamenteuse

EN ÉLECTROPHYSIOLOGIE ET EN STIMULATION CARDIAQUE :

- Diagnostic et évaluation des arythmies,
- Ablation par radiofréquence des arythmies cardiaques simples et complexes telles que la fibrillation auriculaire,
- Implantation de stimulateurs cardiaques (PM), de défibrillateurs implantables (DAI) et de stimulateurs bi ventriculaires (CRT). La stimulation bi-ventriculaire vise à resynchroniser la contraction cardiaque et complète le traitement de l'insuffisance cardiaque avancée.

L'ANESTHÉSIE ET LA RÉANIMATION CARDIAQUE INTENSIVE

L'équipe médicale d'anesthésie est composée de 6 médecins anesthésistes-réanimateurs ainsi que d'une équipe soignante spécialisée qui assurent la continuité de la prise en charge. Toute cette équipe propose des conditions de sécurité optimales pour le patient.

SAVOIR-FAIRE :

- Préparation à l'anesthésie à l'aide d'une évaluation préopératoire,
- Prise en charge intensive au bloc opératoire,
- Réanimation postopératoire et prise en charge aux soins intensifs,
- Gestion de la douleur dès la période per opératoire,
- Soins d'urgence avec stabilisation des fonctions vitales, pour toutes les urgences de l'INCCI

LE DÉPARTEMENT DES SOINS

Le département des soins occupe un rôle important dans la prise en charge des patients. Il se décline dans les différentes fonctions nécessaires pour assurer sa mission en Chirurgie Cardiaque ainsi qu'en Cardiologie Interventionnelle. Les Infirmiers(ères), Infirmiers(ères)-Anesthésistes, ATM de chirurgie et de radiologie, Aides-soignantes, Diététicienne, Kinésithérapeutes, Secrétaires Médicales constituent une équipe d'environ 90 ETP qui travaille en étroite collaboration avec les médecins.

La mise à jour des connaissances se fait par de multiples formations nécessaires qui permettent de dispenser des soins dans un souci constant de qualité, objectif le plus important de l'Institution.
La gestion des risques en général et la prévention des infections nosocomiales bénéficient de toute notre attention par la mise en place de protocoles ainsi que par la surveillance des résultats dans ces domaines.
Nous sommes engagés dans un processus d'actions, d'évaluations et d'améliorations continues de la qualité de soins.

Notre démarche de prise en charge des patients est totalement documentée dans notre dossier informatisé développé depuis de longues années et utilisé par nos équipes médicales et soignantes.

Toute l'équipe soignante, avec une ouverture d'esprit et s'adaptant aux exigences nouvelles, est attachée à vous assurer une prise en charge de qualité.

Institut National de Chirurgie
Cardiaque et de Cardiologie Interventionnelle

2A, rue Barblé
L-1210 Luxembourg