

Kardiologie

Universitätsspital Basel
Petersgraben 4, CH-4031 Basel
Telefon +41 61 265 44 45, Fax +41 61 265 45 98

Information et consentement éclairé du patient

Examen électrophysiologique par cathétérisme cardiaque

Chère patiente, cher patient,

Compte tenu de vos symptômes et des examens médicaux effectués jusqu'à présent, votre médecin vous a conseillé un examen électrophysiologique par cathétérisme cardiaque dans le but d'établir la nature exacte de vos troubles du rythme cardiaque et d'en déterminer le traitement adéquat.

Réalisation pratique

Après une anesthésie locale, une ponction ou plusieurs ponctions est/sont effectuée/s dans la veine (dans des cas particuliers aussi dans l'artère) située au creux de l'aîne, puis différentes sondes sont introduites dans votre coeur sous contrôle radiographique. La pointe de ces cathéters en plastique souple, de 2 mm de diamètre, est munie d'éléments métalliques permettant d'enregistrer directement l'activité électrique du coeur à différents endroits. Avec les cathéters, on peut en outre stimuler votre coeur de manière à provoquer ou à interrompre des troubles du rythme cardiaque, un procédé

qui permet d'évaluer la nature et la gravité de ces troubles. La mise en place du cathéter dans le coeur, l'enregistrement de l'activité électrique ainsi que la stimulation cardiaque n'occasionnent aucune douleur en règle générale. Le déclenchement des troubles rythmiques peut toutefois être ressenti comme désagréable. A l'occasion, le rythme cardiaque peut aussi être accéléré si fortement que vous pouvez perdre connaissance, ce qui nécessite d'interrompre immédiatement le trouble provoqué en stimulant le coeur par le biais d'un cathéter ou par un électrochoc. Cet électrochoc consiste en une impulsion électrique qui rétablit l'activité cardiaque. Hormis des irritations cutanées momentanées sur la poitrine, il ne faut s'attendre à aucun désagrément. La rapide accélération du pouls évoquée ci-dessus apparaît fréquemment lorsqu'un trouble très grave du rythme cardiaque (tachycardie ventriculaire ou fibrillations ventriculaires) a donné lieu à l'examen diagnostique. Il arrive parfois aussi que des médicaments (sédatifs, médicaments antidouleur, substances agissant sur la circulation sanguine) doivent être administrés pendant l'intervention, lesquels peuvent occasionner de légers effets secondaires momentanés. Dans ce cas, votre médecin attirera votre attention sur les effets secondaires possibles avant de vous remettre un médicament.

L'intervention est réalisée sous contrôle radiographique. Il existe donc une certaine exposition à des radiations, qui est toutefois réduite aux doses strictement nécessaires et aussi basses que possible. Une telle intervention ne devrait, au vu de cette exposition, n'être effectuée pendant la grossesse qu'en cas d'urgence.

Complications possibles

Bien que ces interventions se déroulent en règle générale sans problème, des complications peuvent se produire dans de rares cas. Il s'agit la plupart du temps de complications bénignes comme un hématome au point de ponction. Plus rarement, l'introduction du cathéter occasionne une lésion des vaisseaux (thromboses), l'obstruction d'un vaisseau par un caillot (embolie), des infections ou même une lésion cardiaque. La plupart de ces complications se résolvent spontanément ou peuvent être corrigées par un traitement médicamenteux ou chirurgical sans laisser de traces. Des complications mettant la vie en danger à la suite d'un examen électrophysiologique sont extrêmement rares. Dans l'ensemble, le risque est minime. Les avantages de cette intervention l'emportent de loin sur les risques évoqués ci-dessus.

Après l'intervention

Après l'intervention, vous devrez vous reposer quelques heures dans un lit, conformément à la prescription de votre médecin. Les jambes devront rester allongées et le pansement compressif au creux de l'aîne ne devra pas être enlevé. Si une enflure devait apparaître au point de ponction, veuillez nous le communiquer immédiatement, en particulier si vous avez déjà quitté l'hôpital.

Croquis

S'il vous plaît parlez avec nous

Si vous n'avez pas compris quelque chose, ou si une question qui vous semble importante n'a pas été abordée dans ce formulaire ou lors de l'entretien personnel que vous avez eu avec votre médecin.

Déclaration de consentement

Monsieur/Madame le/la docteur/e a eu avec moi un entretien d'explication se basant sur le présent formulaire d'information ainsi que sur les résultats des examens préliminaires. J'ai compris ces explications et ai eu l'occasion de poser toutes les questions que je désirais. Après avoir reçu toutes les réponses à mes questions, je me déclare par la présente disposé à subir l'intervention proposée. Je donne mon accord à toutes les procédures d'urgence qui découleraient directement de l'intervention.

Signature de la patiente/du patient: _____

Signature du médecin: _____

Lieu et date: _____

Consentement à la collecte des données et à leur analyse

J'accepte la collecte et l'analyse des données scientifiques de mon traitement, sous une forme électronique cryptée.

Si nécessaire, la traçabilité des données est assurée pour l'assurance qualité. Nous vous garantissons un droit d'accès illimité pour consulter vos données archivées.

Signature de la patiente/du patient:

Lieu et date: