

Cardiologie

Hôpital universitaire de Bâle
Petersgraben 4, CH-4031 Bâle
Téléphone +41 61 265 44 45, Fax +41 61 265 45 98

Information et consentement éclairé du patient **Échocardiographie de stress**

Chère patiente,
Cher patient,

Il est prévu qu'une échocardiographie de stress (échographie pendant un stress) soit réalisée sur votre personne. La fonction du muscle cardiaque sera examinée à l'aide avec de l'échographe avant, pendant et après un stress pour détecter des troubles circulatoires possibles ou pour évaluer le comportement d'une valve cardiaque en situation de stress. Chez les personnes en bonnes santé, le muscle cardiaque fonctionne pendant et immédiatement après le test de stress plus qu'au repos. Cependant, s'il existe un rétrécissement sur une artère coronaire, alors un trouble circulatoire peut se produire. Cela peut être déterminé par l'absence d'épaississement du muscle cardiaque en utilisant les ultrasons.

Mise en œuvre pratique:

L'échocardiographie de stress est plus sensible que le test de stress sur vélo ou tapis roulant, où l'on ne peut s'appuyer que sur l'ECG et les éventuels symptômes. Avec l'échocardiographie de stress, le stress est obtenu par un effort physique (le vélo) ou des médicaments. Dans l'échocardiographie de stress induite par la dobutamine, une petite canule en plastique est insérée dans une veine du bras immédiatement avant l'examen et la dobutamine est perfusée pendant 5 à 20 minutes. La dobutamine augmente la contractibilité du muscle cardiaque et elle est utilisée depuis des décennies en médecine pour renforcer temporairement le muscle cardiaque en cas d'insuffisance cardiaque. Lorsque l'on augmente la dose de Dobutamine, le cœur bat non seulement plus fort mais également plus vite, ce qui signifie qu'elle simule un effort physique. Si la fréquence cardiaque n'augmente pas suffisamment, des doses croissantes d'atropines sont alors administrées.

La procédure d'échocardiographie de stress dure environ 60 minutes, en comptant la préparation et le suivi après l'examen. Pour ce faire, vous ne devez pas être à jeun.

Effets secondaires possibles:

Le risque de l'échocardiographie de stress induit par un effort physique sur vélo correspond à celui d'un test de stress normal. L'échocardiographie en elle-même n'a pas d'effet secondaire. La perfusion de dobutamine est en général bien tolérée. Les effets secondaires les plus fréquents sont les suivants : picotements à la tête et aux mains, palpitations cardiaques, besoin d'uriner fréquemment et peut-être une sensation de pression dans la tête ou sur la poitrine. Des nausées ou des arythmies cardiaques légères (très rarement graves) peuvent survenir. La dobutamine est dégradée dans le corps en quelques minutes, même lorsque le foie ou les reins ne fonctionnent pas bien. Un antidote est parfois injecté après la fin de l'épreuve de stress pour en atténuer les effets et réduire le temps de récupération.

Espace pour dessiner un croquis/écrire une note personnelle:

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: