



Angiographie à la fluorescéine

Qu'est-ce qu'une angiographie à la fluorescéine?

L'angiographie à la fluorescéine est une procédure de diagnostic qui utilise une caméra spéciale pour prendre une série de photos de la rétine, le tissu photosensible situé à l'arrière de l'œil.

Un colorant spécial soluble dans l'eau (la fluorescéine) est injecté dans une veine du bras. Le colorant se déplace dans les veines et dans les artères qui irriguent tout le corps. Cette procédure est souvent confondue avec une angiographie aux rayons X qui consiste à injecter de l'iode dans un vaisseau. Il n'y a pas de réaction croisée entre le colorant à base de fluorescéine et le colorant à base d'iode utilisé dans d'autres angiogrammes. Si vous avez eu une réaction au colorant à base d'iode, cela ne signifie pas que vous aurez une réaction au colorant à base de fluorescéine. Si vous avez déjà subi une angiographie à la fluorescéine et que vous avez souffert d'effets secondaires dus au colorant, veuillez nous en informer.

Lorsque le colorant circule dans les vaisseaux sanguins de la rétine, une caméra spéciale projette une lumière bleue dans l'œil et prend plusieurs photos de la rétine.

Si les vaisseaux sanguins présentent des anomalies, le colorant peut s'écouler dans la rétine ou tacher les vaisseaux sanguins. Le colorant peut également révéler des lésions de la muqueuse sous la rétine ou de nouveaux vaisseaux sanguins anormaux se développant sous la rétine. Une interprétation minutieuse de l'angiographie à la fluorescéine peut permettre à votre ophtalmologiste de localiser précisément ces anomalies.

Pourquoi faire une angiographie à la fluorescéine?

Si, après avoir examiné vos yeux, votre ophtalmologiste soupçonne la présence d'anomalies à l'arrière de l'œil, il peut recommander une angiographie à la fluorescéine. Celle-ci est souvent effectuée pour suivre l'évolution d'une maladie et contrôler les résultats du traitement.

Le diabète, principale cause de cécité chez les patients de moins de 55 ans, peut provoquer une fuite de liquide ou de sang dans les vaisseaux sanguins de la rétine. Dans certains cas, ces anomalies peuvent être traitées au laser pour éviter la perte de la vision.

Sans l'aide de l'angiographie à la fluorescéine, votre ophtalmologiste ne serait pas en

mesure de diagnostiquer de manière approfondie ces anomalies et d'autres encore. Le fait de savoir exactement où se trouve une fuite, par exemple, permet de guider le traitement au laser avec une grande précision.

Quels sont les risques de l'angiographie à la fluorescéine?

Après l'injection du colorant à base de fluorescéine, votre peau peut prendre une couleur jaunâtre pendant plusieurs heures. Cette couleur disparaît au fur et à mesure que le colorant est éliminé du corps par les reins. En revanche, votre urine prendra une couleur orange foncé jusqu'à 24 heures après l'examen.

Certaines personnes peuvent ressentir une légère nausée pendant la procédure, mais celle-ci disparaît généralement en quelques secondes. Si le colorant s'échappe d'une veine fragile pendant l'injection, une brûlure localisée et une coloration jaune de la peau se produisent. Cette brûlure ne dure généralement que quelques minutes et la coloration disparaît en quelques jours.

Les réactions allergiques au colorant à base de fluorescéine sont rares et peuvent provoquer une éruption cutanée et des démangeaisons. Ces réactions sont généralement traitées par des antihistaminiques oraux ou injectables, en fonction de la gravité des symptômes. Plus rarement encore, des réactions allergiques graves (anaphylaxie) peuvent survenir et mettre la vie en danger. Le risque de survenue d'une réaction potentiellement mortelle est de un sur 250 000. Si vous présentez une réaction après votre angiographie, appelez votre médecin ou rendez-vous au centre de soins le plus proche.

Instructions aux patients avant l'intervention :

- L'effet secondaire le plus courant étant une légère nausée ou des vomissements alors vous devez être à jeun deux heures avant cet examen.
- Si vous êtes diabétique, veuillez prendre un repas complet deux heures avant l'examen et prendre votre dose habituelle d'insuline ou de médicaments contre le diabète. Ne sautez pas de repas.
- Pendant les deux heures précédant l'examen, vous pouvez boire de l'eau, mais ne mangez pas d'aliments solides.
- Veuillez vous présenter au COMPTOIR BLEU du Centre de soins oculaires Buhler, au deuxième étage de l'immeuble Maryland.
- Attendez-vous à passer environ deux à trois heures au total au Centre de santé Misericordia.