



Vous allez avoir une **SIALOGRAPHIE**

De quoi s'agit-il ?

La radiographie est obtenue après injection d'un liquide opaque aux rayons X. Le sialogramme (en anglais sialogram) est l'image radiographique obtenue par la sialographie. Autrement dit la sialographie est l'étude des canaux des glandes salivaires.

On distingue la sialographie de la glandes parotide qui est la glande située derrière la branche verticale du maxillaire inférieur (mâchoire inférieure ou mandibule) et la sialographie de la glande sous maxillaire qui est la glande salivaire située derrière la branche horizontale du même maxillaire.

Le déroulement de l'examen

Le patient n'est pas obligatoirement à jeun mais le medecin peut le demander quant meme pour eviter tout vomissement.

Vous devez apporter avec vous un produit de contraste obtenu sur ordonnance.

Un citron. Ce fruit est utilisé pour faire salive et le patient

Une fois que le patient est installé il doit préalablement sucer un morceau de citron puis le radiologue lui demande d'ouvrir la bouche. Ensuite le radiologue met l'extrémité arrondie d'une petite canule (un cathéter) qui est relié à un tuyau souple, très fin et permettant de pénétrer dans l'orifice du canal de la glande salivaire où l'injection de produit de contraste va être effectuée. Il est nécessaire de signaler que ce geste est le plus souvent difficile. Quand il est impossible de réaliser la sialographie celle-ci est remplacée par un autre examen que ce soit un scanner, une échographie ou une imagerie par résonance magnétique nucléaire.

Une fois que le cathéter est introduit dans le canal salivaire, le radiologue injecte doucement le produit de contraste iodé, opaque aux rayons X. Le liquide se répand dans le canal puis dans toutes ses ramifications, ensuite il est procédé à la prise de clichés (les radiographies elles-même). Plusieurs clichés sont pris et un dernier cliché est pris lors de l'évacuation du produit par la glande c'est-à-dire environ 45 minutes après.

L'examen dur environ une heure puis le cathéter est ensuite retiré, le patient peut alors se rincer la bouche, l'examen est terminé. Les résultats sont obtenus au bout de 24 heures.

Indications

La sialographie a pour but essentiellement de visualiser une lithiase c'est-à-dire un calcul salivaire dans un des canaux excréteurs. Le canal de Wharton, pour la glande maxillaire et le canal de Sténon, pour la glande parotide.

La sialographie peut également être pratiquée quand il existe une sécheresse de la bouche (hyposialorrhée).

Contre-indications

La quantité de rayons X que reçoit le patient pendant la sialographie n'est pas très importante. Néanmoins étant donné qu'il existe des risques liés à la dose de rayons pour le fœtus, on demande à la femme enceinte, durant l'examen, de porter un tablier de plomb qui la protège contre les rayonnements nocifs pour l'enfant.

Certaines personnes sont allergiques à l'iode qui est contenu dans le produit de contraste. Dans ce cas le médecin prescrit un traitement préventif que le sujet prend durant les trois jours qui précèdent examen.

Effets secondaires

L'examen en lui-même est indolore. L'injection du produit de contraste s'accompagne le plus souvent d'une sensation de chaleur et de dilatation de la glande salivaire. Cette impression diminue puis disparaît assez rapidement. Un gonflement plus ou moins important de la glande salivaire est à l'origine de douleurs. Celles-ci peuvent persister pendant quelques heures après examen.

Quel produit utilise-t-on et que ressentirez-vous ?

Un produit à base d'iode, opaque aux rayons X, sera utilisé. Il sera choisi par le médecin radiologue en fonction des informations que vous aurez données sur votre état de santé avant l'examen.

Vous ne ressentirez aucune douleur dans l'immense majorité des cas. Cependant, il n'est pas rare d'avoir un goût bizarre dans la bouche.

Y a-t-il des risques liés à l'injection ?

Toute intervention sur le corps humain, même conduite dans des conditions de compétence et de sécurité maximales, comporte un risque de complication.

L'injection est un acte très courant, habituellement très bien toléré. Cependant, comme avec d'autres médicaments, des réactions peuvent survenir :

L'injection de produit iodé peut entraîner une réaction d'intolérance. Ces réactions imprévisibles sont plus fréquentes chez les patients ayant déjà eu une injection mal tolérée d'un de ces produits ou ayant des antécédents allergiques. Elles sont généralement transitoires et sans gravité.

Elles peuvent être plus sévères, se traduire par des troubles cardio-respiratoires et nécessiter un traitement. Les complications réellement graves sont rarissimes ; pour votre information, le risque de décès est de moins d'un cas sur 100 000, soit 14 fois moins que le risque d'être tué dans l'année lors d'un accident de la route.

Des accidents rénaux, également liés au produit iodé, sont également possibles, notamment chez certains sujets atteints de maladies fragilisant le rein (insuffisance rénale chronique, diabète avec insuffisance rénale, etc).

Des modalités particulières seront observées en cas de facteurs de risques particuliers, qui seront identifiés au moment du dialogue entre l'équipe et vous. Dans tous les cas, si vous pensez avoir un facteur de risque, vous devez le signaler au moment de la prise de rendez-vous.

Résultats

Un premier commentaire pourra vous être donné juste après l'examen. Il ne s'agira là que d'une première approche, car les images doivent être ensuite analysées plus en détail par le médecin radiologue. Le compte-rendu écrit sera disponible dans les meilleurs délais.

Ce que vous devez faire

Avant l'examen, répondez attentivement aux questions suivantes :

Avez-vous ou avez-vous eu des problèmes d'allergie (asthme par exemple), une réaction particulière lors d'un examen radiologique ?*	oui	non
Avez-vous une maladie cardiaque, pulmonaire ou rénale ? *	oui	non
Etes-vous diabétique ?*	oui	non
si oui, prenez-vous des biguanides (Glucinan®, Glucophage®, Stagid®) ?*	oui	non
Avez-vous eu récemment une radiographie de l'estomac, de l'intestin ou du côlon ? *	oui	non
Etes-vous enceinte ou susceptible de l'être ? Allaitiez-vous ?*	oui	non

S'il vous est demandé de venir à jeun

N'avez pas de liquide et d'aliments solides pendant les trois heures précédant le rendez-vous.
Ne fumez pas avant l'examen.
Mais, sauf indication contraire, prenez vos médicaments habituels.

Pendant l'examen

Suivez attentivement les indications qui vous seront données ; votre coopération est essentielle pour que les images ne soient pas floues,
Si vous ressentiez une douleur lors de l'injection, il faut la signaler immédiatement.

Après l'examen

Dans l'immense majorité des cas, vous ne ressentirez rien de particulier. N'hésitez pas cependant à signaler à l'équipe tout événement qui vous paraîtrait anormal.