

## La bronchoscopie rigide

### Qu'est-ce que la bronchoscopie rigide ?

Pour mieux prendre en charge votre maladie, votre médecin vous propose de réaliser une bronchoscopie rigide sous anesthésie générale.

Il s'agit de permettre l'examen de la trachée et des bronches principales à travers un tube rigide introduit par la bouche jusque dans la trachée à l'aide d'un trachéoscope. Le bronchoscope rigide est un tuyau rigide creux d'environ 50 cm de longueur et un cm de diamètre qui permet le passage, outre de l'optique et le câble d'illumination, de divers instruments permettant la réalisation de différents actes diagnostiques ou thérapeutiques.

### Au cours de l'examen, il est possible de :

- Prélever un peu de tissu situé bronchique ou trachéal à l'aide d'une pince.
- Prélever du tissu pulmonaire à l'aide d'une sonde de cryothérapie.
- Réséquer des tumeurs obstruant certaines bronches.
- De poser un acte thérapeutique visant à arrêter une hémorragie après visualisation d'un site de saignement
- D'extraire un corps étranger
- De mettre en place une prothèse trachéale et/ou bronchique aussi appelé «stent»

Sa durée est variable (1 à 2 heures en fonction des actes effectués).

### Degré d'urgence de ce type d'intervention :

Variable selon l'indication : de très urgent en cas de corps étranger suffoquant ou hémorragie massive jusqu'à des examens programmés de manière élective.

### Contre-indications à l'intervention :

Si vous souffrez d'une maladie coronarienne (angine de poitrine) d'apparition récente, un infarctus du myocarde récent, d'asthme instable ou des troubles de la coagulation du sang.

La prise d'aspirine ne contre indique pas la réalisation de l'endoscopie bronchique. Tout autre traitement anti-coagulant devrait être arrêté avant l'examen. L'avis de votre médecin traitant est souhaitable sur ce point.

Rarement, des problèmes d'arthrose cervicale ou de petite ouverture de bouche peuvent rendre l'examen impossible.

Une insuffisance respiratoire sévère ou toute contre indication à une anesthésie générale.

## Les complications sont :

- Lors de l'examen, une dent peut se déchausser ou être brisée malgré toute l'attention portée à la protection de celle-ci
- Des douleurs de gorge peuvent durer quelques jours après l'examen (surtout si celui-ci dure longtemps).
- Très rarement une corde vocale peut être endommagée au passage du trachéoscope.
- Si des prélèvements sont réalisés, des complications hémorragiques peuvent se produire. S'il s'agit de prélèvements périphériques (cryo-biopsies), un pneumothorax peut aussi se produire.
- En cas d'ablation de tumeur ou de mise en place de prothèse, une perforation de la trachée peut arriver de manière exceptionnelle.
- Ces complications, même gérées de manière optimale, peuvent parfois être graves voire entraîner le décès.

## Ce que vous devez faire avant l'examen :

- Il est indispensable d'être à jeun depuis plusieurs heures (minimum 6 heures)
- Il est fortement recommandé de ne pas fumer 48h avant l'examen de même que directement après celui-ci
- Avertissez votre médecin si vous avez des risques particuliers de saignement (maladies du sang ou médicaments anti-coagulants)
- Pensez à apporter vos résultats de prises de sang et le dossier radiologique si vous le possédez (radios, scanners, PET Scan,...)
- L'examen est facilité si vous êtes détendu.

## Refus de l'intervention

Le refus de l'examen peut entraîner l'impossibilité de poser le diagnostic correct (nature de l'anomalie constatée) et de postposer le traitement le plus adapté. Vous pourrez demander à votre médecin de vous expliquer les autres possibilités diagnostiques ou thérapeutiques.

## En conclusion

Si vous avez d'autres questions, vous devez en parler au médecin qui a demandé l'examen ou auprès du médecin ou du service où vous allez réaliser cet examen.

Ce formulaire est fait non pas pour vous inquiéter mais pour vous donner une explication complète et précise de cet examen.

### Centres Hospitaliers Jolimont asbl Service de Pneumologie

- Jolimont : 064/233.188
- Lobbes : 071/599.340
- Nivelles : 067/885.237
- Tubize : 02/391.01.82