



مدينة الملك فهد الطبية
King Fahad Medical City



المنظار الرئوي

Bronchoscopy

ما هو المنظار الرئوي؟

المنظار الرئوي عبارة عن منظار يدخل إلى القصبات الهوائية والرئتين عن طريق الفم أو الأنف أو عن طريق أنبوبة التنفس و يساعد الطبيب على التشخيص والعلاج.

عمليات المنظار الرئوي:

عمليات المنظار الرئوي كثيرة ومنها:

١. تشخيصية.
٢. غسيل رئوي.
٣. أخذ خزعة من القصبات الهوائية.
٤. إزالة الأجسام الغريبة.
٥. المساعدة في عمل الفتحة الرغامية.
٦. المساعدة في عملية إدخال أنبوب التنفس في الحالات الحرجة والصعبة.

حالات تستدعي عمل المنظار الرئوي وأهمها:

١. وجود مرض غير معروف في فيلم أشعة الصدر السينية أو انقباض الرئتين بشكل متكرر.
٢. تقييم القصبات الهوائية العلوية و التأكد من عدم وجود أي تضيق فيها قد يمنع دخول الهواء إلى الرئتين.
٣. تشخيص السعال المحتوي على الدم، والسعال المستمر الغير مبرر المستمر أو السعال المزمن.
٤. الاشتباه في وجود عينة إيجابية للبلغم لبعض الأمراض.
٥. الحاجة إلى الحصول على عينة إفرازات الجهاز التنفسي من الجزء السفلي للقصبات الهوائية.
٦. الحاجة إلى تقييم المشاكل المرتبطة بالقصبة الهوائية أو أنابيب القصبة الهوائية للتأكد من عدم تلف القصبة الهوائية، انسداد مجرى الهواء، أو وجود الأنبوب في مكانه (الصحيح).

٧. الحاجة إلى إدخال أنبوبة التنفس في الحالات الصعبة والحرجة.

٨. الشك في أن الإفرازات التنفسية أو المخاط هي السبب في انغلاق بعض من أجزاء الرئتين.

٩. الحاجة إلى إزالة أنسجة غير طبيعية داخل القصبة الهوائية أو مواد غريبة بواسطة ملقط.

١٠. تقييم القصبات الهوائية العلوية قبل إزالة أنبوبة التنفس.

١١. المساعدة في عملية إجراء الفتحة الرغامية.

موانع عمل المنظار الرئوي:

هناك عدة موانع لعمل المنظار الرئوي لكن من أهمها:

١. نزيف لا يمكن إيقافه.
٢. نقص حاد في نسبة الأوكسجين في الدم.
٣. عدم تعاون المريض أثناء العملية.
٤. إصابة المريض بالذبحة الصدرية غير مستقرة أو فشل في عضلة القلب.

حتى مع وجود هذه الموانع قد يقرر الطبيب المختص عمل المنظار الرئوي للحاجة الماسة للتشخيص أو العلاج.



المخاطر والمضاعفات:

١. عدم ارتياح المريض.
٢. انخفاض ضغط الدم.
٣. عدم انتظام نبضات القلب.
٤. الاعتلال التنفسي.
٥. الغثيان و الاستفراغ.
٦. نزيف في الرئتين.
٧. تشنج القصبات الهوائية.
٨. تشنج الشعب الهوائية.
٩. هبوط في نسبة الأوكسجين في الدم.
١٠. زيادة نسبة ثاني أوكسيد الكربون.
١١. مضاعفات مثل الرعاف، استرواح الصدر.
١٢. الوفاة.

لأن الوعي وقاية ..

إدارة التثقيف الصحي

قسم العيادات التنفسية الخارجية



HEM2.16.000282

