

BRONCHOSKOPIA

Informacje dla pacjenta i jego bliskich

Wziernikowanie tchawicy i oskrzeli (bronchoskopia) umożliwia dokładne ustalenie przyczyny Panią/Panem dolegliwości i ustalenie rozpoznania zmian chorobowych. Przed badaniem lekarz będzie rozmawiać z Panią/Panem o konieczności przeprowadzenia planowanego postępowania i zapozna Panią/Pana z ryzykiem i skutkami ubocznymi, aby mogła/mógł Pani/Pan podjąć świadomą zgodę.

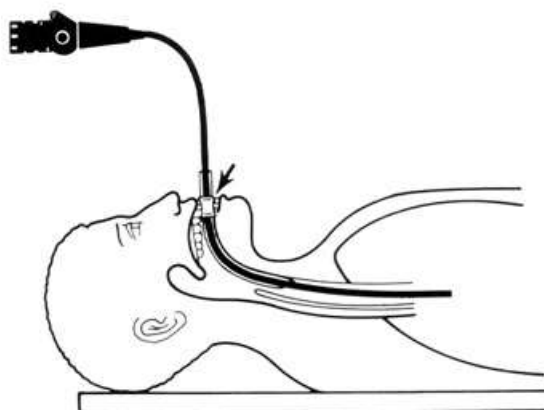
Jak przeprowadza się wziernikowanie?

Najczęściej badanie wykonuje się w znieczuleniu miejscowym i/lub premedykacji dożylniej (zastrzyk uspokajający) ze znieczuleniem miejscowym. Podczas wziernikowania wprowadza się giętki instrument optyczny (endoskop) przez usta lub przez nos do krtani, tchawicy i oskrzeli.

Jeżeli zachodzi potrzeba, przy pomocy małych kleszczyków pobiera się wycinki ze zmiany chorobowej uwidocznionej w czasie badania lub z pozornie prawidłowej tkanki.

Pobieranie wycinków może być odczuwalne, nieprzyjemne ale nie powinno być bolesne.

FLEXIBLE FIBEROPTIC BRONCHOSCOPY



W przypadku biopsji EBUS wprowadzany jest bronchoskop z miniaturową sondą usg. Jeżeli w obrazie usg pojawi się zmiana w śródpiersiu, to wykonuje się nakłucie z pobraniem materiału tkankowego do badania histopatologicznego.

Jeżeli w trakcie wziernikowania przewidywane jest postępowanie lecznicze (np. poszerzenie zwężonego oskrzela, założenie wewnętrznej protezy) to przed zabiegiem zostanie Pani/Pan o tym poinformowany.

Jakie przygotowania są potrzebne

Aby uniknąć odruchów wymiotnych podczas wziernikowania, w dniu badania należy być na czczo, tzn. co najmniej na 5 godzin przed badaniem nie powinno się przyjmować napojów ani jedzenia. Należy powstrzymać się od palenia tytoniu oraz e-papierosów.

Osoby leczone na nadciśnienie tętnicze, choroby serca, padaczkę muszą przyjąć zalecane poranne dawki leków popijając niewielką ilością wody i dalej pozostawać na czczo.

Przed badaniem nie wolno przyjmować porannej dawki insuliny ani tabletek obniżających stężenie glukozy we krwi, a także nie wolno przyjmować tabletek ani zastrzyków przeciwkrzepliwych tj. „rozrzedzających” krew.

Z jakim ryzykiem i powikłaniami należy się liczyć

Wziernikowanie dróg oddechowych: krtani, tchawicy i oskrzeli jest obecnie postępowaniem o minimalnym ryzyku powikłań. Bardzo rzadko mogą wystąpić komplikacje które w wyjątkowych przypadkach mogą być niebezpieczne dla życia pacjenta, pomimo zachowania ostrożności i staranności w czasie wykonywania badania.

Należy wymienić:

- ➡ Krótkotrwała chrypka, niewielkie krwioplucie, gorączka to najczęstsze powikłania po badaniu, które nie wymagają interwencji lekarza. Jeżeli występują bóle lub inne dolegliwości (np. zawroty głowy, nudności, wymioty treścią krwistą), prosimy o natychmiastowe powiadomienie lekarza.
- ➡ Uszkodzenia ściany krtani, tchawicy lub oskrzela przez endoskop i/lub dodatkowe narzędzia (kleszczyki, szczoteczka biopsyjna, igła) mogą spowodować wystąpienie odmy opłucnowej i niekiedy wymagać operacji mającej na celu usunięcie powstałego uszkodzenia.
- ➡ Niezmiernie rzadko występują większe krwawienia po pobraniu wycinka ze zmiany lub ściany narządu. Wtedy w czasie badania przez endoskop podaje się leki hamujące krwawienie. Krwioplucie może utrzymywać się do 24 godzin.
- ➡ Rzadko zdarza się utrudnienie oddychania, a nawet zatrzymanie oddechu. W takim przypadku konieczna może być intubacja (wprowadzenie specjalnej rurki przez krtani do tchawicy). Bardzo rzadko obserwuje się zaburzenia czynności serca i układu krążenia, w szczególności - po podaniu środków uspokajających lub reakcja nadwrażliwości na podane leki znieczulające. Dozór lekarza i pielęgniarki podczas, a także i po badaniu, znacznie zmniejsza takie niebezpieczeństwo.
- ➡ Bardzo rzadko zdarzają się powikłania, takie jak np. zakażenie krwi, skaleczenie lub uszkodzenia uzębienia w przypadku luźno osadzonych zębów lub niewyjętych ruchomych protez zębowych.

Na co należy zwrócić uwagę?

Jeżeli wykonano znieczulenia gardła i krtani i/lub podano zastrzyk uspokajający, to przez okres co najmniej 1,5 godziny po zabiegu nie wolno nic jeść ani pić ponieważ upośledzony jest odruch połykania. Przyjęcie jedzenia lub płynów może spowodować zachłyśnięcie treści do dróg oddechowych. Co do dalszego przyjmowania pokarmów, proszę koniecznie zastosować się do zaleceń lekarza.

Jeżeli otrzymała Pani/Pan zastrzyk uspokajający (premedykacja) to nie wcześniej niż po 24 godzinach prowadzić pojazdy, obsługiwać niebezpieczne urządzenia i/lub maszyny. Ponadto w tym samym okresie nie należy podejmować żadnych ważnych decyzji.

W sytuacji, gdy wziernikowanie wykonuje się ambulatoryjnie, należy zapewnić sobie opiekę osoby towarzyszącej po badaniu i w drodze do domu. Proszę także zapytać lekarza czy w domu będzie potrzebna opieka.

Jeżeli występują bóle lub inne dolegliwości (np. zawroty głowy, nudności, wymioty treścią krwistą) to proszę natychmiast powiadomić o tym lekarza.

Opracowanie: Pracownia Endoskopii IGiChP