

EBUS onderzoek

Echo-endoscopie

Bronchoscopie is een onderzoek waarbij we met behulp van een flexibele slang, die licht kan voortgeleiden (de endoscoop), via de mond naar binnen gaan zodat het slijmvlies aan de binnenkant van de luchtpijp kan worden geïnspecteerd.

Bij een EBUS onderzoek wordt een endoscoop gebruikt met aan het uiteinde een klein echo-apparaatje. Dit apparaatje zendt geluidsgolven uit. Doordat de geluidsgolven diep in de weefsels doordringen, is het mogelijk informatie te verkrijgen over de dieper gelegen weefsels en organen. Vervolgens nemen we met een dunne naald weefselmonsters weg.

Vorbereiding op het onderzoek

Het is van belang dat u uw longarts laat weten of u:

- allergisch bent voor medicijnen of een verdooving;
- bloedverdunnende middelen gebruikt;
- suikerziekte heeft en insuline spuit;
- zwanger bent;
- nerveus bent voor het onderzoek.

Zes uur voorafgaande aan het onderzoek mag u niets meer eten en drinken. Tot twee uur voor het onderzoek mag u nog wel wat water drinken.

Medicijnen

Als de arts weefselmonsters afneemt bij het gebruik van bloedverdunnende medicijnen kan een langdurige bloeding optreden. Heeft u door de trombosedienst bloedverdunnende medicijnen voorgeschreven gekregen, zoals Marcoumar (Fenprocoumon) of Sintrommitis (Acenocoumarol), dan stolt uw bloed minder snel bij een verwonding.

Dat is ook het geval als u Ascal, Ibuprofen, Diclofenac, aspirine of Voltaren (zogenaamde NSAID's) gebruikt. Informeer daarom altijd uw arts als u bloedverdunnende medicijnen gebruikt. Ook het gebruik van eventuele andere medicijnen moet u altijd bespreken met uw verwijzend arts. Dit geldt ook voor mensen met diabetes die insuline spuiten.

Het onderzoek

U meldt zich op de afgesproken tijd aan de balie van de behandelkamer. Een verpleegkundige haalt u op uit de wachtkamer en begeleidt u naar de behandelkamer. U neemt plaats op het onderzoeksbed; wij stellen u een aantal vragen over uw algehele gezondheid en brengen een infuusnaaldje in de hand of arm voor toediening van een slaapmiddel.

Om irritatie van de luchtpijp tijdens het onderzoek te verminderen krijgt u twee tabletten codeïne. Vervolgens vragen wij u eventuele losse gebitsdelen uit te doen, waarna wij met een spray uw neus en keel verdoven om de neiging tot kokhalzen zoveel mogelijk tegen te gaan.

De meeste mensen vinden de verdovingsvloeistof bitter smaken.

U wordt aangesloten aan bewakingsapparatuur zodat wij tijdens het onderzoek uw hartslag, bloeddruk en het zuurstofgehalte in het bloed in de gaten kunnen houden. De verpleegkundige plaatst een ring tussen uw kaken ter bescherming van uw gebit en de endoscoop. De arts brengt de echo-endoscoop via de mond naar binnen en voert deze door naar de luchtpijp.

Vervolgens gaat de arts met een dunne naald wat weefselmonsters wegnemen.

Het inbrengen van de endoscoop kan een vervelende ervaring zijn, echter door het slaapmiddel merken de meeste mensen er weinig van.

Na afloop van het onderzoek, dat ongeveer 30 minuten in beslag neemt, wordt u naar de uitslaapkamer gebracht waar u nog minstens anderhalf uur moet bijkomen van het onderzoek.

De dag van het onderzoek

Op de dag van het onderzoek gaat u via de hoofdingang van het ziekenhuis naar locatie 5A88, behandelkamer longziekten. Daar kunt u zich melden bij de balie.

Bent u voor het eerst op onze afdeling en moeten wij u nog inschrijven dan dient u uw legitimatiebewijs en verzekeringspas mee te nemen.

Mocht u door onvoorziene omstandigheden niet op tijd kunnen komen voor deze afspraak, dan verzoeken wij u met ons contact op te nemen via telefoonnummer (020) 4442884. Wij zullen dan in overleg met u een nieuwe datum inplannen.

Na het onderzoek

Vanwege de verdoving mag u na het onderzoek ten minste een uur niets eten of drinken. Daarna probeert u een slokje water te drinken. Als dat zonder hoesten lukt, mag u weer alles gebruiken. Voor u naar huis gaat spreekt de arts met u en vertelt of het onderzoek goed is verlopen. U krijgt een brief mee voor uw verwijzend arts.

Zorg voor begeleiding naar huis

Om te bevorderen dat u het onderzoek rustig en ontspannen ondergaat, dienen wij u een slaapmiddel toe. U moet er dan rekening mee houden dat u zich na het onderzoek suf en slaperig kunt voelen.

Het is verstandig uw partner, een familielid of vriend(in) mee te nemen. Omdat u een slaapmiddel hebt gekregen, mag u 24 uur niet zelf aan het verkeer deelnemen. Regel dus vervoer naar huis.

Vragen

Wanneer u na het onderzoek koorts krijgt of pijn op de borst, of als u vragen heeft, neemt u dan gerust contact op met de behandelkamer longziekten:

telefoon (020) 444 2884 of per e-mail

behandelkamer@vumc.nl.

Buiten kantoor tijden kunt u contact opnemen met de huisartsenpost en in uitzonderlijke gevallen met de afdeling longziekten van VUmc,

(020) 444 2170 of via het centrale nummer (020) 444 4444

met de dienstdoende longarts.