EBUS Leaflet – Fairfield

拯救生命，改善生活

NHS

北方护理联盟

NHS基金会信托

EBUS 支气管镜检查

（支气管内超声波）

信息指南

EBUS 支气管镜检查（支气管内超声波）

什么是 EBUS（支气管内超声波）支气管镜检查？

EBUS 支气管镜检查是一种让医生能够使用特殊相机检查气道的检查。在EBUS检查中，额外使用了一个特殊的放大镜，其尖端有一个小型超声波探头，使医生能够看到胸部的淋巴腺，并用针从中取出小样本。

EBUS 检查在镇静的情况下完成。这意味着您需要安排专人来日间病房接您，并陪您在家过夜。如果有任何问题，请联系呼吸科秘书。术后24小时内不得开车、饮酒、签署任何法律文件或操作机器。

检查当天可以服用药物吗？

如果您正在服用任何血液稀释药物或注射剂（华法林、合成酮、氯吡格雷、替格瑞洛、普拉格雷、利伐沙班、阿哌沙班、达比加群、艾多沙班或达肝素），则需要在手术前停止使用这些药物，并且您可能需要取得替代药物。诊所的医生应该检查你的药物。

如果您正在服用这些药物，但医生没有建议您何时停止服用，又或者您不确定，请联系肺科护士或呼吸科秘书，以了解在手术前何时停止服用这些药物。

您应该照常服用其他药物。

2

过敏

请务必告诉我们您是否对乳胶（橡胶化合物）过敏。 EBUS放大镜的顶端将用橡胶气球包覆，如果您对其过敏，我们将无法使用该气球。

我们还使用利多卡因、咪达唑仑和芬太尼。

检查当天会发生什么？

入院病房的护士将会接见您，并询问一些有关您健康状况的基本问题。医生接见您时，会解释手术过程，并要求您签署同意书。

我们将在您的手臂上置入一根小针，通过注射给予镇静剂。探针会放在您的手指上，以测量血液中的氧气含量。通过置在您鼻子入口处的细管，我们将为您提供额外的氧气，并且在您的嘴喷洒局部麻醉剂。

标准支气管镜将通过您的口腔进入肺部。我们将在您的声带和呼吸道上喷洒局部麻醉剂，使其失去知觉，可能会导致您咳嗽。此过程是无痛的，也不会限制您的呼吸。我们将用标准支气管镜采集样本。然后您需要平躺下来，EBUS镜头会穿过您的口腔，并用针从淋巴腺中采集样本。

此手术大约需要30-45分钟。

手术后，您将被带到恢复区等待镇静和局部麻醉药的作用消失。恢复时间约为1小时。

3

是否有任何风险？

使用 EBUS 进行支气管镜检查非常安全。在检查期间，经验丰富的工作人员将密切关注您。轻微的副作用可能包括几天的轻微喉咙痛和轻微发烧，用扑热息痛可以缓解。如果您在检查后的几天内开始咳出绿色痰或感觉特别“胸闷”，有可能是胸部感染的迹象。您的家庭医生可以就是否需要抗生素向您提供建议。

检查后咳出少量血液是正常现象，并且会在一两天内消失。更严重的副作用非常罕见，但可能包括：

出血——所有活组织检查都存在很小的出血风险。然而，这种情况很少见，因为超声波可以显示主要血管的位置，从而可以避免用针刺破它们。

肺部穿刺（气胸）——极少数情况下，针会刺穿肺部并使肺部衰竭。这情况称为气胸，一旦发现就可以轻松治疗，只需在医院过夜观察即可，或者极个别情况下会将一根小管插入肺部，让空气逸出并使肺部重新扩张。

呼吸抑制——我们给予您的镇静药物会减慢您的呼吸。因此，在整个检查过程中我们都会监测您的氧气水平。如果进行检查的医生认为您的呼吸太慢，他们可以给您药物来逆转镇静状态。

死亡风险很小，不到三千分之一。

4

有什么好处？

该检查的目的是以安全有效的方式从肺部内的淋巴腺中采集样本。通过进行EBUS，我们可能能够避免进行更复杂的外科手术（称为纵隔镜检查），该手术在全身麻醉下进行，以对胸部淋巴结进行取样。

我什么时候可以得到结果？

大多数病人将在检查后一周被安排来诊所。如果检查是由其他团队或其他医院安排的，您的后续检查将由他们安排。

如果我有疑问，我该联系谁？

如果发生紧急情况，请拨打 999 或联系急诊室。

如果在手术之前或之后有其他疑问，请联系肺部专科护士、呼吸科秘书或肺部病患引导员。如果您在进行此手术之前对此手术有特别的焦虑，请告诉我们，我们将尽力让您放心。

5

联系电话：

呼吸科秘书：

Lisa Oliver (Oldham) 0161 627 8523

Victoria Mellor (Oldham) 0161 627 8524

Suzanne Toyne (Bury) 0161 778 2479

Louisa Barker (Bury) 0161 778 2636

肺科专科护士：

Oldham

Amanda Dand 0161 627 8527 （周三至周四）

Chrissie Charlesworth 0161 627 8527

Angela Findlow 0161 656 1943

Natalie Howarth 0161 778 5481

Zoe Nichol 0161 656 1943

Bury

Lesley Valentine 0161 918 8583

Yasmin Hamdan 0161 778 3789

Paula Hall 0161 778 2693

肺部病患引导员：

Dominique Stretch 07813 994614

Lucy Dixon 07814 829574

请注意：我们提供电话答录服务——请在留言时留下您的全名和联系电话，专人会尽快给您回电。

6

您的 EBUS 支气管镜检查已安排于：

日期和时间

地点

检查当天：

检查前 4 小时内您可以进食或饮用饮料。

以下情况后请勿进食或喝任何东西：

您可以喝一小口水以服用药物，但手术前需要停止服用的药物除外，例如：血液稀释药物。

请注意，您的手术时间并不准确，由于多种不同原因（例如要处理的病例的数量和类型），可能会出现延迟。

7

NHS

北方护理联盟

NHS基金会信托

|  |
| --- |
| 我们可根据需要提供其他格式的传单（例如大字版本或易读版本）。您也可以通过以下方式取得其他版本：  www.northemcareaMiance.nhs.uk  根据《平等法》，我们将做出合理调整，以让残疾人也能够获得我们的服务。请通过电话或电子邮件联系您所在的服务机构或诊所，以讨论您的需要。  如果您需要英语以外的语言的传单，请通过以下详细信息联系NCA中央口译预约办公室：  0161 627 8770或电邮：Interpretation@nca.nhs.uk  07966 003 540手机短信 |
| 北方护理联盟NHS 基金会信托  Mayo Building,  Salford Royal,  Stott Lane, Salford, M6 8HD  主电话总机：Salford - 0161 789 7373 0  主电话总机：Bury, Oldham & Rochdale - 0161 624 0420 |
| [www.northemcarealliance.nhs.uk](http://www.northemcarealliance.nhs.uk)  @NCAlliance\_NHS  [www.facebook.com/NorthernCareAllianceNHS](http://www.facebook.com/NorthernCareAllianceNHS)  [www.linkedin.com/company/northern-care-alliance-nhs-foundation-trust](http://www.linkedin.com/company/northern-care-alliance-nhs-foundation-trust) |

发表日期：2017 年 3 月

审核日期：2023年5月

下次审核日期：2025 年 5 月

参考号：PI (M) 1034