

咯血のコイル塞栓術

肺の病気が原因で、せきとともに血を吐き出す咯血が起こると、なかなか治りにくい。出血の原因となっている血管を金属製のコイルで塞ぐ治療法が効果を上げている

カテーテルを使った 咯血の治療

1 太ももの付け根や手首の血管からカテーテルを挿入



2 出血している血管までカテーテルを到達させる



3 カテーテルを伝ってコイルを押し出す



4 コイルを切り離してカテーテルを引き抜く

血栓を作りやすくするため、先端にひげのような繊維が付いているコイルもある



炎症の原因となる 主な病気

- 気管支拡張症
- 肺アスペルギルス症
- 肺結核
- 肺非結核性抗酸菌症

気管

肺

出血

炎症



治療は、3次元CTなどの画像を見ながら慎重に行われる(東京都清瀬市の国立病院機構東京病院で)