

石綿が原因で発症する悪性中皮腫とは？

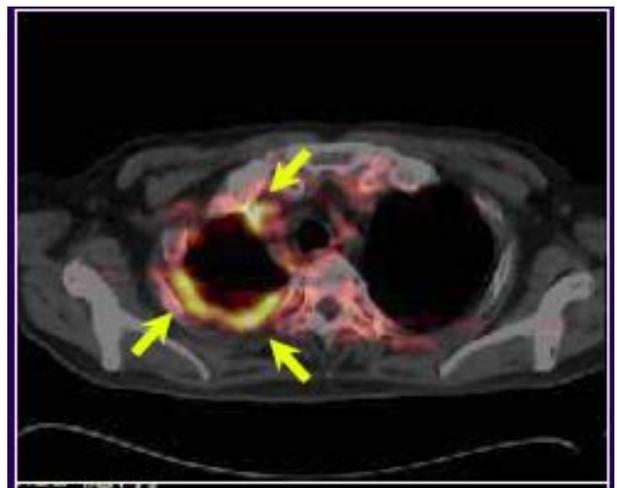
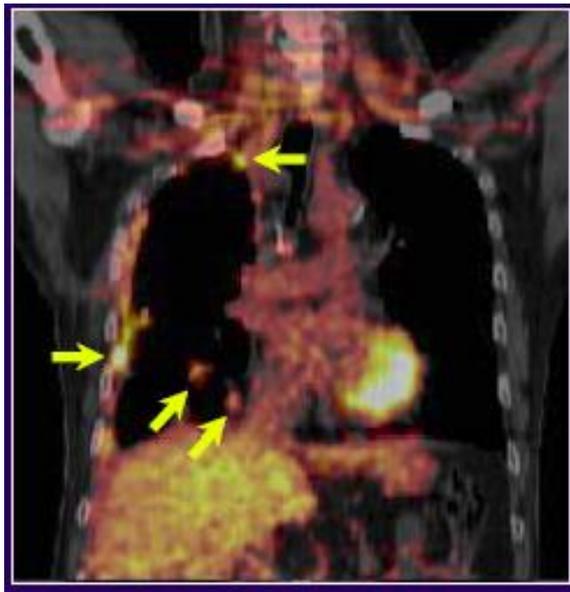
Q

石綿を吸い込むことによって発症する悪性中皮腫とは、どのような病気なのでしょうか。また、悪性中皮腫の発症要因は石綿だけなのでしょうか。

A

1. 悪性中皮腫

悪性中皮腫は、胸膜、心膜、腹膜などの漿膜腔を覆う中皮表面およびその下層の組織から発生する、極めて予後不良の悪性腫瘍（がん）です。中皮腫が右胸膜に発生した患者の画像を下記に示しました。


 中皮腫部位

右胸膜中皮腫患者の FDG - PET/CT 画像
(出典 放射線医学総合研究所)

2. 悪性中皮腫の発症要因

悪性中皮腫に罹った患者で、石綿を吸い込んだことがある人の割合は、欧米の報告では 70%~80%、日本の報告では 20%以下とされています。悪性中皮腫という病気は、石綿を吸い込んだことのない人でも罹ることがありますが、その場合の原因はよく分かっていません。