

・ 肺気腫検査

CT肺気腫検査

受診日 2015年03月11日

受付番号 12304
患者ID
氏名 様
年齢 0 歳 性別

解説

肺野内における肺気腫領域は、CT撮影による低吸収領域（LAA）として現れます。肺気腫病変の程度を示す方法としてゴダード法によるCTスコアというのがあります。これは左右それぞれの肺野の上部、中部、下部の計6箇所におけるLAA%（肺野領域に対するLAA領域の割合）を、0点（5%未満）、1点（25%未満）、2点（50%未満）、3点（75%未満）、4点（75%以上）として合計点を求めます。合計点により、0点：正常、1点～7点：軽症、8点～15点：中等症、16点以上：重症として分類されます。

検査結果

【上部LAA(%)】	右肺 0.4 (0.4)
左肺 0.4 (0.4)	
【中部LAA(%)】	右肺 3.1 (2.3)
左肺 0.4 (0.3)	
【下部LAA(%)】	右肺 0.6 (0.4)
左肺 1.0 (0.8)	
【全体LAA=LAV(cm3)(%)】	右肺 8.7 (0.3)
左肺 7.5 (0.3)	
両肺 16.2 (0.3)	
【気管支体積(cm3)】	気道 17.8
気管支(右) 8.5	
気管支(左) 9.1	
LAA合計点： 0	

所見

LAA スコアが 0点で、正常。

ベックメディカルクリニック
2015年03月12日

CT肺気腫検査

受診日 2015年02月25日

受付番号 12230
患者ID
氏名 様
年齢 0 歳 性別

解説

肺野内における肺気腫領域は、CT撮影による低吸収領域（LAA）として現れます。肺気腫病変の程度を示す方法としてゴダード法によるCTスコアというのがあります。これは左右それぞれの肺野の上部、中部、下部の計6箇所におけるLAA%（肺野領域に対するLAA領域の割合）を、0点（5%未満）、1点（25%未満）、2点（50%未満）、3点（75%未満）、4点（75%以上）として合計点を求めます。合計点により、0点：正常、1点～7点：軽症、8点～15点：中等症、16点以上：重症として分類されます。

検査結果

【上部LAA(%)】	右肺 62.2 (57.1)
左肺 32.3 (36.7)	
【中部LAA(%)】	右肺 50.9 (38.4)
左肺 19.7 (19.0)	
【下部LAA(%)】	右肺 22.8 (15.3)
左肺 9.6 (11.4)	
【全体LAA=LAV(cm3)(%)】	右肺 874.6 (26.2)
左肺 474.2 (19.4)	
両肺 1348.8 (23.3)	
【気管支体積(cm3)】	気道 25.8
気管支(右) 14.7	
気管支(左) 13.1	
LAA合計点： 10	

所見

LAA スコアが 8点以上15 点以下で、中等症。

ベックメディカルクリニック
2015年03月12日

検査結果の例(左:正常 右:肺気腫が進行した状態)

CT装置と特殊な解析ソフトを使用し、肺気腫の度合いを調べる5分程度で終わる検査です。

肺気腫は呼吸細気管支と肺胞が拡張し、破壊されてしまう喫煙と関係の深い疾患です。一度発症すると不可逆性の疾患で、予防と早期に発見し進行を遅らせることが重要となります。

喫煙者及び過去に喫煙歴のある方におすすめの検査です。