

共同研究

「018-低線量 CT による肺がん検診の精度および死亡減少効果評価のための

個人単位ランダム化比較試験」

研究代表者：佐川 元保（東北医科薬科大学 光学診療部）

共同研究者：中上 和彦（公益財団法人 SBS 静岡健康増進センター 副所長）

【研究の目的】

胸部 CT による肺がん検診は肺がん死亡を減らすことが期待されているが、現状では非喫煙者や軽喫煙者に対する有効性に関してのエビデンスは明らかでなく、国の施策とはなりえない。今回の我々の研究は、無作為化比較試験により、胸部 CT による肺がん検診の有効性を示すことを目的としたものである。

【研究期間】

2019 年 6 月 19 日～2031 年 3 月 31 日

【対象者】

インフォームド・コンセントを得た喫煙指数 600 未満の 50-70 歳男女

【方法】

無作為に 2 群にわけ、片群には胸部 CT 検査を 1 年目と 6 年目に行い、もう片群には胸部 X 線検査を 1 年目に行い、10 年間の全死亡率・肺がん死亡率・死因・肺がん罹患率を比較する。

【結果】

現在研究中