

# 低線量肺がんCT検診のご案内

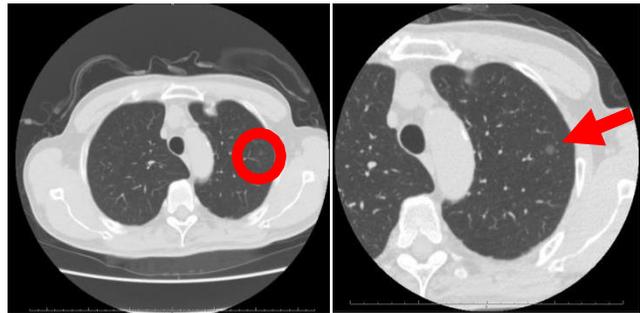
## 低線量肺がんCT検診の目的

我が国の死亡原因の1位はがんであり、国立がん研究センターの2017年の死亡数が多い部位1位は肺がんでした。肺がんは早期の場合、通常の胸部エックス線写真や喀痰細胞診では発見することが出来ません（左画像）。しかし低線量肺がんCT検診では、ごく早期の肺がんを見つけることが出来ます（右画像）。

通常の胸部レントゲン



低線量胸部CT



通常のCT撮影では病変の質的診断（良性なのか悪性なのか）を目的とするため、ある程度のエックス線量を必要としますが、低線量CT肺がん検診では、病変の存在診断（あるかないか）を目的にするため、通常CTの10～15分の1程度で撮影が行われます。

CT検診による肺がん発見率は、胸部エックス線検診に比べて10倍程度高く、発見された肺がんは早期の比率が高く、その治療成績も良好であることが知られています。さらに、米国の国立がん研究所(NCI)は、CT検診により検診受診集団の肺がん死亡率が減少するか否かを調べる大規模な臨床試験を、55歳から74歳の重喫煙者を対象に行いました。その結果、胸部単純エックス線検診群に比べ低線量肺がんCT検診群の肺がん死亡率が約20%減少し、総死亡（肺がん以外の原因も含めた死亡）も6.7%減少したことが報告されています。

（国立がん研究センター東病院HPより）

## 当院低線量肺がんCT検診の特徴

全ての検診画像が認定資格を有する呼吸器科医師によって読影され、結果は約1週間で配送が可能です。また希望される方は、医師による診察もお受けしています

（原則第4土曜午前中）。治療が必要となる方は、当院の呼吸器外科などで速やかに治療を開始することが出来ます。

## 検診をお勧めする方

- ・ 50歳以上の方※40歳未満の方は放射線被ばくのリスクを考量しおおすすめはしません。
- ・ アスベスト曝露歴のある方。（石綿管理手帳をお持ちの方は除きます）
- ・ 喫煙する方、あるいは喫煙歴のある方。（辞めてから15年未満の方）
- ・ 近親者に肺癌になった方がいる方。
- ・ 咳、血痰などの症状がある方。

## 予約受付

ご予約はお電話にて承ります。電話番号：046-823-2630（健診センター平日8：30～17：00）

## 検診実施日時

月曜日～金曜日 9：00～16：30 土曜日 9：00～12：00（祝日、年末年始は除く）

## 検診費用

15,000（税込16,500）円 \*検診のため健康保険は適応されません。