

## 2019年度 病院医学教育研究助成成果報告書

報告書提出年月日	2020年3月27日
研究・研修課題名	第22回講習会肺がんCT検診認定技師講習会
研究・研修組織名(所属)	診療放射線技師のスキルアップ(放射線部)
研究・研修責任者名(所属)	宮原 善徳(放射線部)
研究・研修実施者名(所属)	山根 孝弥(放射線部)

成果区分	<input type="checkbox"/> 学会発表 <input type="checkbox"/> 論文掲載 <input type="checkbox"/> 資格取得 <input type="checkbox"/> 認定更新 <input type="checkbox"/> 試験合格 <input type="checkbox"/> 単位取得 <input checked="" type="checkbox"/> その他の成果(肺がんCT検診における知識取得)
該当者名(所属)	山根 孝弥(放射線部)
学会名(会期・場所)、認定名等	肺がんCT検診認定技師
演題名・認証交付元等	肺がんCT検診認定機構
取得日・認定期間等	2020.02.07
診療報酬加算の有無	<input type="checkbox"/> 加算有( ) <input checked="" type="checkbox"/> 加算無

## 目的及び方法、成果の内容

## ① 目的

当院は人間ドッグ実施医療機関であり、オプションで「CTによる肺がん検診」を受け付けている。日本CT検診学会等では「CTによる肺がん検診」の教育を受けた肺がんCT検診認定技師が検査を担当することを推奨している。胸部CTにおける画質と診断の精度を向上させるために肺がんCT検診認定技師の資格取得を目指し、日常診療において精度の高い画像と読影を提供できるようになることを目的とする。

## ②方法

2019年7月20日(土)、21日(日)に滋賀医科大学医学部附属病院で開催される肺がんCT検診認定技師講習会を受講・受験する。

## ②成果

肺がんCT認定機構では年に二回認定試験を行っているが、受験者数には限りがあり申請時の抽選によって受験の可否が決定する。私も二度申請をしたが、抽選の結果、受講・受験することができなかったため、2020年2月7日、8日に開催された日本CT検診学会が主催する第27回日本CT検診学会学術集会に参加し、肺がんCT検診における研究発表、講演を聴講した。

当集会では肺がんCT検診における低線量での検査や、AI技術の活用、今後の課題など、様々な研究発表、講演があり、認定試験を受ける際に必要な知識や、今後の臨床に応用できる知識を多数取得することができた。

今回取得した知識を活かし、検査の質の向上に努め、今後も肺がんCT検診認定技師の資格取得を目指していきたい。