Ⅱ 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) に対する学会などの対応

2. 日本診療放射線技師会「診療放射線分野における感染症対策ガイドライン」と COVID-19対応について

八巻 伸 亀田総合病院画像診断室/日本診療放射線技師会医療安全対策委員会

われわれ日本診療放射線技師会医療安 全対策委員会は、医療安全の推進のため に活動している。最近の活動として放射 線業務の質の向上と医療安全に寄与する ために、日本診療放射線技師会、日本放 射線技術学会、日本画像医療システム工 業会が連携して「放射線業務の安全の質 管理マニュアル (Ver.2.1) | (図1)1)を策定. 改訂した。安全行動スキルを再確認してい ただくとともに、 想定される事故と事例. その対策を医療安全の推進のために活用 できるようになっている。また、医療安全 には感染管理も重要である。感染について、 院内の感染対策委員会や感染対策チーム (ICT) は医師, 看護師, 薬剤師などが中心 となっていて、診療放射線技師が参画して いる施設は少ないため、放射線部門独自 の感染対策マニュアルが必要であった。そ のため、2019年に「診療放射線分野にお ける感染症対策ガイドライン (Ver.1.0)」2) を策定した。

本稿では、「診療放射線分野における感染症対策ガイドライン(Ver.1.0)」についてと、日本診療放射線技師会としての新型コロナウイルス感染症(以下、COVID-19)対応について報告する。

感染症対策ガイドライン 作成の背景

2006年6月に医療法が改正され、この改正に伴い、院内感染対策のための体制の確保が義務づけられた。そして、2012年度診療報酬改定で感染防止対策

加算が創設され、職員を対象とした年 2回程度の院内感染対策研修の参加も 必要となった。

日常診療において, 患者と濃厚に接触する機会の多い診療放射線技師は, 自身が感染しないよう, そして院内感染 の媒体とならないためにも, 感染予防策 に対する十分な知識と技術を持ち, 適 切な予防方法の選択と実施および環境 整備を行う必要がある。その前提として, 標準予防策や感染経路別予防策および 感染対策マニュアルなどを十分に理解 し, 確実に履行することが重要である。 診療放射線分野においては, さまざまな 診療科から初期診断のために患者が検 査に訪れ、感染症の有無について情報 がないまま対応することが多く、さらに、 救急診療における撮影では、血液や体 液に曝露する危険性をはらんでいる。加 えて、2014年の診療放射線技師法改正 に関する法律の一部改正による業務拡 大に伴い、X線CTおよびMRI検査など の造影検査時における抜針・止血業務 や、下部消化管検査および放射線治療 などにおけるバルーンチューブの挿入な ど、厳重な感染対策を講じる必要のある 業務が増え、診療放射線技師も院内感 染対策の重要な担い手となっている。ま

放射藤楽務医療安全確保のためのチェックリスト

第1章 基礎チェック項目(全てのモダリティ共通)

(検査①~● 15 項目×4 点、放射線治療 (1) ~ (1 0) 10 項目×4 点)

《機器の日常管理》⇒【治療(1)】

●検査・治療機器の始業・終業点検を行っているか。

□ 合機器の始業・終業点検計画表に沿って実施している ① (1点) □ 始集・終業点検の結果を定期的に管理者に報告している ② (1点)

□始章・終章点輪によって墨索を設知した際の対応ができる ③ (2点)

《指示内容確認》⇒【治療(2)】

●検査・治療前に医師の指示内容を確認しているか。

□検査・治療前に医師の指示内容を確認している □指示内容に延載がある場合は適宜、医師に問い合わせしている

口指示内容に関する検査目的、臨床経過を理解している

《安全情報確認》⇒【治療(3)】

●検査・治療に重要な患者の安全情報を事前に確認しているか。

□検査・治療前に安全情報を確認している □安全情報に間関がある場合は適宜、医師に聞い合わせしている

□安全情報に関する院内ルールを守り、その意味を説明できる

《患者確認》→【治療(4)】

●患者誤認防止の取り組みを確実に実施しているか。

□患者確認方法 (フルネーム、リストパンド、額認証など) を実施している

口患者本人と確認できるものと照合し、声に出し復唱して確認している

口患者誤認防止の取り組みを定期的に検証・評価している

《検査前確認》

●検査前に部位・方向・体位・回数、妊娠等の有無を確認し、検査の流れを説明しているか。

□説明用紙・モニタ等を利用して検査内容を説明している □検査の理解が得られるように患者と双方で確認をしている

□検査用チェックリストを用いて開診し、確認している

図1 放射線業務の安全の質管理 マニュアル (一部抜粋)