

平成7年度 研究成果報告 (2026/3/19)

【研究テーマ】

放射線治療における看護の役割

—がん放射線療法看護認定看護師(CNRT)の効果的・効率的な活動を目指して—

【研究分担者】

草間朋子(東京医療保健大学 名誉教授)

【研究協力者】

有阪光恵(東京ベイ・浦安市川医療センター)

加藤知子(東邦大学)

菊野直子(東京医療センター)

畑清子(埼玉医科大学国際医療センター)

堀田省吾(東京医療保健大学)

三上恵子(木内クリニック)

萬篤憲(東京医療センター)

1

1. これまでの成果のサマリー

1) 患者中心(患者参加型)の放射線治療の推進に向けて「放射線治療手帳」の作成と普及^{1,4)}

- ① 自身の放射線治療について理解している患者は少ない
CNRT等による補足説明の必要性
- ② 放射線治療中・後の患者のセルフケアに対する関心の高まり
- ③ 患者の放射線治療に関する情報が医療スタッフ間で共有されていない



患者中心の放射線治療を推進していくための手段として
「放射線治療手帳」の活用を!!

2) 放射線治療における

がん放射線療法看護認定看護師(CNRT)の活動に関する実態調査^{2,3,5,6,7)}

- ① 看護部長、放射線治療医、看護師の90%以上がCNRTの重要性・必要性を認めている(CNRTに対する期待度が高い)
- ② 70%以上のCNRTが、「専門性を発揮できていない(職務満足度が低い)」と回答
- ③ 専門性が発揮できない主な要因は、CNRTとしての活動時間の不足
(病院管理者、看護管理者のCNRTに対する認識の低さ)

2

2. 前回会議(2025年12月)以降の進捗内容

2-1 CNRTの活動実態調査結果をベースにした改善策の提案 (論文化)

「がん放射線療法看護認定看護師の活性化に向けた課題と改善策に関する検討
—質問紙調査結果をベースにして—」(「看護科学研究」投稿中)

<論文の概要>

- ・ 放射線治療チームからのCNRTに対する期待度は高いがCNRTの「職務満足度」が低い
- ・ 多業務に関わっており、活動時間が不足している
- ・ 施設基準や診療報酬上のCNRTのプレゼンスの明確化を図る
- ・ 制度上の仕組みづくりの重要性・必要性の提案

3

2-2 CNRTの活動に関する「第三者評価」「職務満足度」に関する 質問紙調査の実施 (研究倫理審査申請中)

CNRTの制度上のポジションを明確にしていくためには「患者満足度」に関するエビデンスが有効である。しかし、CNRTの存在、CNRTと看護師の役割分担などを理解していない患者を対象に、CNRTの活動に伴う患者満足度」についての調査により有用な結果を得ることは難しい。そこで、「CNRTの第三者評価」CNRTの患者とのコンタクト状況(職務満足度)などから間接的に患者満足度を評価することとした。

① **調査方法**: 質問紙調査(ONLINE)

② **対象者**: 全国のCNRT(全数調査)及びCNRTが在籍する病院の放射線治療医(全数調査)

③ **質問項目**:

放射線治療医: CNRTの業務への**期待度**

CNRTに期待する**業務の達成度**

CNRTとの**コンタクトの頻度** 等

CNRT: 「**職務満足度**」を高めるための**方策**について

- ・ 主な勤務場所
- ・ 放射線治療室(外来)の滞在時間
- ・ 放射線治療患者とのコンタクトの頻度と内容
- ・ 放射線治療業務に専念できる時間の確保(希望)
- ・ 希望する処遇(専従・専任か、その他)
- ・ 特定CNRTに必要とされる特定行為
- ・ 自己研鑽」のための研修日の確保 等

4

3. 論文、学術集会発表

論文

- 1) 加藤知子, 菊野直子, 畑清子 他. 患者中心の放射線治療を目指した「放射線治療手帳」の作成. 日本放射線看護学会誌. 11(2), 42-52, 2023.
- 2) 加藤知子, 三上恵子, 畑清子 他. 「がん放射線療法看護認定看護師(CN)」の活動実態と課題. 看護展望. 49(13), 53-59, 2024.

発表

- 3) 畑清子, 加藤知子, 菊野直子 他. チームで取り組む放射線治療における認定看護師(CN)の役割に関する実態調査. JASTRO第37回学術大会, 2024.
- 4) 加藤知子, 菊野直子, 畑清子 他. 「放射線治療手帳」を活用した患者医療従事者間及び医療従事者間の情報共有. JASTRO第37回学術大会, 2024.
- 5) 三上恵子, 加藤知子, 有阪光恵 他. 放射線治療における「がん放射線療法看護認定看護師(CN)」のあり方に関する考察. RNSJ第13回学術集会, 2024.
- 6) 加藤知子, 畑清子, 菊野直子 他. がん放射線療法看護認定看護師の実践・指導・相談活動に関する考察. RNSJ第14回学術集会, 2025.
- 7) 菊野直子, 畑清子, 加藤知子 他. 放射線療法看護認定看護師(CN)の効果的活動を阻害している要因の考察. JASTRO第38回学術大会, 2025.