

平成28年度厚生労働省科学研究補助金
(政策科学総合研究事業(臨床研究等ICT基盤構築研究事業))
分担研究報告書

電子カルテ情報のSSMIX2連携に関する研究

研究分担者 宇宿 功市郎・辻田 賢一

研究要旨

熊本大学医学部附属病院での電子カルテ情報のSS-MIX2企画での利活用に関する現状について検討を行った。電子カルテ情報はDWHに蓄積され、SSMIX2標準データとして出力可能と確認できた。

A. 研究目的

複数病院が参加する共同研究においては標準化した情報の連携を行い、確実な情報の収集が必要である。今回「臨床研究等ICT基盤構築研究事業」に参加するにあたり、熊本大学医学部附属病院における厚生労働省電子的診療情報交換推進事業による標準化ストレージであるSS-MIX2データの電子カルテ情報の利活用に関する現状について検討を行うこととした。

B. 研究方法

熊本大学医学部附属病院においては、地域医療機関との情報連携において厚生労働省電子的診療情報交換推進事業による標準化ストレージであるSS-MIX2データでの連携を推進してきている。平成29年1月には病院内情報システムの更新を行うこととなり、この際にもSSMIX-2での情報連携を企画している。この状況が今後も行われるかを検討した。

(倫理面への配慮)

情報連携についての院内掲示を行うとともに、連携の際には患者から同意を得ることとしている

C. 研究結果

更新された電子カルテからは、データウェアハウスDWHに情報連携、蓄積されている。このDWHから厚生労働省電子的診療情報交換推進事業による標準化ストレージであるSS-MIX2データの出力が行われていることを確認した。

D. 考察

今回の研究において熊本大学医学部附属病院病院情報システムからの情報は厚生労働省電子的診療情報交換推進事業による標準化ストレージであるSS-MIX2データと連携可能であることが分かった。本研究事業の準備は出来ているものと考えている。

E. 結論

本事業への参加は可能である。

F. 健康危険情報 なし

G. 研究発表

- 1. 論文発表 なし
- 2. 学会発表 なし

H. 知的財産権の出願・登録状況

- 1. 特許取得 なし
- 2. 実用新案登録 なし
- 3. その他 なし

