

原著

電子カルテの要素技術としての ID Lookup System

田中昌昭¹⁾ 植松章子²⁾

川崎医療福祉大学 医療技術学部 医療情報学科¹⁾

川崎医療福祉大学大学院 医療技術学研究科 医療情報学専攻²⁾

1998-05-20 00:00:00+09受理

ID Lookup System: An Elemental Technique for Maintaining Electronic Patient Records

Masaaki TANAKA¹⁾ and Yukiko UEMATSU²⁾

Department of Medical Informatics Faculty of Medical Professions Kurashiki, 701-0193, Japan¹⁾

Master's Program in Medical Informatics Graduate School of Medical Professions Kurashiki, 701-0193, Japan²⁾

(Accepted 1998-05-20 00:00:00+09)

Key words: electronic patient records, ID lookup, clinical information, MML

Abstract

A system was developed which enables physicians to share patients' clinical information stored at different hospitals. The system, called the ID Lookup System, consists of an ID Lookup Server and an ID Lookup Interface Server. The former maintains a record of all hospitals visited by the patient concerned and the latter both provides and gives access to clinical information which is encoded as a MML format. This system is an indispensable elemental technique for maintenance and dispensing of electronic patient records.

要約

異なる医療機関に蓄積された患者の診療情報を医師が共有することができるシステムを開発した。ID Lookup System と呼んでいるこのシステムは ID Lookup Server と ID Lookup Interface Server から構成される。前者は患者が受診した医療機関のディレクトリサービスとして機能し、後者は MML エンコードされた患者の診療情報の供給と要求の両方を行う。このシステムは電子カルテシステムを実現する上で必要不可欠な要素技術である。

