

[PRESS RELEASE]

2007年8月29日
東京大学医学部附属病院

院外処方せんデータ取扱いに関する病薬連携のための共同研究の開始
～後発医薬品への変更情報の活用と正確な処方情報連携による患者様の安全向上～

東京大学医学部附属病院(以下、東大病院*1)は、このたび保険薬局4社・薬局向けシステムメーカー4社及び関連会社を含む10社と「病薬連携に関する共同研究」を行うこととなりました。病院が発行する院外処方せん情報のバーコード化と薬局が病院へ通知する後発医薬品等への調剤変更情報の送受信に関する標準化を図り、患者様の安全性の向上を目指した連携システムを構築してまいります。(別添概要図、フロー図をご参照願います。)

【背景】

2006年診療報酬改定において院外処方せんの様式変更が行われ、薬局は、後発医薬品(ジェネリック)への変更を行った場合、このことを病院に通知することとなりました。一方、病院が受け取った各薬局からの変更通知は紙である事が多く、今後増加するであろう膨大な変更通知を病院の情報システムに登録することが困難な状況です。また、IT化が進んだ病院の院外処方方はコンピュータにより出力されていますが、院外処方を受け付けた薬局では再び手入力するため、入力ミスの防止が望まれています。さらに、患者様が複数の医療機関にかかったときの薬の飲み合わせについても、かかりつけ薬局と病院が患者様の処方データを共有する必要性が高まっています。

【研究概要】

当共同研究は、病院と薬局がそれぞれ採用している医薬品コードを共有し、病院からの院外処方データと薬局での処方変更データのフォーマットを共有し、QRコード等で各機関が情報システムにデータを取り込みます。特徴としては、処方変更データ形式の標準化と病院・薬局が取り組みやすい形での普及を目指した実証研究に重点を置くことで、患者様の処方を中心とした医薬連携の実現可能性を検証したいと考えています。

試行するに当たっては、医薬品マスタの整理や互換手順の検討など、病薬ともにシステムの改造や通信手順の再考を必要とします。

病薬連携の実現を推進し、既存の資産を活用していくことにより、各機関の導入負担が少なく患者様への還元性の高いサービスを目指します。実現性が確認されれば、研究成果を公表することで関連団体への呼び掛けも図り標準化、体系の確立がなされていくことを視野に入れ、研究を行ってまいります。

また、採用する標準化方式は、HL7規格と医薬品標準コードの採用を目指しており、これまで国内で培われてきた標準化技術を積極的に活用していきます。

【今後の展望】

院外処方データの相互活用が進めば、現行の法的制約の範囲内で変更データの直接送信又は、一元的管理の可能性についても検討を行い、次の共同研究テーマへとステップアップを図りたいと考えています。

また、本研究は開放型の共同研究を指向し、本院だけでなく、参加していただける他病院や薬局を募集しています。(詳細については、申し込み要領*2をご参照ください。) なお、本研究推進のための事務局業務について、メディセオ・パルタックグループ クラヤ三星堂が支援を行います。現在の参加企業については、下記をご参照ください。

院外処方せんデータ取扱いに関する病薬連携のための共同研究(参加者一覧表) 順不同

機関名	株式会社クラヤ三星堂
住 所	東京都中央区八重洲 2-7-15
事業内容	医療用医薬品等卸売事業(会社)
機関名	財団法人好仁会
住 所	東京都文京区本郷7-3-1
事業内容	公益法人
機関名	三洋電機株式会社
住 所	群馬県邑楽郡大泉町坂田 1-1-1
事業内容	システム開発
機関名	セントラルメディカル株式会社
住 所	東京都文京区湯島 3-38-12
事業内容	薬局
機関名	株式会社竹内調剤薬局
住 所	東京都文京区本郷 3-25-13
事業内容	薬局
機関名	株式会社日本メディコム
住 所	東京都中央区日本橋富沢町 1-1
事業内容	システム開発
機関名	合名会社水野
住 所	東京都文京区湯島 4-1-24
事業内容	薬局、システム開発
機関名	三菱電機インフォメーションシステムズ株式会社
住 所	東京都港区芝浦 4-15-33
事業内容	システム開発
機関名	株式会社メディコード
住 所	東京都渋谷区渋谷 2-19-15
事業内容	商品コード管理
機関名	株式会社 EM システムズ
住 所	東京都港区芝 1-7-17
事業内容	システム開発

【注釈】

*1 東京大学医学部附属病院 病院長：武谷 雄二

〒113 - 8655 東京都文京区本郷7 - 3 - 1

URL : <http://www.h.u-tokyo.ac.jp>

*2 申し込み要領

URL : <http://www.h.u-tokyo.ac.jp/prescription/index.html>

（本件に関するお問合せ先）

東京大学医学部附属病院 企画経営部 経営戦略課 渉外チーム(担当: 環、和田)

電話:03-5800-8619(直通) E-mail: SyogaiAll@adm.h.u-tokyo.ac.jp

（プレスリリース配信元）

東京大学医学部附属病院 広報企画部(担当: 七海)

電話:03-5800-9188(直通) E-mail: pr@adm.h.u-tokyo.ac.jp
