

2013年3月4日(月)
メディカル・データ・ビジョン株式会社
TEL: 03-5283-6911(代表)

日本最大規模のリアルワールドエビデンス()に成長 メディカル・データ・ビジョン社が保有する「MDV EBM データベース」 2013年3月4日をもって実患者数が500万人を突破

医療情報のネットワーク化を推進するメディカル・データ・ビジョン株式会社(本社:東京都千代田区 代表取締役:岩崎 博之)は、当社が保有する「MDV EBM データベース」に集積された実患者数が2013年3月4日をもって、500万人を突破したことをお知らせいたします。

「MDV EBM データベース」は、当社が保有する日本最大規模のリアルワールドエビデンス(実際の医療現場での診療行為に基づく根拠)です。

日本は他の先進国に比べて、リアルワールド(実際の医療現場)のエビデンス整備が遅れているのが現状です。当社は、リアルワールドエビデンスを整備することが、患者メリットにつながるEBM(Evidence-based medicine: 根拠に基づいた医療)の実施につながると考え、医療に関わる皆様に向けて、当該データを活用した分析サービスの提供を行っております。

この度、2013年3月4日をもって、当該データベースの実患者数が500万人を突破いたしました。これにより、今まで以上に精度の高い疫学研究や多剤併用の実態把握などが可能となり、より効果的なEBMの実施が期待できます。

なお、当該ツールに蓄積されているデータは全て、医療機関からのデータ提供許諾を得ています。また、個人情報保護に関する法令を遵守し、医療情報を取扱う各種ガイドラインに準拠した運用により、セキュアなデータ取得・管理を徹底しております。

()リアルワールドエビデンスとは

リアルワールドエビデンスとは、電子カルテをはじめとする診療情報などを使用した、実際の医療現場での診療行為に基づく根拠のことを指します。昨今、臨床現場における医療の質向上に役立つものとして、リアルワールドエビデンスを活用した研究に注目が集まっています。

<「MDV EBM データベース」概要>

「MDV EBM データベース」は、当社が提供するDPC分析ベンチマークシステム「EVE」を導入している667病院(2013年1月末日現在)のうち、提供許諾をいただいた急性期病院(がん拠点病院42病院を含む)126病院の診療情報で構成されています。

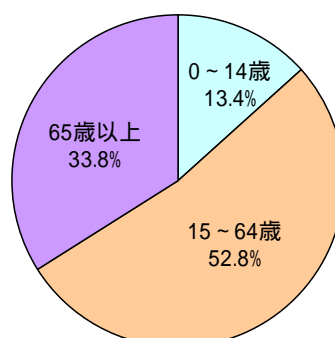
当該データでは、患者情報(傷病名・年齢・性別・身長/体重 他)、処方内容(処方薬材名・処方量・処方日数 他)、診療内容(手術・検査・処置・麻酔 他)など、従来では難しかった医療機関で実際に行われた診療内容を様々な角度から分析することが可能です。

1. データ構成内容

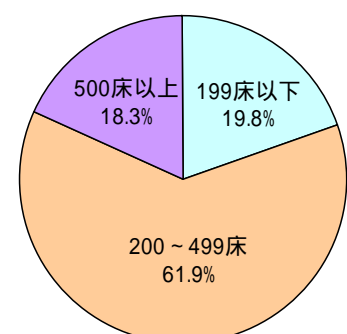
病 院 数: 126病院(102病院)
総 病 床 数: 44,000床(34,944床)
実 患 者 数: 約500万人

数値は2013年3月4日現在
カッコ内は外来データ使用可能データ数

【年代別患者構成比率】
nは500万人



【病床数別病院構成比率】
nは126病院



2. 特徴

圧倒的なデータ量

日本の既存サービスの約4倍のデータ量となる、急性期病院(DPC対象)の約8%をカバー

データの細かさ

- ・病名、全診療行為、薬剤情報について日単位で所持
- ・通常は包括請求になるDPC請求下における診療行為の分析が可能
- ・退院サマリー(様式1ファイル)から、身長体重、腫瘍ステージ、入退院経路等の診療情報も解析可能

社会保険・国民保険・後期高齢者データを保有

全保険種類のデータを保有しているため、高齢者の分析が可能

<「MDV EBM データベース」を活用した研究発表の一例>

『腹部手術患者データベースを用いた症候性静脈血栓塞栓症(VTE)の疫学的解析』
第64回 日本消化器外科学会総会

『前立腺肥大症治療における 1 遮断薬単独療法に対する 1 遮断薬 + Dutasteride併用療法の経済評価』
日本排尿機能学会誌:21巻 :1号 :293頁

『スタチン治療による心疾患イベント抑制効果-実地臨床におけるストロングスタチン間の比較検討-』
医学と薬学 63巻3号・485-491,2010

『レトロスペクティブ解析による糖尿病患者基礎統計データの有用性に関する検討』
Pharma Medica Vol.29 NO.1(145-152)(2011)

『多施設医事会計データのレトロスペクティブ解析による注射用抗菌薬の処方実態・臨床的有用性に関する検討』
Therapeutic Research 32(6): 851-862, 2011

『がん化学療法による悪心嘔吐予防における制吐薬適正使用ガイドラインの遵守傾向～分散型研究ネットワークの実装～』
第17回 日本薬剤疫学会学術総会

『スタチン薬使用における併用薬と筋障害に関する薬剤疫学研究』
日本薬学会 第132年会

『Increased Risk of Acute Pancreatitis in Patients with Type 2 Diabetes: An Observational Study Using a Japanese Hospital Database』
PLoS ONE

他

<メディカル・データ・ビジョン株式会社概要>

MDVは2003年8月の設立以来、「患者メリットの創造」と「医療制度・仕組みの改革」を企業理念に掲げ、医療データのネットワーク化に取り組んでおります。

経営支援システム「Medical Code」やDPCデータ分析システム「EVE」をはじめとする医療機関向けシステムの開発・販売のほか、医療データを活用した調査・分析を展開し、「豊富な実証データに基づいた医療」の実現を目指しております。

商 号 : メディカル・データ・ビジョン株式会社
所 在 地 : 東京都千代田区神田美土代町7番地 住友不動産神田ビル10階
設 立 : 2003年8月20日
事 業 内 容 : 医療機関向け経営支援ツールの開発・提供