

経済産業省平成 23 年度プロジェクト
『日本式糖尿病診療サービスの 中国展開に関する調査研究事業』
参画成果報告

当社は、経済産業省の公募事業でもある「日本の医療サービスの海外展開に関する調査事業」における『日本式糖尿病診療サービスの中国展開に関する調査研究事業』において電子カルテ担当としてそのプロジェクトに参画し、今年度事業が終了しましたので日中糖尿病医療交流推進会がまとめたその成果を抜粋し以下の如く報告致します。

[経済産業省プロジェクト]

● 事業概要

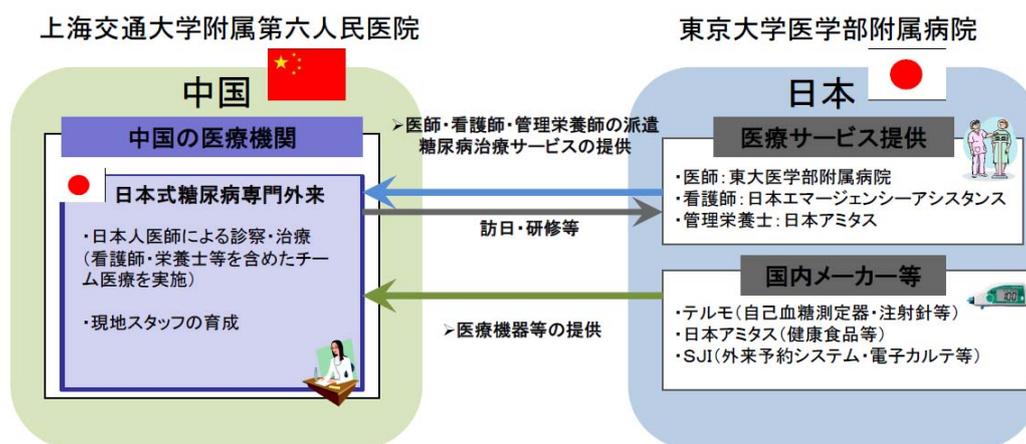
- ・ チーム医療による食事・運動療法を中心とした糖尿病治療を提供できる専門病院を上海で設立することを目指す。
- ・ 今年度は①医療サービスの提供を通じた事業可能性調査、②我が国糖尿病治療の質の高さに対する認知度向上等を図る。

● 調査研究事業期間

自 平成 23 年 9 月 至 平成 24 年 2 月

● コンソーシアム

日本側 医療サービス提供チーム(東京大学附属病院、日本アマタス、
日本エマージェンシーアシスタンス(EAJ))
医療機器・食品・システム提供チーム(テルモ、日本アマタス、S J I)
中国側 中国医療機関(上海交通大学附属第六人民医院※)



※ 上海交通大学附属第六人民医院

- － 1,766 床、33 診療科、入院患者数 75 千人／年 (11 年度)
- － 心臓外科、整形外科、内分泌・糖尿病科は中国屈指

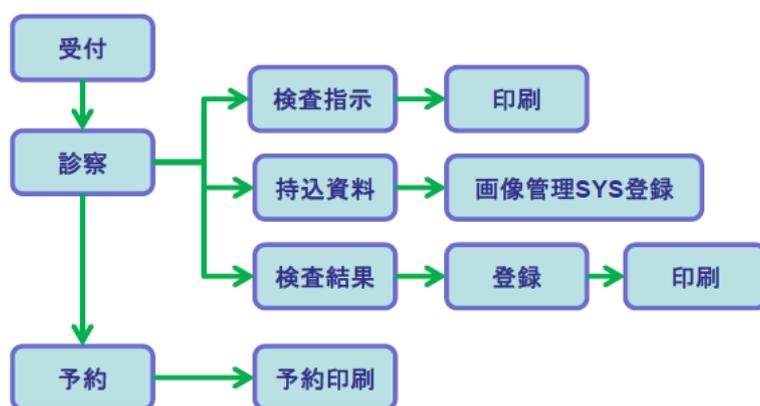
[提供したサービス]

- ・ 医師による診察・指導
- ・ 食行動質問表による食習慣の評価（医師・SJI）
- ・ 栄養士による指導（個別・少人数・集団）（日本アミタス）
- ・ 看護師による糖尿病教育（集団）（EAJ・東大）
- ・ 電子カルテ・予約システム・指示箋・検査（SJI）
- ・ 資料の配布（医師・日本アミタス・テルモ）
- ・ 血糖自己測定・活動量計・ナノパスの配布（テルモ）
- ・ 血糖自己測定・活動量計指導（テルモ）
- ・ 特定保健用食品サンプルの配布（日本アミタス）

[当社 SJI 実施内容]

- ・ 電子カルテの提供及び運用サポートの実施
 1. 受付端末より患者基本情報の登録
 2. 医師より診察、診察情報の電子カルテの入力
 3. 検査する必要がある患者に対して、検査指示の記入及び検査指示箋の印刷
 4. 問診情報、持ち込み資料をスキャンにて、画像管理システムに取り込む
 5. 予約機能より患者の次回予約の登録及び予約票の発行
 6. 検査結果データをペーパーにて収集し、システムに手入力
 7. 過去の検査結果一覧の印刷

運用フロー



- ・ 電子カルテの登録実績数：
 - ・ 登録患者数：261件
 - ・ 問診登録数：473件（初診と再診含む）
 - ・ 予約発行数：387件（7回分）
 - ・ 検査結果データ登録数：778件

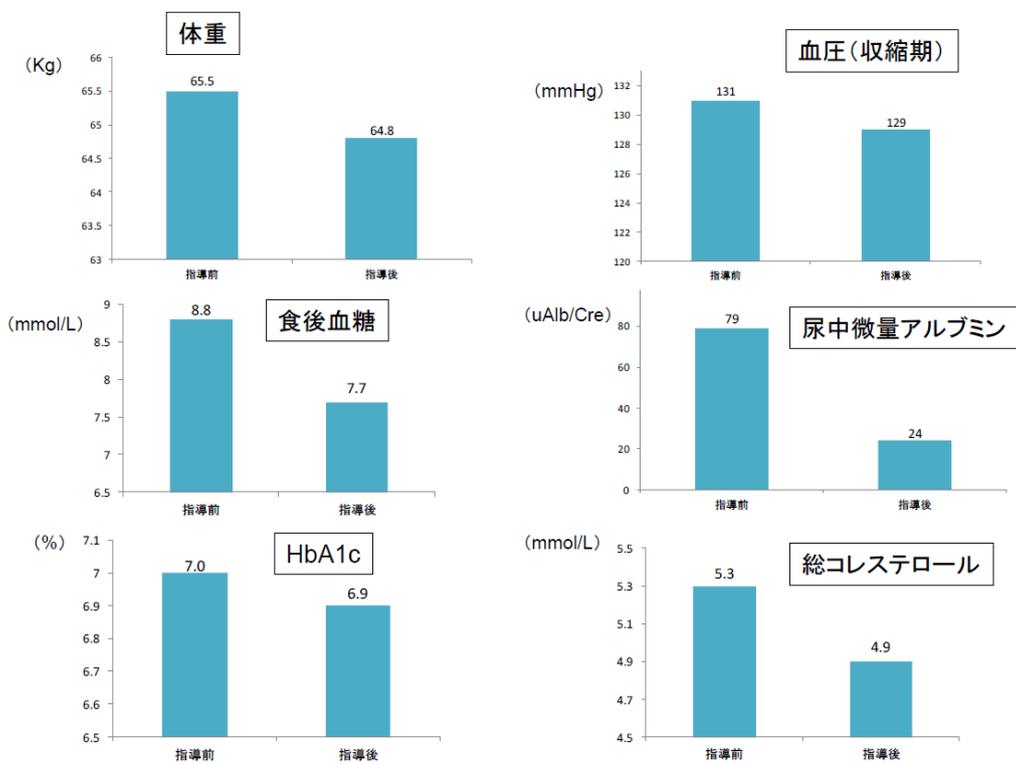
外来電子カルテ登録風景



[評価]

□ 臨床上的の評価

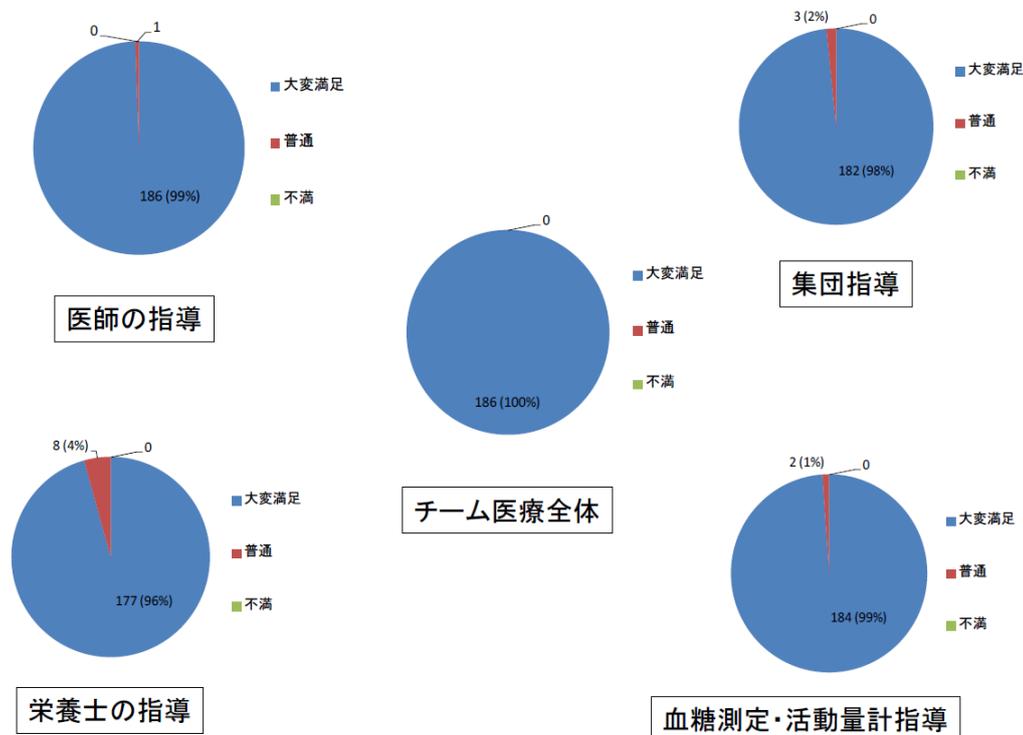
- 全ての項目に関して明らかに改善



(抜粋)

□ 患者満足度評価

- ・ 全ての項目に関して満足度は非常に高い
(不満回答ゼロ)



[今年度調査事業の成果]

- ・ 今回の調査事業を通じて、日本式の糖尿病チーム医療が大変好評で、大変有効であることが明らかとなり、ニーズが極めて高いことが実証された
- ・ 上海交通大学附属第六人民医院では「日本式糖尿病外来」を自院スタッフで継続。日本からの継続サポートも希望
- ・ 医師・看護師・栄養士の研修も含めた人材の育成・交流への期待・ニーズが高い
- ・ 東大病院と第六人民医院での双方向の交流と協力関係継続のスキーム構築を現在検討中

[日本式糖尿病診療サービスの海外展開案]

今年度の成果を踏まえた今後の展開に関しては現時点では未定ですが、以下の展開が望まれている:

① 上海交通大学附属医院での日中糖尿病センターの設置

- 来年度以降、経産省・東大病院・医療機器・医薬品会社等の協力体制で実施可能性について検証

- ② 上海での日本式糖尿病専門病院の設立
- ③ 上海での糖尿病健診センターの設置
- ④ 中国全土に日本式糖尿病チーム医療サービスの展開（大連・北京・杭州・天津・広州・西安等）糖尿病を軸とした予防・治療サービスネットワークの構築 臨床・教育・研究協力拠点の構築
- ⑤ 日本企業の中国での医療関連ビジネス展開
 - ・ビジネスモデルの構築

[当社の今後の展開]

本年度の調査研究事業成果を踏まえ、当社としては次年度以後、当該調査事業への継続参画により、中国での電子カルテシステムの医療関連事業に対するビジネスモデルの構築へと展開したいと考えておりますが、現時点では経済産業省による当該事業の継続実施ならびにその事業への当社参画は未定です。

[ご参考]

当社電子カルテシステム” WINE STYLE” HP

<<http://www.sji-inc.jp/step/wine/>>

経済産業省 <http://www.meti.go.jp/committee/summary/0004627/000_01_03.pdf>

テルモ株式会社 <<http://www.terumo.co.jp/press/2011/045.html>>

※ 2011年11月8日（火）ワールドビジネスサテライト（テレビ東京、23:00～23:58）にて、特集「“病院を丸ごと輸出” 本格始動」として、上記内容が紹介されました。

<http://www.tv-tokyo.co.jp/mv/wbs/feature/post_9736/>

※ 本件に関するお問い合わせ先

管理本部 総務部 広報 03-5769-8200

以上