

診診連携による在宅患者支援システム

— 検査・処置・手術名称からの

診療所検索システムの取り組み —

平成24年大阪府医師会医学总会発表報告

大阪市北区医師会地域医療委員会

在宅医療担当 大原 裕彦



はじめに

今回の取り組みについては平成24年11月11日大阪府医師会医学总会において発表いたしました。その発表内容をもとに紹介します。なおこの取り組みにおきまして名称統一作業にご協力いただいた先生方、地域医療委員会各委員の先生方、事務広報会議の各委員の先生方に厚く御礼申し上げます。

### 診診連携による在宅患者支援システム

— 検査・処置・手術名からの診療所検索システムの取組み —

大阪市北区医師会地域医療委員会

大阪市北区医師会  
在宅医療担当理事 大原 裕彦

#### 1. 平成21・22年度大阪府医師会 地域医療活動支援事業

平成21・22年度大阪府医師会の地域医療活動支援事業においてかかりつけ医がどのような疾患に対して往診を必要としているか？また在宅の協力医がどのような検査・処置の協力が可能かをアンケート調査にて行い発表しました。その結果、北区内の診療所においては専門的な高いレベルの診診連携が可能ながわかりました。そこで在宅医療にかかわらず、検査・処置・手術名

から診療所を検索することができないか？というのが今回の取り組みのきっかけです。

## 2. 大阪市北区医師会の背景

会員数は529名、7病院と190診療所があり、そのうち往診可能な診療所が37、在宅療養支援診療所が25あります。これらの中にはかなり高度なレベルの専門的医療を提供している診療所がほとんど各所にわたり存在するというのが北区医師会の特徴と言えます。つまり、このような背景があるので今回の取り組みが可能となったと言えます。

地域医療委員会は平成2年より活動しており、委員数19名で構成されいろいろな講演会の企画立案や地域医療ハンドブックの発行などの活動を行っています。

### 大阪市北区医師会の背景

- ・ 会員 529名
- ・ 病院 7病院
- ・ 診療所 190診療所
- ・ 往診可能な診療所 37診療所
- ・ 在宅療養支援診療所 25診療所

・ 地域医療委員会  
平成2年より活動。委員数19名で構成。  
毎年地域医療ハンドブックを発行。

### 平成21年・22年度 大阪府医師会 地域医療活動支援事業

- ・ かかりつけ医がどのような疾患に対して往診を必要としているか？
- ・ 協力医がどのような検査・処置の協力が可能か？

アンケートを行い調査した。

↓

在宅医療にかかわらず、検査・処置・手術名からの診療所を検索することができないか？

3. 大阪市北区医師会 会員名簿

北区医師会では2年ごとに会員名簿を発行しています。その項目の中には可能な検査や処置、手術の記載があります。このデータを利用して検査・処置・手術名から診療所を逆引きに検索するシステムを作れないかと考えました。そしてその検索システムを地域医療ハンドブックに掲載して活用できるようにしたいと考えました。

## 大阪市北区医師会 会員名簿 (2年ごとに発行)

【 〇〇〇〇 班 】

|   |    |            |   |     |   |       |   |       |                         |
|---|----|------------|---|-----|---|-------|---|-------|-------------------------|
| 電話…   |    | FAX…       |   | 院長… |   | 診療科目… |   | 泌、皮、内 |                         |
| 病院 HP…  |    | 病院 E-mail… |   |     |   |       |   |       |                         |
| 診療時間  | 月  | 火          | 水 | 木   | 金 | 土     | 日 | 祝     | 休日…日祝日、木・土午後            |
| 9:30-12:30  | ○  | ○          | ○ | ○   | ○ | ○     | - | -     | 診察予約…不要 検査予約…可能 手術予約…可能 |
| 15:30-18:30   | ○  | ○          | ○ | -   | ○ | -     | - | -     | 往診…可能 在宅診療の支援…可能        |
| 可能な検査…尿尿、尿沈渣、レントゲン(胸・腹部・腎盂造影)、超音波、その他 ECG 可能な手術…皮膚腫瘍摘出術、皮膚腫瘍冷凍凝固術 産業医基本健診…不可 学校医… |    |            |   |     |   |       |   |       |                         |
| 会員区分  | 氏名 | 診療科目…      |   |     |   | 泌、皮、内 |   | 皮     |                         |

このデータを利用して検査・処置・手術名から診療所を逆引きに検索する





目を選んでいただき、返送していただき、いただきました。会員名簿においてはその結果レポートゲン検査や超音波検査や内視鏡検査など統一された表現で掲載されています。

## 8. 名称「統一後」

このようにしてできた調査票を会誌のデータおよび検索システム作成のために会員にファックスで送付しチェックリストにて項目

### 名称統一【後】

【 〇〇 班 】

電話... FAX... 院長... 診療科目...内、胃

医院 E-mail...

| 診療時間        | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 祝 | 休診日       | 土・土午後        | 木・日祝日 |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------|--------------|-------|
| 9:00-12:30  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 診察予約...不要 | 検査予約...可能    |       |
| 16:30-19:00 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 在診...可能   | 在宅診療の支援...可能 |       |

可能な診療・検査...単純 X 線検査(胸部・腹部)、造影検査(上部消化管・下部消化管)、超音波検査(甲状腺・頸動脈・腹部・腎・膀胱・前立腺)、内視鏡検査(食道・胃[経口・経鼻]・大腸)、紅門鏡、心電図、運動負荷心電図、24 時間ホルター心電図、脈波伝播速度(PWV)、一般尿検査、顕微鏡検査、細菌培養、組織診、尿沈渣、便潜血、視力・聴力・色覚検査、呼吸機能検査、骨密度

会員区分 氏名 診療科目... 内、胃

【 〇〇 班 】

電話... FAX... 院長... 診療科目...内、消、放

医院 HP...

| 診療時間        | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 祝 | 休診日       | 土・土午後        | 日祝日       | ※休曜午後は不定期に休診の時あり |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------|--------------|-----------|------------------|
| 9:00-13:00  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 診察予約...不要 | 検査予約...必要    | 手術予約...必要 |                  |
| 14:00-17:30 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 在診...不可   | 在宅診療の支援...不可 |           |                  |

可能な診療・検査...単純 X 線検査(胸部・腹部)、造影検査(上部消化管・下部消化管)、超音波検査(心・腹部)、内視鏡検査(食道・胃[経口・経鼻]・大腸)、心電図、一般尿検査、便潜血、視力・聴力・色覚検査 可能な処置・手術...内視鏡的胃ポリープ切除術、内視鏡的大腸ポリープ切除術

会員区分 氏名 診療科目... 内、消、放

【 〇〇 班 】

電話... FAX... 院長... 診療科目...内、消

医院 E-mail...

| 診療時間        | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 祝 | 休診日       | 土・土午後        | 日祝日       | ※土・土 9:00~12:30 |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------|--------------|-----------|-----------------|
| 9:00-13:00  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 診察予約...不要 | 検査予約...必要    | 手術予約...必要 |                 |
| 15:00-18:00 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 在診...不可   | 在宅診療の支援...不可 |           |                 |

可能な診療・検査...単純 X 線検査(胸部・腹部)、造影検査(上部消化管・下部消化管)、超音波検査(甲状腺・頸動脈・腹部)、内視鏡検査(食道・胃[経口・経鼻]・大腸)、心電図、24 時間ホルター心電図、24 時間 SpO2 モニター、脈波伝播速度(PWV)、一般尿検査、尿沈渣、便潜血、視力・聴力・色覚検査、アレルギー検査(RAST) 可能な処置・手術...内視鏡的胃ポリープ切除術、内視鏡的大腸ポリープ切除術

会員区分 氏名 診療科目... 消、内

## 9. 「診察・検査名」から検索

これはハンドブックに掲載する診察・検査名から診療所を検索するリストの一部です。いわゆる胃の内視鏡検査のできる診療所

がすぐ調べることができ

### 「診察・検査名」から検索

⋮

9. 【内視鏡検査(食道・胃[経口])】

|         |         |         |
|---------|---------|---------|
| 石井クリニック | 石上クリニック | 近藤クリニック |
| 鈴木クリニック | 辰巳診療所   | 辻クリニック  |
| 中村診療所   | 林クリニック  | 米田内科胃腸科 |

3. 【内視鏡検査(食道・胃[経鼻])】

|       |         |      |
|-------|---------|------|
| 太田診療所 | 近藤クリニック | 坂上内科 |
|-------|---------|------|

12. 【内視鏡検査(食道・胃[経口・経鼻])】

|         |                |            |
|---------|----------------|------------|
| 今村クリニック | おざわ胃腸科・内科クリニック | 北阪急ビル診療所   |
| 近藤クリニック | 寺元記念西天満クリニック   | 藤平胃腸科・放射線科 |
| 東田クリニック | 東本内科           | 藤井クリニック    |
| 藤見診療所   | 藤見放射線科         | 本出診療所      |
| ⋮       | ⋮              | ⋮          |



## 12・まとめ

検査・処置・手術名から診療所を検索するシステムを作成しハンドブックに掲載しました。このシステムを活用することでさまざまな疾患に対して専門科的な診断・治療が迅速に行えるようになり診診連携に貢献できるものと考えられます。またこのシステムを毎年更新しハンドブックに掲載することにより新入会員においては自己の診療所をアピールすることができ早期から診診連携に参加協力でき、ひいては医師会への入会率の向上にも繋がるものと考えられます。

### まとめ

- 検査・処置・手術名からの診療所検索システムを作成した。
- このシステムを活用することにより、在宅医療にかかわらず様々な疾患に対して専門科的診断治療が迅速に円滑に行えるようになり、診診連携に貢献できることが期待される。
- このシステムを毎年更新することにより新入会員においては自己の診療所をアピールすることができ早期から診診連携に参加協力できるものと考えられる。

### おわりに

検査・処置・手術名からの診療所検索システムの作成は今回初めての取り組みでした。そのため、準備やデータの処理、確認に

時間がかかり名簿の発行が若干遅れましたこと、ならびにハンドブックの発行がかなり遅れましたことをこの場を借りてお詫び申し上げます。

また、検索項目の統一名称やリストアップにおいて一部の先生方にはご満足いただけなかったところもあるかと存じますが、今後毎年発行するたびに改良していきたいと考えておりますのでよろしくお願いいたします。

