

院内がん登録全国データによる 「紹介先病院検索システム」 のアイデア

平成25年5月13日

都道府県がん診療連携拠点病院

連絡協議会相談支援部会

東 尚弘

(国立がん研究センターがん政策科学研究所)

こんな相談があったら？

「地元に戻って受診したいけど病院がわからない」

「セカンドオピニオンを聞きたいけど、
どの病院に、行けばいいのかわからない」

特に数の少ないがん(稀少がん)だと難しい……

(アイデア) 院内がん登録で検索



例えば:

相談患者のがん: 喉頭癌

地域: 九州の7県 で、

初診件数が比較的多い施設を知りたい

検索システムの例

がん登録・症例数検索システム

部位: (選択してください) 検索結果:

全国

<input type="checkbox"/> → <input type="checkbox"/> 北海道	<input type="checkbox"/> 青森	<input type="checkbox"/> 岩手	<input type="checkbox"/> 宮城	<input type="checkbox"/> 秋田	<input type="checkbox"/> 山形	<input type="checkbox"/> 福島
<input type="checkbox"/> → <input type="checkbox"/> 茨城	<input type="checkbox"/> 栃木	<input type="checkbox"/> 群馬	<input type="checkbox"/> 埼玉	<input type="checkbox"/> 千葉	<input type="checkbox"/> 東京	<input type="checkbox"/> 神奈川
<input type="checkbox"/> → <input type="checkbox"/> 新潟	<input type="checkbox"/> 富山	<input type="checkbox"/> 石川	<input type="checkbox"/> 福井	<input type="checkbox"/> 山梨	<input type="checkbox"/> 長野	
<input type="checkbox"/> → <input type="checkbox"/> 岐阜	<input type="checkbox"/> 静岡	<input type="checkbox"/> 愛知	<input type="checkbox"/> 三重			
<input type="checkbox"/> → <input type="checkbox"/> 滋賀	<input type="checkbox"/> 京都	<input type="checkbox"/> 大阪	<input type="checkbox"/> 兵庫	<input type="checkbox"/> 奈良	<input type="checkbox"/> 和歌山	
<input type="checkbox"/> → <input type="checkbox"/> 鳥取	<input type="checkbox"/> 島根	<input type="checkbox"/> 岡山	<input type="checkbox"/> 広島	<input type="checkbox"/> 山口		
<input type="checkbox"/> → <input type="checkbox"/> 徳島	<input type="checkbox"/> 香川	<input type="checkbox"/> 愛媛	<input type="checkbox"/> 高知			
<input type="checkbox"/> → <input type="checkbox"/> 福岡	<input type="checkbox"/> 佐賀	<input type="checkbox"/> 長崎	<input type="checkbox"/> 熊本	<input type="checkbox"/> 大分	<input type="checkbox"/> 宮崎	<input type="checkbox"/> 鹿児島
<input type="checkbox"/> 沖縄						

ご注意!

表示の症例数は2008年の院内がん登録・登録症例数です

- ・現在は状況が変わっているかもしれません
- ・2008年時点でがん診療連携拠点病院に指定されていた 施設のみです
- ・症例数が多いほど良い施設とは限りません。
特に数の多いがんでは症例数の意義は薄くなります

部位・地域を選択

がん登録・症例数検索システム

部位: (選択してください)

全国

→ 北海道

→ 茨城

→ 新潟

→ 岐阜

→ 滋賀

→ 鳥取

→ 徳島

福岡

沖縄

ご注意!

表示の症例数は

- ・現在は状況が
- ・2008年時点で
- ・症例数が多いほど良い施設とは限りません。特に数の多いがんでは症例数の意義は薄くなります

検索

検索結果:

宮城 秋田 山形 福島

埼玉 千葉 東京 神奈川

福井 山梨 長野

三重

兵庫 奈良 和歌山

広島 山口

高知

熊本 大分 宮崎 鹿児島

登録症例数です

指定されていた施設のみです

初診診療実績のある施設を表示

選択地域内で症例数(院内がん登録)の多い順に表示

がん登録・症例数検索システム

部位:

全国

→ 北海道 青森 岩手 宮城 秋田 山形 福島

→ 茨城 栃木 群馬 埼玉 千葉 東京 神奈川

→ 新潟 富山 石川 福井 山梨 長野

→ 岐阜 静岡 愛知 三重

→ 滋賀 京都 大阪 兵庫 奈良 和歌山

→ 鳥取 島根 岡山 広島 山口

→ 徳島 香川 愛媛 高知

→ 福岡 佐賀 長崎 熊本 大分 宮崎 鹿児島

沖縄

ご注意!

表示の症例数は2008年の院内がん登録・登録症例数です

- ・現在は状況が変わっているかもしれません
- ・2008年時点で既に「がん診療連携拠点病院」に指定されていた施設のみです
- ・症例数が多いほど良い施設とは限りません。
特に数の多いがんでは症例数の意義は薄くなります

検索結果:

施設名	症例数
九州大学病院	35
久留米大学病院	32
国立病院機構 鹿児島医療センター	32
熊本大学医学部附属病院	30
九州厚生年金病院	25
福岡大学病院	25
国立病院機構 九州がんセンター	22
産業医科大学病院	22
鹿児島大学病院	21
長崎大学医学部・歯学部附属病院	21
飯塚病院	21
大分大学医学部附属病院	19
北九州市立医療センター	19
大分県立病院	17
佐賀大学医学部附属病院	15

12

注: 今回のデータは既に公開された報告書に載っているデータを使用しています

次は実用システムを開発中

(現状は報告書データをもとにしている)

- 「診断のみ」「初回治療後」症例などもカウント
- 施設によってはセカンドオピニオンも算入
(この点は、早急に改善する予定)
- 集計用グループで分類されている(骨+軟部腫瘍)
- 組織型は考慮されていない

- 次期システムでは個々のデータを使って、
 - 患者の状態にあわせた細かい集計
 - 可能なら組織型も(肉腫など)考慮

がん研究開発費「わが国におけるがん登録の整備に関する研究」で開発予定

予告

運用前に

- 詳細システムの開発＋セキュリティ強化
- すべての拠点病院でデータ利用許可伺いを行います。

準備が整ったら（今年10～12月ぐらい）

- この検索システムを試用する相談支援センターを募集しますので、ご検討をお願いします