

第 2 9 回 日 本 が ん 登 録 協 議 会 学 術 集 会

全国がん登録における届出元施設への疑義照会の標準化に向けて

中林愛恵¹⁾、松田智大、柴田亜希子²⁾、齋藤真美³⁾、川上真希⁴⁾、中村洋子⁵⁾、田中百合子⁶⁾、小井手佳代子⁷⁾、河村知江子⁸⁾、石田理恵⁹⁾、菅幸恵、篠塚徳子¹⁰⁾、美馬佳久、登坂小百合¹¹⁾、津地三津子¹²⁾
島根大学医学部附属病院¹⁾、国立がん研究センター²⁾、北海道がんセンター³⁾、(一社)岩手県医師会⁴⁾、千葉県がんセンター研究所⁵⁾、信州大学医学部附属病院⁶⁾、愛知県健康対策課⁷⁾、三重大学医学部附属病院⁸⁾、大阪国際がんセンター⁹⁾、(公財)放射線影響研究所¹⁰⁾、(公財)とくま未来健康づくり機構¹¹⁾、(公財)熊本県総合保健センター¹²⁾

背景と目的

全国がん登録都道府県がん登録室の業務として、病院等から提出された届出票の修正が必要な場合がある。届出票の誤りには、届出元で診療録等を確認しないと正しい登録内容が分からない場合もあれば、登録室で推測可能な場合もあり、そして、統計データへの影響が大きい場合や小さい場合がある。また、病院等へ正しいがん登録ルールの教育を目的とした照会もあり、照会基準は多様である。照会基準により、照会する届出票の量も変化する。しかし、県によって異なる基準で疑義照会を実施したり、疑義照会を実施しなかった場合、データの比較可能性が損なわれることが懸念される。データ精度の標準化のため統計データへの影響が大きく疑義照会を推奨するものについて検討することを目的とした。規模が異なる都道府県でも採用出来る疑義照会方法を検討するため、検討を行った7県は罹患数が年6千件～7万件と、届出票処理数が多い県と少ない県が含まれている。

疑義照会の必要性	高い ←	→ 低い
修正内容	推測不可能	推測可能
統計データへの影響	大きい	小さい
照会目的	修正目的	教育目的

図1 疑義照会の必要性

方法

全国がん登録都道府県がん登録室業務標準化専門家パネル委員会(以下パネル委員会)で、疑義照会の状況を調査した。パネル委員会は、全国がん登録室と各都道府県のがん登録室において標準作業手順を共同策定し、がん登録の標準化と精度向上を図る場として設置されている。平成30年度パネル委員会において、疑義照会方針案をもとに7県(岩手、長野、愛知、大阪、広島、徳島、島根)の疑義照会状況を取りまとめ、検討事項を抽出して、令和元年度パネル委員会にて検討事項を協議した。疑義照会方針案は、エラーコードを索引として、具体例や疑義照会要否をまとめたエクセルファイルで、150項目掲載しているもので、島根県がん登録室で、登録室実務担当者による判断の違いをなくすために使用していたものである。

管理番号	エラーコード	タイトル	エラー内容	具体例	理由	照会基準	対処方法詳細	照会する場合のメッセージ
1	Exxxx					照会推奨		
2	Exxxx					登録室判断		

図2 疑義照会方針案エクセルファイル見本

結果

疑義照会方針案150項目のうち、いずれかの県から照会要と回答があったものは72項目だった。そのうち、各県で照会が必要という意見が一致したものは16項目であり、県によって疑義照会要否の判断が異なったのは56項目だった。意見が異なった56項目を28の検討事項に整理してパネル委員会で検討した。どの県からも照会要と回答がなかった78項目は各県の登録室で判断することとした。検討の結果、照会推奨は45項目、照会要否を各登録室で判断は107項目、項目削除は4項目に整理した。

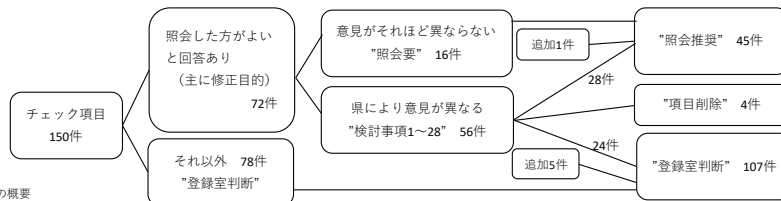
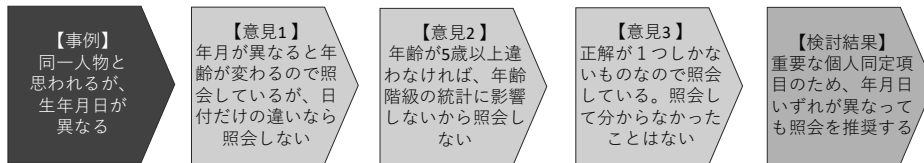
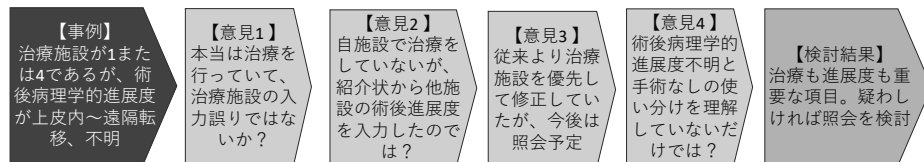


図3 検討の概要

(例1) 検討事項 生年月日



(例2) 検討事項 治療施設と術後進展度



パネル委員会の協議において、個人同定指標にかかわる氏名、生年月日、住所等、ならびに、統計データへの影響が大きい、腫瘍の個数や性状に影響を与える項目については、疑義照会が推奨されるという共通認識が得られた。正しいがん登録ルールの教育を目的とした疑義照会もあるが、規模が大きな都道府県では業務量を勘案して困難な場合もあり、照会するかどうかは各都道府県登録室の判断に任せるとされた。

結論

他県との疑義照会に関する意見交換を通して、自県の疑義照会方法の見直しが図れた。個人同定指標にかかわるものや統計データへの影響が大きいものについては、各都道府県で精度に差が出ないように届出元に疑義照会を行うのが望ましい。今後、照会事例を蓄積して情報共有を図ることで、照会基準の精緻化を進めていきたい。

第29回日本がん登録協議会学術集会 当演題発表に関連し、開示すべきCOIはありません。
島根大学医学部医療サービス課がん登録室 中林愛恵

連絡先：島根大学医療サービス課がん登録室
tel (0853)20-2587 e-mail sd.g.tou@med.shimane-u.ac.jp