

がん登録による生存率推定における生存状況把握割合の影響の検討

1. 研究対象

全国のがん診療連携病院で実施されている院内がん登録データの中から、国立がん研究センターに提出された 2007 年と 2008 年の 5 年予後付腫瘍データを用いて、5 年後の生存状況が確認できなかった場合、がん患者さんの生存率の推定値にどの程度影響するかを検討します。

2. 研究目的・方法

1) 目的

本研究は、患者さんの生存状況が確認できなかった場合にどの程度生存率の推定値に影響を及ぼす可能性があるのかを調べることを目的としています。これにより、今後院内がん登録を用いた生存率の推定値を解釈する際に、生存状況把握割合が異なることでどの程度の偏りが生じている可能性があるのかを知ることができます。

2) 研究の概要

がん患者さんの生存率、つまりがんと診断された人がその後どのくらいの割合で生存しているかを推定することは、治りやすさの目安にもなるため、医師と患者さんが治療方針を考える上で重要な情報の一つです。がん患者さんの生存率を正確に推定するためには、がんと診断された後の生存状況を把握することが重要です。これまで国立がん研究センターでは、がん診療連携拠点病院における院内がん登録に登録された患者さんの生存確認調査を支援してきました。しかし、患者さんの転居やプライバシー等の問題により生存状況を確認できない方が少なからず存在します。

2016 年 1 月 1 日「がん登録等の推進に関する法律」が施行され、これ以降に新たにがんと診断された患者さんの情報は全国がん登録データベースに登録されるとともに、市町村の死亡情報との照合が行われ、ご逝去された場合にはその情報も併せてデータベースに登録されます。2016 年 1 月 1 日以降にがんと診断された患者さんの生存率推定においては全国がん登録データベースを活用することでより正確に患者さんの生存状況が把握されることが期待されています。しかしながら、2016 年以前にがんと診断された方の生存率推定においてはこのような制度はなく、がん患者さんの生存率を推定するためには各医療機関では患者さんの生存確認調査を行う必要があります。しかしながら、上述のように転居等のため全ての患者さんの生存状況を把握することは困難です。そこで、本研究では院内がん登録のデータを用いて、患者さんの生存状況が確認できなかった場合にどの程度生存率の推定値に影響を及ぼす可能性があるのかをシミュレーションを行います。

3) 意義

患者さんの生存状況が確認できなかった場合の生存率推定値への影響を調べることにより、現在患者さんの生存状況把握が 100%ではない院内がん登録データから推定された生存率がどの程度過大または過小評価している可能性があるのかを考えることができます。それにより、医師や患者さんが生存率推定値を見る際の手助けになると考えられます。

4) 方法

本研究は、がん診療連携拠点病院の院内がん登録 2007 年、2008 年 5 年予後付腫瘍データを用いて行います。このデータは、各がん診療連携拠点病院から国立がん研究センターに患者さんの氏名や住所等を除いたデータ（患者さん個人を容易に識別することができないように加工されたデータ）として提出されます。このデータは、がん診療連携拠点病院における院内がん登録の予後調査を含む実施状況と課題を明らかにすること、全国集計値や都道府県集計値を得る等のために情報収集されたものです。本研究においてこの院内がん登録データを使用するにあたり、がん診療連携拠点病院院内がん登録全国データ利用規約に基づき、院内がん登録全国データ利用審査委員会の承認を得たのちに行います。研究実施期間は、3 年間で予定しています。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：がんと診断された日付、生年月（日は含まない）、診断名、最終生存確認日（年月）、追跡期間 等

4. 試料・情報の公表

本研究の結果は、国内外の学会・論文、関連する検討会等において発表を行います。

5. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出ください。

また、情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

紹介先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

国立がん研究センターがん対策情報センター
事務局担当 院内がん登録室 奥山 絢子
〒104-0045 東京都中央区築地 5-1-1
電話：03-3547-5201（内線 1624）

研究責任者：

国立がん研究センターがん対策情報センター がん臨床情報部 東 尚弘