

院内がん登録と DPC を使った QI 研究について

研究課題名： がん診療均てん化のための臨床情報データベース構築と活用に関する研究

院内がん登録と DPC を使った QI 研究参加について

当院は、都道府県がん診療連携拠点病院として、国立がん研究センターで行われている Quality Indicator に関する研究（以下、「QI 研究」）に参加しています。

この研究は、「がん診療連携拠点病院の整備に関する指針」(平成 30 年 7 月 31 日健発 0731 第 1 号) においてがん医療の PDCA の方法のひとつとして位置づけられ、厚生労働省委託事業として実施されています。何卒、本研究への参加をご理解いただき、ご協力を賜りますようよろしくお願い申し上げます。

研究の背景と目的

平成 19 年にがん対策基本法が制定され、がん診療均てん化のための方策が多角的に打ち出されています。しかしながら、その対象である診療実態を継続的に検討するような体制は未整備です。原因の一つは、いろいろなデータが独立に集積され活用されていないためと考えられています。そこで、QI 研究では、院内がん登録と DPC (Diagnosis-Procedure Combination と呼ばれる診療データ) の一元管理を試み、がん医療の実態を把握するデータベースを構築するとともに、その活用法を検討することを目的に行われます。

研究内容

1. 研究の対象

全国のがん診療連携拠点病院を中心として、院内がん登録実施施設に対して、研究参加を呼びかけ、参加の応募を頂いた施設からデータの提供を受けます。2011 年 1 月以降に当院を受診されたがん患者さんが対象になります。

2. 研究の方法・研究期間

参加施設内で DPC データから、氏名・診察券番号を削除して代わりに院内がん登録で個人情報削除した際に置き換えられた専用番号を付けたものを、国立がん研究センターに集積してデータベースを作ります。そのデータの一つの活用法として、診療ガイドラインで推奨されている一定の範囲の標準診療実施率を中心として、その他患者さんが受けている診療の実態を記述します。これらのデータからは、同一の施設以外で行われた診療行為や、標準を行わない診療上の理由などについては捕捉が出来ませんので、算定結果を各参加施設に返却して、標準診療未実施の場合の理由等についても診療録から検討してもらいます。そうすることで、このようなデータを使った標準診療実施率算定が適切かどうかを検討したり、また、施設における治療方針を検討したり、また、国のがん政策への基礎資料を提供する、といったことが可能になります。研究実施期間は令和 4 年 3 月までで、国立がん研

究センターの倫理委員会の審査を経て延長の可能性があります。データ保持期間についてはがん登録部会の規定に従います。対象症例期間ですが、研究対象年の前年10月～翌々年3月までの全がん患者のDPCデータの提供を依頼しております。よって2017年症例ならば対象症例期間は2016年10月～2019年3月までのDPCデータ、2018年は2017年10月～2020年3月となります。

3. 研究に用いる情報の種類

本研究では情報として院内がん登録とDPCデータを用います。このデータに含まれる情報は以下のものが挙げられます：性別、診断名、診断年月、初回治療方針、ステージ、施設名、入退院年月日、診療明細等

4. 外部への情報の提供・公表

院内がん登録の専用番号と参加施設の診察券番号の対応表は、参加施設において院内管理者が鍵のかかる場所で管理します。研究事務局へのデータの提供は、アクセス権を付与された担当者のみが利用できるシステム上で行われます。収集されたデータは国立がん研究センターの高セキュリティ領域に保存され、研究責任者により個別のアクセス権を付与された者のみがアクセスできる状態で保管されます。外部へのデータの提供は行いません。外部への成果の公表は、学会・論文発表あるいは公開の報告書といった形で行われ、学術・がん対策に活用されます。報告に際しては、常に集団を記述する数値データのみでの報告とし、個人が特定される可能性のある個別データの報告・公表は一切行わず、かつ特定の個人が発表成果から同定できないように十分に配慮されます。

5. 研究組織

研究代表者：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
全国の院内がん登録実施施設のうち協力施設
リンク：[がん対策情報センター](#)

6. 問い合わせ先

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ないので、下記の部署までお申出ください。この場合も患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先

研究担当者：公益財団法人 がん研究会有明病院 診療情報管理室 主任 牧野吉展
Tel 03-3520-0111 (内線：2172)

研究責任者： 同 副院長・診療情報管理室長 小口正彦