

がん対策・医療の充実のための診療関連データベースの構築と活用に関する研究

1. 研究の対象

2011年1月以降に当センターを受診されたがん患者さんおよび、2022年10月以降受診の非がん患者さんが対象になります。

2. 研究目的

平成19年のがん対策基本法が制定され、様々ながん対策が打ち出されていますが、その実情や効果を検証するためのデータは十分とは言えません。そこで、本研究では、院内がん登録と厚生労働省「DPC導入の影響評価に係る調査」のデータを連携させたデータを、収集することにより、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、その活用によってがん対策の推進とがん医療の質の向上に資することを目的とします。

なお、DPCとはDiagnosis-Procedure Combinationと呼ばれるもので、行われた診療行為を一定の基準によりデータ化したものです。

3. 研究方法

初めに、当センター内で院内がん登録とDPCデータを加工(個人がわかる情報を削除し代わりに任意の番号を付けたもの)し東京大学公衆衛生学教室に提供します。その際は、データを暗号化する等安全性を確保した方法にて行います。

提供したデータの各種集計を行うことにより、医療施設における治療方針の在り方を検討したり、国や都道府県のがん政策への基礎資料を提供したりする、といったことが可能になります。

提供するデータは、対象となる方の院内がん登録データならびにがん登録データと連結可能な形にしたDPCデータ(期間：がん登録診断年の前年10月～翌々年3月まで)になります。例えば2022年のがんと診断された方であれば2021年10月～2024年3月までのDPCデータを提供することになります。

4. 研究に用いる試料・情報の種類

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、年齢(生年月)、診断名、発生部位、組織型、診断年月日、初回治療、病期の進行度(ステージ)、受療した施設名、入退院年月日、診療行為、併存症等

5. 研究外への情報の提供・公表

本研究で使用される専用番号と診察券番号や氏名などの個人識別符号の対応表が作成されますが、当センターにおいて管理し、東京大学を含む他機関に提供することはありません。東京大学でのデータは、高セキュリティ領域に保存され、研究責任者により個別に許可された者のみがアクセスできる状態で保管されます。東京大学において個人が識別され

ることはありませんが、さらに、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、かつ発表成果から特定の個人が同定されないように十分に配慮されます。

患者さんの個別のデータは東京大学医学系研究科公衆衛生学分野内で管理されます。他の機関と共同の検討は集計値で行われます。

6. 研究代表組織

東京大学医学系研究科公衆衛生学分野 東 尚弘（教授）

7. 研究期間

研究(データ利用)許可日から 2028 年 11 月 30 日

8. 研究への利用を拒否する場合

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。この場合、患者さんに不利益が生じることはありません。

連絡先：日本赤十字社医療センター がん診療推進課

TEL：03-3400-1311(代)

受付時間：10：00～16：00

※東京大学では患者の皆様の個人識別情報を持っていませんので、当センターにて対応させていただきます。

9. 研究計画書等について

ご希望があれば、研究計画書及び関連資料を閲覧することが可能です。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の閲覧となります。下記、東京大学問い合わせフォームよりお申し出ください。

10. その他の問い合わせ先

東京大学医学系研究科公衆衛生学分野 東 尚弘

<https://publichealth.m.u-tokyo.ac.jp>

上記リンク先「お問い合わせ」からご連絡ください。