

2012年4月1日～2017年3月31日の間に 当院において大腸がんの治療を受けられた方へ

—「コホート統計と期間統計の比較による医療費の計算方法としての期間統計の妥当性の 検証」へご協力をお願い—

研究機関名 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科

研究機関長 那須保友

研究責任者 岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 准教授 森田瑞樹

研究分担者 岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 教授 狩野光伸

研究協力者 岡山大学 薬学部 学部生 高橋亜矢佳

1. 研究の概要

1) 研究の背景および目的

患者さん一人当たりの医療費を求めるときによく用いられる方法は、大きく分けて「コホート統計」と「シミュレーション」の2つです。しかし、コホート統計とシミュレーションにはそれぞれ、いくつか不足している部分があります。その不足を補う方法として「期間統計」という方法が提案されています。期間統計と同じ原理の統計方法は、国から出される平均寿命のデータでも用いられています。

しかし、期間統計を用いて医療費を算出するというのは未だ一般的ではなく、この方法を提案している先行研究でも、結果が正しいという保証はされていません。よって、この方法を用いて求めた医療費は正しいのかを検証するのが今回の研究の目的です。

コホート統計は、正確に医療費を求めていると言える方法の一つであるので、期間統計を用いて求めた医療費とコホート統計で求めた医療費とを比較することで今回の検証を行います。

2) 予想される医学上の貢献及び研究の意義

研究成果により、医療費を求める方法として期間統計の妥当性が示されると、期間統計を用いて様々な医療費が算出でき、その結果を様々な目的に用いることができます。

期間統計は、迅速かつ簡便に長期の医療費を算出することができます。これにより、例えば患者さんの治療の選択に応用することができます。治療を開始する際、患者さんは治療に関する様々な情報（薬の副作用の程度や入院期間や手術の有無など）をもとに治療方法をお医者さんと一緒に決めますが、その選択をする時に必要となる情報には治療費も含まれています。治療していくにあたり、治療法Aと治療法Bが選択肢としてある時に、AとBそれぞれで治療を進めていくとかかる長期的な医療費を事前に知ることができれば、どちらを選ぶのかという患者さんの意思決定を支援することができると思います。

2. 研究の方法

1) 研究対象者

2012年4月1日～2017年3月31日の間に岡山大学病院において、大腸がんの治療を受けられた患者さんを対象とします。

2) 研究期間

倫理委員会承認後～2020年3月31日

3) 研究方法

2012年4月1日～2017年3月31日の間に岡山大学病院において、大腸がんの治療を受けられた方を対象とし、研究者がDPCデータ（患者さんがどのような病気で入院し、入院中にどのような治療を受けたのかが分かるデータ）をもとに医療費に関する分析を行います。

5) 使用する情報

この研究に使用する情報として、DPCデータから以下の情報を抽出し使用させていただきますが、氏名、生年月日などのあなたを直ちに特定できる情報は削除し使用します。また、あなたの情報などが漏洩しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。

- ・ 年齢、性別、診断時のがんのステージ
- ・ 治療内容、入院日、退院日、診察日、処方された薬剤名など

7) 試料・情報の保存、二次利用

この研究に使用した試料・情報は、研究の中止または研究終了後5年間、岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 医薬品臨床評価学内で保存させていただきます。電子情報の場合はパスワード等で制御されたコンピューターに保存し、その他の試料・情報は施錠可能な保管庫に保存します。なお、保存した情報を用いて新たな研究を行う際は、倫理委員会にて承認を得ます。

8) 研究計画書および個人情報の開示

あなたのご希望があれば、個人情報の保護や研究の独創性の確保に支障がない範囲内で、この研究計画の資料等を閲覧または入手することができますので、お申し出ください。

この研究は氏名、生年月日などのあなたを直ちに特定できるデータをわからない形にして、学会や論文で発表しますので、ご了解ください。

この研究に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。また、あなたの試料・情報が研究に使用されることについて、あなたもしくは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、2018年4月1日までの間に下記の連絡先までお申し出ください。この場合も診療など病院サービスにおいて皆様に不利益が生じることはありません。

<問い合わせ・連絡先>

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 森田瑞樹

電話：086-235-7436 8時30分～17時15分（平日のみ）

住所：〒700-8558 岡山市北区鹿田二丁目5番1号