



## نامه به سردبیر

# نقد مقاله: تحلیل بقاء بیماران تالاسمی ماژور با استفاده مدل‌های پارامتری و نیمه پارامتری بقاء

مهران شمس بیرانوند<sup>۱</sup>

سردبیر محترم مجله مدیریت سلامت

مقاله‌ای با عنوان: تحلیل بقاء بیماران تالاسمی ماژور با استفاده از مدل‌های پارامتری و نیمه پارامتری بقاء در مجله مدیریت سلامت ۱۳۹۴؛ ۱۸(۵۹): ۹۱-۸۲ به چاپ رسیده است [۱]. استفاده از روش‌های پارامتری در تحلیل بقا از نقاط قوت این مطالعه بوده و شایسته تقدیر است اما با توجه به اهمیت مقالات با کیفیت و جایگاه ویژه نقد در بهبود کیفیت گزارش‌ها، نکته زیر در مورد این مقاله، جهت بهبود کیفیت نگارش سایر مقالات قابل ذکر است:

در قسمت چکیده، نوع مطالعه گذشته نگر طولی و در قسمت روش کار، نوع مطالعه گذشته نگر تاریخی ذکر شده است در حالی که با مطالعه روش کار و با در نظر گرفتن این نکته که برای انجام این پژوهش، از داده‌های ۲۹۶ نفر بیمار مبتلا به تالاسمی ماژور رکه طی سال‌های ۱۳۷۳ تا بهار سال ۱۳۹۲ برای درمان و معالجه به کلینیک تالاسمی ظفر واقع در شهر تهران مراجعه کرده بودند استفاده شده است مشخص می‌شود که نوع مطالعه همگروهی تاریخی است و اساساً مطالعه ای تحت عنوان گذشته نگر طولی یا گذشته نگر تاریخی در کتاب‌های معتبر اپیدمیولوژی نیامده است. برای مثال لئون گوردیس در کتاب اپیدمیولوژی که یکی از کتاب‌های مرجع در زمینه اپیدمیولوژی است، راهنمای زیر را آورده است که می‌تواند مفید باشد:

- مطالعه گذشته‌نگر (Retrospective study) = مطالعه مورد-شاهدی (Case-Control study)
- مطالعه آینده‌نگر (Prospective study) = مطالعه همگروهی (Cohort study) = مطالعه طولی (Longitudinal study)
- مطالعه همگروهی همزمان (Concurrent cohort study) = مطالعه همگروهی آینده‌نگر (Prospective cohort study) = مطالعه آینده‌نگر همزمان (Concurrent prospective study)
- مطالعه همگروهی تاریخی (Historical cohort study) = مطالعه همگروهی گذشته‌نگر (Retrospective cohort study)
- مطالعه آینده‌نگر غیر همزمان (Nonconcurrent prospective study) [۲].

• وصول مقاله: ۹۴/۰۴/۲۵ • اصلاح نهایی: ۹۴/۱۰/۲۶ • پذیرش نهایی: ۹۴/۱۱/۲۷

۱. دانشجوی کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، اصفهان، ایران؛ نویسنده مسئول

(mehran.shams.b@gmail.com)

---

# Comment on: Survival Analysis of the Patients with Thalassemia Major Using Parametric and Semi Parametric Survival Models

---

**Shams-beyranvand M:** MSc Student of Epidemiology, School of Public Health, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran; Corresponding Author (mehran.shams.b@gmail.com)

---

• **Received:** 16/July/2015 • **Modified:** 16/Jan/2016 •  
**Accepted:** 16/Feb/2016

## References

1. Khoei R, Bakhshi E, Azarkeivan A, Biglarian A. [Survival analysis of the thalassemia major patients using parametric and semiparametric survival models]. *Journal of Health Administration*. 2015;18(59):82-91. [persian]
2. Gordis I. *Epidemiology*. 5<sup>th</sup> ed. Philadelphia: saunders; 2014.