

درآمدی بر مقالات مروری سریع

An Introduction to Rapid Review Articles

محسن رضائیان^۱

Mohsen Rezaeian

تاکنون در مجله دانشگاه، پیرامون انواع مطالعات مروری، مقالاتی را به رشته تحریر درآورده‌ایم [۵-۱]. در این سخن سردبیری، قصد داریم به یکی دیگر از مطالعات مروری با عنوان مرور سریع (Rapid Review)، بپردازیم. لازم به توضیح است که تاکنون تعریف جامع و یکسانی از مرور سریع به عمل نیامده است. این نکته به خاطر آن است که روش‌های متفاوتی برای انجام یک مرور سریع در نظر گرفته شده است. با این وجود، می‌توان بر روی این نکته اتفاق نظر داشت که اگر محققین قصد داشته باشند که به جمع‌بندی شواهد موجود در یک مدت کوتاه (مثلاً چند روز تا چند هفته) دست یابند، می‌توانند از مرور سریع استفاده نمایند. این درحالی است که در یک مرور نظام‌مند و برای جمع‌بندی شواهد، آنها به مدت زمانی بیشتر (چند ماه تا دو سال) نیاز دارند [۶].

مدت زمان صرف شده برای انجام یک مطالعه مروری، در واقع تضمین‌کننده آن است که جمع‌بندی شواهد با چه درجه‌ای از اطمینان و صحت، صورت می‌پذیرد. از این رو، هر چقدر زمان صرف شده بیشتر باشد، نتایج با صحت و اطمینان بیشتری ارائه می‌گردند. در نتیجه، محققینی که نسبت به انجام یک مطالعه مروری سریع همت می‌گمارند، باید خیلی دقت نمایند تا کیفیت جمع‌بندی شواهد را قربانی سرعت در انجام مرور خود، ننمایند.

مطالعات مروری سریع برای این‌که زودتر به جمع‌بندی شواهد دسترسی پیدا کنند، معمولاً جستجوی خود را به جای چندین موتور جستجو، فقط بر روی یک یا دو موتور جستجو انجام می‌دهند. به جای آن که فرآیند جستجو توسط دو نفر به طور مستقل انجام شود و نتایج آن با هم مقایسه گردد، این فرآیند فقط توسط یک نفر انجام می‌گردد. برخلاف مطالعات مروری نظام‌مند که ممکن است با نویسندگان مقالات اولیه، تماس حاصل شود تا اطلاعات بیشتری از آنها به دست آید، در مرور سریع چنین تماس‌هایی صورت نمی‌پذیرد. جمع‌بندی شواهد به دست آمده هم معمولاً فقط توسط یک نفر صورت می‌گیرد [۶].

۱- استاد گروه آموزشی اپیدمیولوژی و آمار زیستی، دانشکده بهداشت، مرکز تحقیقات محیط کار، دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، رفسنجان، ایران
تلفن: ۰۳۴-۳۱۳۱۵۱۲۳، دورنگار: ۰۳۴-۳۱۳۱۵۱۲۳، پست الکترونیکی: moeygmr2@yahoo.co.uk، ارکید: 0000-0003-3070-0166

مجموعه عوامل فوق سبب می‌شود که زمان انجام مطالعات مروری کاهش یابد. با این وجود، برای این که صحت جمع‌بندی شواهد حفظ گردد، محققین یک مطالعه مروری سریع باید حتماً پروتکل مطالعه خود را با دقت به رشته تحریر درآورده و در صورت امکان آن را ثبت نمایند. آنها باید در جمع‌آوری شواهد و جمع‌بندی نهایی، از نظرات مشورتی یک همکار دوم نیز استفاده کنند. همچنین، توصیه شده است تنها کسانی دست به مطالعه مروری سریع بزنند که قبلاً در انجام مطالعات مروری نظام‌مند، تبحر کافی به دست آورده‌اند [۶].

References

- [1] Rezaeian M. How to report systematic reviews and meta- analyses. *JRUMS* 2013; 12 (2): 87-8.
- [2] Rezaeian M. Writing Review Articles for JRUMS. *JRUMS* 2017; 16 (8): 701-2.
- [3] Rezaeian M. An Introduction to Scoping Review. *JRUMS* 2018; 17 (4): 291-2.
- [4] Rezaeian M. An Introduction to Umbrella Reviews. *JRUMS* 2019; 18 (7): 621-2.
- [5] Rezaeian M. An Introduction to Living Systematic Reviews. *JRUMS* 2021; 20 (2): 145-6.
- [6] King VJ, Stevens A, Nussbaumer-Streit B, Kamel C, Garritty C. Paper 2: Performing rapid reviews. *Syst Rev* 2022 Jul 30; 11(1): 151.