

Cochrane Central Register of Controlled Trials

収載の臨床試験レジストリーの有用性

鈴木孝明 1)、大瀬戸貴己 2)、大内田京菜 2)、木下智子 2)

1) 奈良県立医科大学教育支援課（元附属図書館）、2) 奈良県立医科大学附属図書館

コクランレビューなどのシステマティックレビューを作成する上で、網羅的な文献検索を依頼される際に、MEDLINE などの書誌情報データベースに加えて、論文として報告されていない現在進行中の臨床試験を含める目的で、ClinicalTrials.gov(以下 CTG)や WHO ICTRP などの臨床試験レジストリー (Clinical Trials Registry : 以下 CTR) の調査依頼が増えている。

コクランでは、網羅的な検索を行う上で出版バイアスを最小限に抑えるために CTR も調査することを推奨している。

CTR は原則無料で提供されているが、書誌情報データベースとは異なり、検索機能が充実しているとは言えない。

一方、Cochrane Central Register of Controlled Trials(以下、CENTRAL)では 1999 年ごろから CTG 及び ICTRP の収載が始まっている。出版大手のワイリー社が提供しているプラットフォームなので、検索機能が充実しており、動作も安定している。ここに収載されている CTR をもって、調査を済ませたと言うことができればとても効率的である。

先行調査として、Banno M.らは、2019 年 6 月から 12 月に出版されたコクランレビューの中で参照されている CTG または ICTRP から検索された臨床試験が、CENTRAL に収載されている割合を調べ、不十分であると結論付けている。

そこで、CENTRAL への CTR の収載状況（更新頻度、タイムラグ、収載内容など）を調査するとともに、先行調査とは別の手段を取り、一定期間に CTG 及び ICTRP で公開された臨床試験から RCT および q-RCT を抽出したものが、CENTRAL に収載されている割合を調べ、CENTRAL の有用性をあらためて確認する。

参照 [accessed 2026-5-26]

1.How CENTRAL is created

<https://www.cochranelibrary.com/central/central-creation>

2.Banno M, Tsujimoto Y, Kataoka Y. Using the Cochrane Central Register of Controlled Trials to identify clinical trial registration is insufficient: a cross-sectional study. BMC Med Res Methodol. 2020 Jul 25;20(1):200. doi: 10.1186/s12874-020-01083-y. PMID: 32711471.

3.ClinicalTrials.gov

<https://clinicaltrials.gov/>

4.International Clinical Trials Registry Platform (ICTRP)

<https://trialsearch.who.int/>