**PRISMA2020条目清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **章节主题** | **条目** | **条目清单** | **所在页码** |
| **标题** |  |  |  |
|  标题 | 1 | 明确本研究为系统评价。 |  |
| **摘要** |  |  |  |
|  摘要 | 2 | 见PRISMA2020摘要清单。 |  |
| **背景** |  |  |  |
|  理论基础 | 3 | 基于现有研究描述该系统评价的理论基础。 |  |
|  目的 | 4 | 明确陈述该系统评价的研究目的或待解决的问题。 |  |
| **方法** |  |  |  |
| 纳排标准 | 5 | 详细说明纳入和排除标准，以及在结果综合时纳入研究的分组情况。 |  |
|  信息来源 | 6 | 详细说明获取文献的所有来源，包括所有数据库、注册平台、网站、机构、参考列表以及其他检索或咨询途径。明确说明每一项来源的检索或查询日期。 |  |
|  检索策略 | 7 | 呈现所有数据库、注册平台和网站的完整检索策略，包括用到的过滤器和限制条件。 |  |
| 研究选择 | 8 | 详细说明确定一项研究是否符合纳入标准的方法，包括每项检索记录由几人进行筛选，是否独立筛选。如使用自动化工具，应作详细说明。 |  |
|  资料提取 | 9 | 详细说明数据提取的方法，包括几人提取数据，是否独立提取，以及从纳入研究的作者获取或确认数据的过程。如使用自动化工具，应作详细说明。 |  |
| 资料条目 | 10a | 列出并定义需要收集数据的所有结局指标。详细说明是否收集了每一项纳入研究中与各结局相关的所有信息（例如：所有效应量、随访时间点和分析结果）；若没有，需说明如何决定收集结果的具体方法。 |  |
|  | 10b | 列出并定义提取的其他所有变量（例如，参与者和干预措施的特征，资金来源）。须对任何缺失或不明信息所作假设进行描述。 |  |
| 偏倚风险评价 | 11 | 详细说明评价纳入研究偏倚风险的方法，包括使用评价工具的细节，评价人数以及是否独立进行。如使用自动化工具，应作详细说明。 |  |
| 效应指标 | 12 | 详细说明每个结局在结果综合或呈现中使用的效应指标，如风险比（risk ratio）、平均差（mean difference）。 |  |
|  方法综合 | 13a | 描述确定结果合并时纳入研究的过程。例如，列出每个研究的干预特征，并与原计划在各项数据合并时进行研究分组的情况（条目5）进行比较。 |  |
|  | 13b | 描述准备数据呈现或合并的方法，例如，缺失合并效应量的处理或数据转换。 |  |
|  | 13c | 描述对单个研究和综合结果使用的任何列表或可视化方法。 |  |
|  | 13d | 描述结果综合使用的所有方法并说明其合理性。若进行Meta分析，则需描述检验统计异质性及程度的模型或方法，以及所使用程序包。 |  |
|  | 13e | 描述用于探索可能造成研究结果间异质性原因的方法（如亚组分析、meta回归）。 |  |
|  | 13f | 描述用于评价综合结果稳定性的任何敏感性分析。 |  |
| 报告偏倚评价 | 14 | 描述评价因结果综合中缺失结果造成偏倚风险的方法（由报告偏倚引起）。 |  |
| 可信度评价 | 15 | 描述评价某结局证据体的可信度（置信度）的方法。 |  |
| **结果** |  |  |  |
| 研究选择 | 16a | 描述检索和研究筛选过程的结果，从检索记录数到纳入研究数，最好使用流程图呈现。 |  |
|  | 16b | 引用可能符合纳入标准但被排除的研究，并说明排除原因。 |  |
| 研究特征 | 17 | 引用每个纳入研究并报告其研究特征。 |  |
| 研究偏倚风险 | 18 | 呈现每个纳入研究的偏倚风险评价结果。 |  |
| 单个研究的结果 | 19 | 呈现单个研究的所有结果：（a）每组的合并统计值（在适当的情况下），以及（b）效果量及其精确性（例如，置信度/可信区间），最好使用结构化表格或森林图。 |  |
| 结果综合 | 20a | 简要总结每项综合结果的特征及其纳入研究的偏倚风险。 |  |
|  | 20b | 呈现所有统计综合的结果。若进行了meta分析，呈现每个合并估计值及其精确性（例如置信度/可信区间）和统计学异质性结果。若存在组间比较，请描述效应量的方向。 |  |
|  | 20c | 呈现研究结果中所有可能导致异质性原因的调查结果。 |  |
|  | 20d | 呈现所有用于评价综合结果稳定性的敏感性分析结果。 |  |
| 报告偏倚 | 21 | 呈现每项综合因缺失结果（由报告偏倚引起）造成的偏倚风险。 |  |
| 证据可信度 | 22 | 针对每个结局，呈现证据体的可信度（置信度）评价的结果。 |  |
| **讨论** |  |  |  |
| 讨论 | 23a | 在其他证据背景下对结果进行简要解释。 |  |
|  | 23b | 讨论纳入证据的任何局限性。 |  |
|  | 23c | 讨论系统评价过程中的任何局限性。 |  |
|  | 23d | 讨论结果对实践、政策和未来研究的影响。 |  |
| **其他信息** |  |  |  |
| 注册与计划书 | 24a | 提供注册信息，包括注册名称和注册号，或声明未注册。 |  |
|  | 24b | 提供计划书获取地址，或声明未准备计划书。 |  |
|  | 24c | 描述或解释对注册或计划书中所提供信息的任何修改。 |  |
| 支持 | 25 | 描述经济或非经济支持的来源，以及资助者或赞助商在评价中的作用。 |  |
| 利益冲突 | 26 | 声明作者的任何利益冲突。 |  |
| 数据、代码和其他材料的可用性 | 27 | 报告以下哪些内容可公开获取及相应途径：资料提取表模板；从纳入研究中提取的资料；用于所有分析的数据、分析编码和其他材料。 |  |

*From:*  Page MJ, McKenzie JE, Bossuyt PM, Boutron I, Hoffmann TC, Mulrow CD, et al. The PRISMA 2020 statement: an updated guideline for reporting systematic reviews. BMJ 2021;372:n71. doi: 10.1136/bmj.n71