臨床研究の結果:公表

はじめに

臨床試験では、新しい薬剤と改善した治療を患者に使用できるようにします。これらの治療の有効性と安全性に関して臨床試験で得られる情報は、患者および担当医が十分な情報を得て治療の決定を行うために非常に重要です。治療の有用性については、治療を調査する臨床研究から得られるすべての結果を取り込んで、全体的に評価する必要があります。臨床検査に関する情報へのアクセスは、研究に要する労力が無駄に繰り返されることを低減し、研究の効率を上げるための 1 つの重要な手段です。臨床検査情報の透明性は、臨床研究結果の信頼性を確保するために重要です。読者は、臨床検査について公表された情報を批判的にレビューする必要があります。

臨床試験結果とは

臨床研究または試験の結果とは、その臨床研究中に集めたすべてのデータ、計測値、および統計解析のことです。

研究結果には、以下の要素が含まれます。

試験対象母集団の説明:各研究治療群で研究を開始、完了、脱落した参加者の人数。ベースラインデータ:臨床研究の開始時に収集したデータ。これには、人口統計 (年齢、性別など)、患者特性 (体重、身長、血圧など)、研究固有の測定 (疾病の特性、過去の治療など) が含まれます。
治療の参加者に対する影響を知るための測定:第 II 相試験での薬剤活性、第 III 相試験での患者の生存率や生活
の質など。
研究の参加者が体験した有害事象:痛み、悪心、その他の副作用など。

臨床試験報告書 (CSR) は、臨床研究の結果が記載された正式な文書です。ヒトに対する使用について、証拠を提供します。CSR は、規制当局によって定められた形式に従います。CSR は、治験依頼者によって準備され、コモン テニクカル ドキュメント (CTD) の構成部分となります。臨床試験報告書へのアクセスは、機密保持と商業上の問題から、通常は治験依頼者と医薬品販売承認申請 (MAA) を評価する規制当局のみに制限されます。

臨床試験結果の公表

臨床研究と分析の終了時には、研究者が学会や医学雑誌で結論を公表することが可能です。医学雑誌で公開する場合は、その前に、雑誌編集者の指名した独立した専門家が原稿を査読します。

公開する内容には、読者が研究の所見について自分の判断を下せるように、十分な詳細情報を含める必要があります。読者が結果の妥当性を信頼する程度は、公表内容の品質によって影響されるため、結果の報告を標準的な方法で行えるように、実施している研究の種類に応じてさまざまなガイドラインやチェックリストが入手可能です。

□□□

3. バイアス。研究では、1 つのアウトカムや回答を他よりも選択したり奨励したりすることで、データのサンプリングや仮説
検定に系統的な誤差が取り込まれると、バイアスが発生します。バイアスは、常に意図した行動の結果というわけではありま
せん。無意識に取り込まれることもあります。

参照文献

1. Goldacre, B. (2010) Bad science:Quacks, hacks, and big pharma flacks.New York:Faber and Faber.
2. Rennie, D., & Guyatt, G. (2002).Users' guides to the medical literature:A manual for evidence-based clinical practice.Chicago, IL:American Medical Association.

添付文書

A2-4.35.1-v1.2