

Formular zur kritischen Besprechung quantitativer Studien

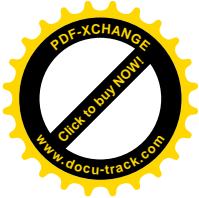
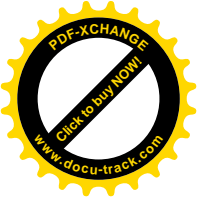
© Law, M., Stewart, D., Pollock, N., Letts, L., Bosch, J. und Westmorland, M., 1998

McMaster-Universität

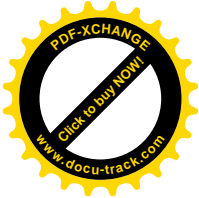
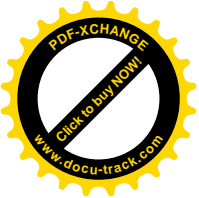
TITEL:

Kommentare

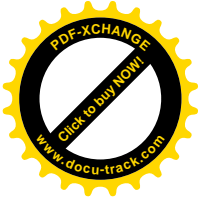
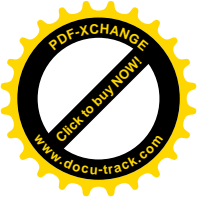
ZWECK DER STUDIE Wurde der Zweck klar angegeben? <ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> ja<input type="radio"/> nein	Skizzieren Sie den Zweck der Studie. Inwiefern bezieht sich die Studie auf Ergotherapie und/oder Ihre Forschungsfrage?
LITERATUR Wurde die relevante Hintergrund-Literatur gesichtet? <ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> ja<input type="radio"/> nein	Geben Sie an, wie die Notwendigkeit der Studie gerechtfertigt wurde.
DESIGN <ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> randomisierte kontrollierte Studie (RCT)<input type="radio"/> Kohortenstudie<input type="radio"/> Einzelfall-Design<input type="radio"/> Vorher-Nachher-Design<input type="radio"/> Fall-Kontroll-Studie<input type="radio"/> Querschnittsstudie<input type="radio"/> Fallstudie	Beschreiben Sie das Studiendesign. Entsprach das Design der Studienfrage (z.B. im Hinblick auf den Wissensstand zur betreffenden Frage, auf Ergebnisse (outcomes), auf ethische Aspekte)?



	Spezifizieren Sie alle systematischen Fehler (Verzerrungen, bias), die vielleicht aufgetreten sein könnten, und in welche Richtung sie die Ergebnisse beeinflussen.
STICHPROBE N = Wurde die Stichprobe detailliert beschrieben? <ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> ja<input type="radio"/> nein Wurde die Stichprobengröße begründet? <ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> ja<input type="radio"/> nein<input type="radio"/> entfällt	Stichprobenauswahl (wer, Merkmale, wie viele, wie wurde die Stichprobe zusammengestellt?). Bei mehr als einer Gruppe: Waren die Gruppen ähnlich? Beschreiben Sie die Ethik-Verfahren. Wurde wohlinformierte Zustimmung eingeholt?
Ergebnisse (outcomes) Waren die outcome Messungen zuverlässig (reliabel)? <ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> ja<input type="radio"/> nein<input type="radio"/> nicht angegeben Waren die outcome Messungen gültig (valide)? <ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> ja<input type="radio"/> nein<input type="radio"/> nicht angegeben	Geben Sie an, wie oft outcome Messungen durchgeführt wurden (also vorher, nachher, bei Nachbeobachtung(pre-, post- follow up)). Outcome Bereiche (z.B. Selbstversorgung (self care), Produktivität, Freizeit) Listen Sie die verwendeten Messungen auf



<p>MASSNAHMEN</p> <p>Wurden die Maßnahmen detailliert beschrieben?</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> ja<input type="radio"/> nein<input type="radio"/> nicht angegeben <p>Wurde Kontaminierung vermieden?</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> ja<input type="radio"/> nein<input type="radio"/> nicht angegeben<input type="radio"/> entfällt <p>Wurden gleichzeitige weitere Maßnahmen (Ko-Intervention) vermieden?</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> ja<input type="radio"/> nein<input type="radio"/> nicht angegeben<input type="radio"/> entfällt	<p>Beschreiben Sie kurz die Maßnahmen (Schwerpunkt, wer führte sie aus, wie oft, in welchem Rahmen). Könnten die Maßnahmen in der ergotherapeutischen Praxis wiederholt werden?</p>
<p>ERGEBNISSE</p> <p>Wurde die statistische Signifikanz der Ergebnisse angegeben?</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> ja<input type="radio"/> nein<input type="radio"/> entfällt<input type="radio"/> nicht angegeben <p>War(en) die Analysemethode(n) geeignet?</p>	<p>Welches waren die Ergebnisse? Waren sie statistisch signifikant (d.h. $p < 0.05$)? Falls nicht statistisch signifikant: War die Studie groß genug, um einen eventuell auftretenden wichtigen Unterschied anzuzeigen? Falls es um viele Ergebnisse ging: Wurde dies bei der statistischen Analyse berücksichtigt?</p>



<ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> ja<input type="radio"/> nein<input type="radio"/> nicht angegeben <p>Wurde die klinische Bedeutung angegeben?</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> ja<input type="radio"/> nein<input type="radio"/> nicht angegeben	<p>Welches war die klinische Bedeutung der Ergebnisse? Waren die Unterschiede zwischen Gruppen (falls es Gruppen gab) klinisch von Bedeutung?</p>
<p>Wurden Fälle von Ausscheiden aus der Studie angegeben?</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> ja<input type="radio"/> nein	<p>Schieden Teilnehmer aus der Studie aus? Warum? (Wurden Gründe angegeben, und wurden Fälle von Ausscheiden angemessen gehandhabt?)</p>
<p>SCHLUSSFOLGERUNGEN UND KLINISCHE IMPLIKATIONEN</p> <p>Waren die Schlussfolgerungen angemessen im Hinblick auf Methoden und Ergebnisse der Studie?</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> ja<input type="radio"/> nein	<p>Zu welchem Schluss kam die Studie? Welche Implikationen haben die Ergebnisse für die ergotherapeutische Praxis? Welches waren die hauptsächlichsten Begrenzungen oder systematischen Fehler der Studie?</p>