

## Therapie: Validität

1. Erfolgte die Zuordnung der Studienteilnehmer randomisiert?
2. Ist die Randomisierung verdeckt? (concealed allocation)
3. Ist die Größe der Studienpopulation Ihrer Meinung nach repräsentativ?
4. Waren die Gruppen zu Beginn der Studie ähnlich?
5. Waren die Studienteilnehmer gegenüber der Therapie verblindet?
6. Wurden Ein- und Ausschlusskriterien definiert?
7. Waren die Behandelnden gegenüber der Therapie verblindet?
8. Gab es ein ausreichendes und adäquates Follow-Up?
9. Ist der Anteil der Studienteilnehmer, die das Follow-Up nicht abgeschlossen haben <20%?
10. Wurden die Studienteilnehmer, abgesehen von der Therapie, gleich behandelt?
11. Wurde das Prinzip des „Intention-to-treat“ gewahrt?
12. Wurden die Endpunkte der Studien beschrieben?
13. Sind Angaben zu Nebenwirkungen/unerwünschten Ergebnissen und Effekten beschrieben?
14. Wurden Angaben über Finanzierung/Interessenskonflikte gemacht?

## Therapie: Übertragbarkeit

1. Sind die Studienteilnehmer und Ihr Patient miteinander vergleichbar?
2. Ist die Behandlung verfügbar und bezahlbar?
3. Ist das Behandlungsergebnis auch Wunsch des Patienten?

2. Tag der Weiterbildung in München, 2019

## Therapie: Relevanz

Kenngröße	Formel	Rechnung	Wert
Control event rate (CER)	Anteil Therapieversager in Kontrollgruppe	360/618	58,25 %
Experimental event rate (EER)	Anteil Therapieversager in Interventionsgruppe	351/604	58,11 %
ARR	$CER - EER$	58,25 – 58,11	0,14 %
RRR	$(CER - EER) / CER$	$(58,25 - 58,11) / 58,25$	0,24 %
NNT	$1/ARR$	1/0,0014	714,29 = 715

## p-Wert

	H0 ist richtig	H0 ist falsch
H0 wird akzeptiert	Richtige Schlussfolgerung	<b>β-Fehler</b> (Herstellerrisiko) Fehler 2.Art
H0 wird verworfen	<b>α-Fehler</b> (Patientenrisiko) Fehler 1.Art	Richtige Schlussfolgerung

2. Tag der Weiterbildung in München, 2019