

Sip 07.07.2008

48. Welche Eigenschaften sollten die Ziele einer Studie haben?

gut reproduzierbar, hohe Spezifität, hohe Sensivität, hohe klinische Relevanz

49. Was versteht man unter NNT (Number needed to treat)

die Anzahl an Personen, die behandelt werden müssen um ein (=1) positives Ergebnis zu erhalten

50. Welche der folgenden Ziele verfolgt man mit der Erstellung von klinische Leitlinien?

Unterstützung der Entscheidungsfindung

Objektivierung der Entscheidungsfindung

Zugänglichmachen von evidenzbasierten Wissen

Patienten und Arzt besser über das geplante Vorgehen informieren

51. In der EBM gilt folgende Hierarchie von Studien?

Metaanalyse, randomisierte kontrollierte Studien, Kohortenstudien, Falschstudien

52. Was versteht man unter einem Crossover Studiendesign bei der zwei Medikamente A und B ?

eine Gruppe von Pat erhält zuerst a dann b, eine andere Gruppe zuerst b dann a

53. Was versteht man unter einer Intension to treat Analyse?

Alle in die Studie aufgenommen Fälle werden bei der Analyse berücksichtigt.

SIP4, 13. Juli 2007

Was ist das Ziel von EBM?

Umsetzung von wissenschaftlich fundierten Ergebnissen in die medizinische Praxis.

Was versteht man unter einer kontrollierten Studie?

Es gibt mindestens eine Kontrollgruppe.

Was versteht man unter Metaanalyse?

Ein Zusammenfassen statistischer Analysewerte aus mehr als zwei vergleichbaren Studien.

Wodurch kann man in einer Studie einen Selektionsbias (Verzerrung) am ehesten vermeiden?

Durch Randomisierung.

Was versteht man unter einem Konfidenzintervall für einen statistisch berechneten Parameter?

Ein Vertrauensbereich, in dem ein Großteil der tatsächlichen Werte der Grundgesamtheit liegt.

Sip4, 17.9.07

1. Was versteht man unter health technology-assesment?

A: Die systemische Bewertung von medizinischen Verfahren und Technologie

2. Wo stehen Metaanalysen in der Hierarchie von der EBM?

Ganz oben

3. Warum gibt es in der EBM eine Hierarchie von Studien?
A: Weil die Aussagekraft von Metaanalysen und randomisierten und kontrollierten Studien höher ist als von Fallstudien
4. Was versteht man unter Diagnosestudien?
A: Studie zur Validität und Zuverlässigkeit bei diagnostischen Tests
5. Was versteht man unter Behandlungsfragen??
A: An die lokalen Gegebenheiten angepasste Leitlinien
6. **Wieviel Prozent der medizinischen Intervention können sich heutzutage auf solide wissenschaftliche Evidenz stützen?**
A:11-20%

SIP4 12/09/08

48. Was ist das Ziel von EBM?

Umsetzung von wissenschaftlich fundierten Ergebnissen in der Praxis.

49. Was versteht man unter HTA (health technologie assesment)?

Systematische Bewertung von medizinischen Verfahren und Technologien

50. Was versteht man unter einer Diagnosestudie?

Studie zur Qualität und Zuverlässigkeit von diagnostischen Tests.

51. Was versteht man unter einer Kontrollierten studie?

Es gibt mindestens eine Kontrollgruppe

52. Was versteht man unter einem Konfidenzintervall, eines Statistisch berechneter Parameters?

Vertrauensbereich in welcher der Tatsächliche Wert der Grundgesamtheit liegt.

53. Wie viele der Medizinischen Interventionen können sich heute einer EBM berufen?

11-20%