

Heterogenität

Klinische Diversität (oder Heterogenität) ist die Variabilität zwischen Patienten oder den untersuchten Interventionen, bzw. den in der Studie gemessenen Ergebnissen. Beim Vergleich verschiedener Studien ist es wichtig, zu beachten, dass es verschiedene Arten von Heterogenität gibt.

Methodische Vielfalt (oder Heterogenität) bezieht sich auf Unterschiede im Studiendesign und im Verzerrungsrisiko zwischen Studien.

Klinische und/oder methodische Vielfalt kann zu Unterschieden in der Art, wie Statistiken auf verschiedene Studien angewendet werden (statistische Heterogenität), führen.

Fortschritte in der medizinischen Wissenschaft verbessern unser Verständnis von Heterogenität unter Patienten mit der gleichen Krankheit. Die Unterschiede beim Ansprechen von Patienten auf eine Behandlung, sowie das Risiko von Nebenwirkungen werden auf molekularer Ebene erforscht. Dies wird zur Entwicklung von zielgerichteten Therapien, für verschiedene Untergruppen von Patienten.