

IQWiG im Dialog 2011



# Heterogenität in Nutzenbewertungen – Einführung –

Ralf Bender

Ressort "*Medizinische Biometrie*"



Köln, den 17.06.2011

"Das Institut soll Nutzenbewertungen erarbeiten, die eine Aussage über den Beitrag neuer Arzneimittel zur Verbesserung der medizinischen Behandlung von Patienten beinhalten. Hierzu soll das Institut auch erarbeiten, **für welche Patientengruppen** ein neues Arzneimittel **eine maßgebliche Verbesserung des Behandlungserfolgs** erwarten lässt mit dem Ziel, dass diese Patienten das neue Arzneimittel erhalten sollen. Diese Abgrenzung soll auch Inhalt der Bewertungen des Instituts sein."

BT-Drucksache 15/1525, S. 88

Begründung zum GKV-Modernisierungsgesetz (GMG)



# HETEROGENEITY

**!Explain!**

Statistical Heterogeneity

Methodological Heterogeneity

Clinical Heterogeneity

To pool or not to pool ?

Q

$\tau^2$

Interaction  
Subgroup Analyses

Dependent on effect measure

$p < 0.05$

$p < 0.10$

$p < 0.20$

??!!??!!??!!??!!??

$D^2$  moderate  
 $G^2$  substantial

...considerable

Peto

...

PL

...

## Institut für Qualität und Wirtschaftlichkeit im Gesundheitswesen (IQWiG)

- Dillenburger Straße 27
- D-51105 Köln
- Telefon +49-221/3 56 85-0
- Telefax +49-221/3 56 85-1
- [info@iqwig.de](mailto:info@iqwig.de)
- [www.iqwig.de](http://www.iqwig.de)

