

Gouden standaard

Bij geneesmiddelenontwikkeling verwijst de gouden standaard vaak naar de/het beste beschikbare therapie/product/behandeling. Afhankelijk van de context kan de gouden standaard ook een andere betekenis hebben. In een klinisch opzet wordt een dubbelblind, gerandomiseerd

onderzoek door velen gezien als de gouden standaard.

De gouden standaard kan in de loop van de tijd veranderen aangezien er nieuwe methoden/behandelingen/geneesmiddelen beschikbaar komen. Zo was de gouden standaardtest om aortadissectie (een scheur in de aorta) vast te stellen het aortagram; dit had een sensitiviteit van slechts 83% en een specificiteit van slechts 87%. Nu wordt magnetische resonantie-angiografie (MRA) door velen gezien als de nieuwe gouden standaardtest voor aortadissectie, met een sensitiviteit en specificiteit voor beide van meer dan 90%.