

Internationale identificatie van uitschieters in implantaatregisters

Er zijn veel verschillende gewrichtsprothesen op de markt en deze presteren niet allemaal hetzelfde. Implantaatregisters kunnen gebruikt worden om met *real-world* data uitkomsten van implantaten te monitoren. Variatie tussen gewrichtsprothesen kan veroorzaakt worden door patiëntkenmerken, chirurgische technieken en ervaring van de chirurg, maar ook door prothesegerelateerde kenmerken.

Het doel van deze review was om te bepalen of implantaatregisters prothesen kunnen identificeren met een hoger revisiepercentage dan verwacht, het beschrijven van methoden voor een procedure uitkomstanalyse en het bediscussiëren van gevolgen van een dergelijke procedure. Op basis hiervan worden aanbevelingen geformuleerd hoe internationale registers kunnen samenwerken bij het monitoren van implantaten in de toekomst.



Identification of implant outliers in joint replacement registries. RN de Steiger, BR Hallstrom, A Lübbecke, EW Paxton, LN van Steenberg, M Wilkinson. EFORT Open Review 2023.