

Evidence in focus

POLAR3 ha dimostrato di offrire un livello di soddisfazione dei pazienti superiore alla media della classe e miglioramenti nelle misure degli esiti riferiti dai pazienti (PROM)



Il successo della moderna chirurgia sostitutiva dell'anca è incontestabile, tuttavia ben il **10% dei pazienti si dichiara insoddisfatto** dopo una PTA.¹ Aumentare la **soddisfazione dei pazienti** è importante non solo per la qualità dei trattamenti, ma anche per chi sostiene la spesa, poiché le prove dimostrano che **migliorando il livello di soddisfazione** si possono ottenere tassi di rimborso più elevati per le cure ospedaliere² e un aumento della fidelizzazione dei pazienti.³

Sulla scorta dei dati raccolti dal National Joint Registry for England, Wales and Northern Ireland (NJR) e dei dati PROM acquisiti da NHS Digital*, di seguito sono riportati i risultati associati alla sostituzione totale d'anca con POLAR3 (combinazione di stelo non cementato POLARSTEM°, coppa non cementata R3° e tecnologia per anca VERILAST°†).⁴

A 6 mesi dalla PTA, è stato chiesto ai pazienti di misurare il proprio grado di soddisfazione rispetto agli esiti dell'intervento

Domanda: Come descriverebbe i risultati del suo intervento?

Complessivamente, i pazienti che avevano ricevuto POLAR3 erano **significativamente più soddisfatti** ($p < 0,001$; figura) della PTA rispetto a coloro che avevano ricevuto altri steli non cementati nel registro NJR⁴

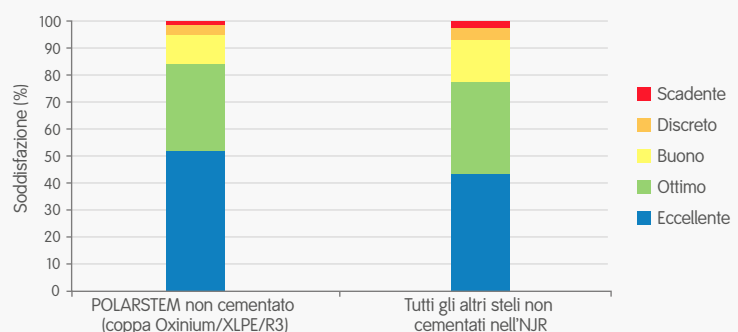


Figura. Risposta alla domanda sulla salute generale a 6 mesi: Come descriverebbe i risultati della sua operazione? I punteggi non sono standardizzati per case-mix.

I dati PROM (Oxford Hip Score, EQ-5D ed EQ-VAS) sono stati raccolti prima della PTA e 6 mesi dopo la PTA

I pazienti che avevano ricevuto POLAR3 hanno indicato punteggi **PROM significativamente migliori** ($p < 0,001$; tabella) rispetto alla media della classe per gli steli non cementati⁴

PROM	POLAR3	Tutti gli steli non cementati nell'NJR	Valore p
Oxford Hip Score	22,8 (22,4–23,1)	21,2 (21,2–21,3)	p<0,001
EQ-5D	0,462 (0,451–0,473)	0,434 (0,433–0,436)	
EQ-VAS	14,2 (13,4–14,9)	11,4 (11,3–11,5)	

Tabella. Punteggi del livello di salute standardizzati (IC 95%) 6 mesi dopo la PTA. L'uso di punteggi standardizzati per case-mix permette un confronto più accurato tra i gruppi, tenendo conto delle variazioni nelle caratteristiche dei pazienti.

Questi dati rispecchiano la **sopravvivenza in assoluto migliore nel registro** di qualsiasi combinazione stelo-coppa a 7 anni⁵, indipendentemente dal metodo di fissazione, oltre a **valutazioni ODEP eccellenti**⁶



Sopravvivenza combinazione POLARSTEM-R3⁵



Valutazione ODEP: 7A* per lo stelo non cementato POLARSTEM e 10A* per la coppa non cementata R3⁶

*NHS Digital è il partner IT nazionale del sistema di assistenza sanitaria nel Regno Unito. Raccoglie PROM per i pazienti sottoposti a chirurgia elettiva in regime di ricovero per la sostituzione di anca e ginocchio⁷

†La tecnologia VERILAST per anca è un accoppiamento tribologico esclusivo del materiale brevettato OXINIUM° e polietilene altamente reticolato

Riferimenti bibliografici

1. Varacallo M, Chakravarty R, Denehy K, Star A. Joint perception and patient perceived satisfaction after total hip and knee arthroplasty in the American population. *J Orthop*. 2018;15:495–499. 2. Lyu H, Wick E, Housman M, Freischlag J, Makary M. Patient satisfaction as a possible indicator of quality surgical care. *JAMA Surg*. 2013;148:362–367. 3. Otani K, Waterman B, Faulkner K, Boslaugh S, Burroughs T, Dunagan W. Patient satisfaction: focusing on "excellent". *J Healthc Manag*. 2009;54:93–102. 4. National Joint Registry for England, Wales and Northern Ireland: POLARSTEM cementless (Oxinium/XLPE/R3 cup) implant summary report. 20 novembre 2018. Dati in archivio. 5. National Joint Registry for England, Wales and Northern Ireland: 15th Annual Report. Disponibile nel sito <http://www.njrcentre.org.uk/njrcentre>. Consultazione: 22 gennaio 2019. 6. Orthopaedic Data Evaluation Panel (ODEP). Disponibile nel sito <http://www.odep.org.uk>. Consultazione: 22 gennaio 2019. 7. NHS Digital. Patient Reported Outcome Measures (PROMs). Disponibile nel sito <https://digital.nhs.uk/data-and-information/publications/statistical/patient-reported-outcome-measures-proms>. Consultazione: 22 gennaio 2019.