



ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

Progetto
REGISTRO ITALIANO ARTROPROTESI



www.iss.it/riap



Progetto
registro italiano artroprotesi

Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ
Viale Regina Elena, 299 – 00161 Roma
www.iss.it - www.iss.it/riap
riap@iss.it

Responsabile Scientifico del progetto

MARINA TORRE
marina.torre@iss.it



REGISTRO

Che cos'è

Il progetto per l'istituzione del Registro Italiano ArtroProtesi (RIAP) nasce nel 2006 nell'ambito di un accordo di collaborazione tra la Direzione generale dei dispositivi medici, del servizio farmaceutico e della sicurezza delle cure del Ministero della salute e l'Istituto superiore di sanità (ISS), con lo scopo di:

- eseguire un'analisi epidemiologica e una mappatura a livello nazionale degli interventi di sostituzione protesica proponendo un modello di flusso informativo
- sviluppare e testare il modello proposto, avvalendosi del flusso informativo delle Schede di Dimissione Ospedaliera (SDO) integrate da un set minimo di informazioni aggiuntive relative al paziente
- identificare la procedura di linkage con il Repertorio nazionale dei dispositivi medici
- avviare un arruolamento progressivo delle regioni e vagliare, limitatamente ad alcuni specifici contesti, la possibilità di effettuare valutazioni dell'esito mediante la misura della qualità della vita dei pazienti operati



Regioni partecipanti
(*) ginocchio

Le attività riguardano gli interventi di sostituzione protesica d'anca e di ginocchio.

Il Registro è coordinato dall'ISS e si avvale della collaborazione di tutti gli attori coinvolti nell'intervento di artroprotesi ovvero le istituzioni di sanità pubblica, i chirurghi, i fabbricanti e i pazienti.

Le attività del progetto sono supervisionate da un Comitato tecnico scientifico, nominato dal Presidente dell'Istituto superiore di sanità (Prof. Enrico Garaci) e composto da membri dell'ISS, del Ministero della salute, della Commissione unica del dispositivo medico (Cud), della Siot, dei registri regionali già operativi (Lombardia e Puglia), delle regioni partecipanti al progetto, dell'Assobiomedica e delle associazioni di pazienti (Apmar, Anmar).

Obiettivi

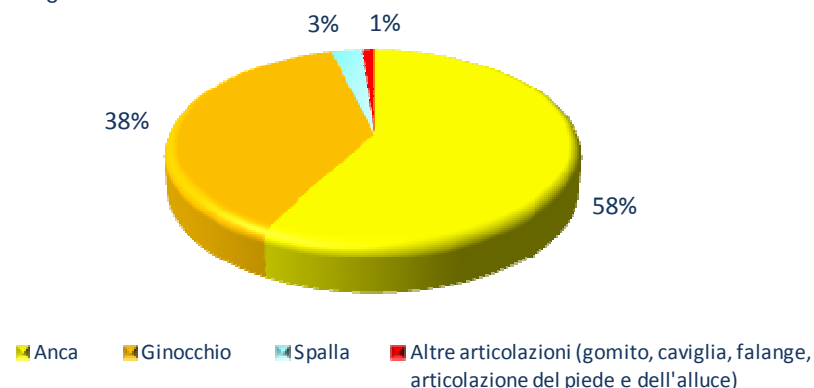
Obiettivo del Registro è fornire al Servizio sanitario nazionale uno strumento che permetta di raccogliere sistematicamente dati relativi agli interventi primari e di revisione di artroprotesi effettuati in Italia e di analizzarli in base a caratteristiche del paziente, dell'intervento e del dispositivo impiantato. Il Registro contribuirà a tutelare la salute del cittadino, migliorare la qualità delle cure erogate e razionalizzare la spesa sanitaria.

L'analisi di sopravvivenza degli impianti permetterà di identificare rapidamente i dispositivi che presentino un'efficacia inferiore all'atteso o che falliscano precocemente. La disponibilità di un registro nazionale permetterà inoltre di rintracciare i pazienti anche nel caso segnalazione di eventi avversi.

EPIDEMIOLOGIA DELLE ARTROPROTESI

Gli interventi di artroprotesi in Italia

Grazie al progresso delle tecniche chirurgiche e della tecnologia nell'ambito della ricerca dei materiali, l'intervento di sostituzione protesica di un'articolazione come l'anca o il ginocchio costituisce, oggi, un efficace trattamento di molte patologie invalidanti dell'apparato muscolo scheletrico. Infatti, è ampiamente riportato nella letteratura internazionale che la sostituzione protesica dell'anca o del ginocchio permette, nella quasi totalità dei casi, il ripristino della funzionalità articolare, l'abolizione della sintomatologia dolorosa e il miglioramento della qualità della vita del paziente. In Italia ogni anno si effettuano circa 160.000 interventi di sostituzione protesica articolare con un incremento medio annuo del 3% per l'anca e del 14% per il ginocchio. Il numero maggiore di interventi è stato registrato per l'anca seguito da quelli per il ginocchio.



Suddivisione degli interventi di sostituzione protesica in Italia (SDO, 2010)

Bibliografia di riferimento

1. SM Kurtz, V Manno, M Torre et al. *International survey of primary and revision total knee replacement*. International Orthopaedics (SICOT) Online First™, 14 March 2011
2. M Torre, M Masciocchi, E Romanini, V Manno. *Il progetto registro nazionale degli interventi di protesi d'anca*. Not Ist Super Sanità 2010;23(6):3-7
3. *Registro nazionale degli interventi di protesi d'anca: basi operative per l'implementazione*. A cura di M Torre, V Manno, M Masciocchi, E Romanini, L Zagra. 2009, iv, 57 p. Rapporti ISTISAN 09/22
4. E Romanini, V Manno, S Conti, G Baglio, S Di Gennaro, M Masciocchi, M Torre. *Mobilità interregionale e chirurgia protesica del ginocchio*. Annali di Igiene 2009; 21(4): 329-366.
5. E Romanini, M Torre, V Manno, G Baglio, S Conti. *Chirurgia protesica dell'anca: la mobilità interregionale*. G.I.O.T. 2008; 34: 129-134

Il progetto RIAP è finanziato dal Ministero della salute (Direzione generale dei dispositivi medici, del servizio farmaceutico e della sicurezza delle cure).