

EVENTO FORMATIVO ECM

Azienda organizzatrice: I.F.C.A. Istituto Fiorentino di Cura e Assistenza S.p.A.

Titolo: **COMPLICANZE PRECOCI POST OPERATORIE IN PROTESI D'ANCA E DI GINOCCHIO**

N° rif. 1429-400223

Crediti ECM:3,9

Luogo di svolgimento: Casa di Cura Ulivella e Glicini, Via del Pergolino 4/6 - 50139 Firenze

Data di svolgimento: 17 gennaio 2024

Obiettivo nazionale di riferimento: 18. Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, specializzazione e attività ultraspecialistica

Professioni cui è rivolto l'evento: Medici chirurghi - disciplina Ortopedia e traumatologia,
Infermieri
Fisioterapisti

Numero partecipanti per edizione: 25 a partecipazione gratuita

Segreteria Organizzativa: Dr.ssa Emilia Villari, tel. 055/4296158 - fax 055/5038601
e-mail: e.villari@giomi.com

Responsabile Scientifico/Culturale e docente:

-Dr. Andrea Baldini Medico specialista in Ortopedia – Direttore d'Istituto IFCA S.p.A.

Relatori/Docenti:

- **Dr. Michele D'Amato**, medico ortopedico
- **Dr. Wondi Demarchi**, medico specializzando in Ortopedia
- **Dr. Gabriele Di Carlo**, medico specializzando in Ortopedia
- **Dr. Antonio Fiore**, medico specializzando in Ortopedia
- **Dr. Alfredo Lamberti**, medico ortopedico
- **Dr. Paolo Salari**, medico ortopedico
- **Dr. Giovanni Valentini**, medico specializzando in Ortopedia
- **Dr. Gianluca Vecchio**, medico specializzando in Ortopedia

Obiettivi:

L'incontro si prefigge l'obiettivo di fornire gli strumenti necessari per una corretta gestione del paziente sottoposto ad intervento chirurgico di protesi d'anca o di ginocchio. Il riconoscimento tempestivo di eventuali complicanze nel processo di guarigione e la scelta del trattamento locale più adeguato sono le armi vincenti per evitare complicanze ed infezioni

Metodo di verifica dell'apprendimento: questionario a risposta multipla

Valutazione del gradimento: scheda di valutazione evento da parte dei partecipanti

RAZIONALE

Gli interventi di sostituzione protesica di anca e ginocchio (PTA e PTG) rappresentano due delle procedure chirurgiche di maggior successo dell'ortopedia moderna, migliorando sensibilmente funzione articolare, dolore e qualità di vita dei pazienti con artrosi allo stadio terminale delle rispettive articolazioni^{1 2}.

Risultati sempre più affidabili e riproducibili, sicurezza dei materiali e garanzie di durevolezza, aumento generale dell'età media di una popolazione con richieste funzionali sempre maggiori, sono alla base della tendenza degli ultimi decenni che ha visto un vertiginoso incremento delle richieste di artroplastica. Si stima per il 2030 un aumento del 174% delle protesi d'anca e del 673% delle protesi di ginocchio rispetto al 1990^{3 4}.

Parallelamente all'aumento degli interventi di protesizzazione si attende un aumento delle relative complicanze. Queste ultime possono essere classificate in sistemiche (mediche) e locali (ortopediche). In base alla severità si distinguono complicanze maggiori e minori. Le prime sono eventi morbosi che richiedono un intervento medico o chirurgico complesso, mettono a rischio la vita del Paziente o sono causa potenziale di compromissione funzionale. Le seconde richiedono, invece, un trattamento medico o un periodo di osservazione ulteriore rispetto a quello consueto.

In un percorso di cura elettivo la comprensione e la prevenzione delle complicanze è fondamentale. L'esigenza di migliorare il percorso assistenziale e l'esperienza di cura del malato (si tratta di una chirurgia soprattutto dedicata al Paziente anziano), incontra il bisogno di contenere la spesa sanitaria. In un recente studio è stato calcolato che il costo pro-capite delle complicanze post PTA o PTG è incrementato di oltre 1000\$ rispetto a un decorso non complicato. L'incidenza cumulativa delle complicanze entro 90 giorni è del 4,17% post protesi d'anca e del 4,75% post protesi di ginocchio⁵.

L'evento formativo in oggetto è pensato come una rassegna delle complicanze maggiori e minori post PTA e PTG di più rilevante interesse epidemiologico^{6 7}.

Al fianco di complicanze comuni a PTA e PTG verranno affrontate complicanze specifiche per l'anca, come l'instabilità, e per il ginocchio, come le lesioni dell'apparato estensore.

L'incontro, destinato al personale fisioterapico, infermieristico e medico, è pensato per poter far luce su incidenza, fattori di rischio, misure di prevenzione e strategie di trattamento delle principali complicanze e migliorare la gestione integrata del Paziente che si sottopone ad un intervento di sostituzione protesica di anca o ginocchio.

1. Rampersaud YR, Wai EK, Fisher CG, et al. Postoperative improvement in health-related quality of life: a national comparison of surgical treatment for focal (one- to two-level) lumbar spinal stenosis compared with total joint arthroplasty for osteoarthritis. *Spine J Off J North Am Spine Soc.* 2011;11(11):1033-1041. doi:10.1016/j.spinee.2011.10.011
2. Learmonth ID, Young C, Rorabeck C. The operation of the century: total hip replacement. *Lancet Lond Engl.* 2007;370(9597):1508-1519. doi:10.1016/S0140-6736(07)60457-7
3. Pulido L, Parvizi J, Macgibeny M, et al. In hospital complications after total joint arthroplasty. *J Arthroplasty.* 2008;23(6 Suppl 1):139-145. doi:10.1016/j.arth.2008.05.011
4. Kurtz S, Ong K, Lau E, Mowat F, Halpern M. Projections of primary and revision hip and knee arthroplasty in the United States from 2005 to 2030. *J Bone Joint Surg Am.* 2007;89(4):780-785. doi:10.2106/JBJS.F.00222
5. Luzzi AJ, Fleischman AN, Matthews CN, Crizer MP, Wilsman J, Parvizi J. The “Bundle Busters”: Incidence and Costs of Postacute Complications Following Total Joint Arthroplasty. *J Arthroplasty.* 2018;33(9):2734-2739. doi:10.1016/j.arth.2018.05.015
6. Healy WL, Iorio R, Clair AJ, Pellegrini VD, Della Valle CJ, Berend KR. Complications of Total Hip Arthroplasty: Standardized List, Definitions, and Stratification Developed by The Hip Society. *Clin Orthop.* 2016;474(2):357-364. doi:10.1007/s11999-015-4341-7
7. Healy WL, Valle CJD, Iorio R, et al. Complications of Total Knee Arthroplasty: Standardized List and Definitions of The Knee Society. *Clin Orthop.* 2013;471(1):215. doi:10.1007/s11999-012-2489-y

PROGRAMMA

COMPLICANZE PRECOCI POST OPERATORIE IN PROTESI D'ANCA E DI GINOCCHIO

Firenze, 17 gennaio 2024

14:45 – 15:00 *Registrazione dei partecipanti*

15.00 - 15.25 Introduzione all'argomento e declinazione obiettivi
Aspetti epidemiologici

A. Baldini

Complicanze Generali

15.25 -15.40 Infezioni precoci di anca e ginocchio

G. Valentini

15.40 -15.55 Sanguinamento e trombosi

M. D'Amato

15.55- 16.10 Lesioni neurologiche anca e ginocchio

A. Fiore

16.10-16.30 Confronto e discussione con l'aula

16.30 - 16.45 Instabilità d'anca

W. Demarchi

16.45 -16.45 Fratture periprotetiche di anca e ginocchio

G. Di Carlo

16.45 -17.00 Lesioni apparato estensore ginocchio

A. Lamberti

17.00-17.15 Confronto e discussione con l'aula

17.15 - 17.30 IRA e MI complicanze mediche

P. Salari

17.30 -17.45 Complicanze ferita chirurgica

G. Vecchio

17.45 -18.00 Discussione con l'aula e conclusioni

18.00 Questionario di fine evento e schede di valutazione gradimento