## L'implementazione del percorso perioperatorio nel paziente ortopedico secondo la filosofia Fast Track

Continuità ospedale-territorio: presa in carico del MMG e prosecuzione trattamento riabilitativo ambulatoriale



Pichenstein Luigi - Coordinatore SRT Valle di Sole dott.ssa Maria Cristina Taller – MMG Valle di Non

Cles, 18 maggio 2019

## SRT Valle di Sole riabilitazione pazienti protesizzati anca/ginocchio



#### **Dotazione organica SRT Valle di Sole**

- 1 Coordinatore Fisioterapisti
- 1 e 1/2 Fisioterapiste nell'ambulatorio di Malè
- > 1 e 1/2 Fisioterapiste nell'ambulatorio di Pellizzano
- > 1 Oss
- Fisiatra con 2 accessi mensili a Malè e 2 a Pellizzano proveniente dal SR di Cles



#### Numero pazienti protesizzati anca/ginocchio assunti in carico dal SRT nel triennio 2016-2019

2016 19 pazienti dei quali 2 inviati da Ortopedia Cles

2017 17 pazienti dei quali 9 inviati da Ortopedia Cles con percorso Fast-Track

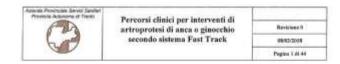
> 2018 44 pazienti dei quali 27 inviati da Ortopedia Cles con percorso Fast-Track

#### 44 pazienti assunti in carico anno 2018:

- 27 con protesi d'anca (60%)
- > 18 con protesi di ginocchio (40%)
- 26 con accesso a Malè,
- > 19 con accesso a Pellizzano
- Tempo attesa per pazienti inviati da Cles: 1-2 gg di media
- Circa il 50% ha effettuato due cicli



## Percorsi clinici per interventi di artroprotesi di anca e ginocchio secondo il sistema Fast Track APSS Trento (febbraio 2018)





Percorsi clinici per interventi di artroprotesi di anca o ginocchio secondo il sistema Fast Track

REBAZIONE	YERRICA E CONTROLLO	AFFEOVAZIONE	A
Grappi di limety	Direction of Actions on the Disputation of Congression for Engineeric Conference of the Congression of the C	Brigate adams	11 2 FEB. 2018

#### Fasi preoperatoria e degenza



- Paziente residente in Valle di Sole effettua Visita Ortopedica a Cles
- Si concorda la scelta di percorso Fast Track e si fissa la data dell'intervento per protesi anca/ginocchio
- > La segreteria dell'Ortopedia comunica nominativo del paziente e data di intervento al SRT Valle di Sole che effettua registrazione su apposito calendario.
- Il paziente effettua percorso pre-ricovero (Esami)
- Coaching presso Servizio Riabilitazione Cles





- Ricovero ed intervento
- La segreteria dell'Ortopedia conferma al SRT l'effettuazione dell'intervento e la sede scelta per la prosecuzione del trattamento riabilitativo
  - (Malè/Pellizzano/Degenza riabilitativa)
- Dimissione con indicazioni terapeutiche e di percorso



#### Presa in carico MMG e Riabilitazione post-dimissione

#### Alla dimissione

I pazienti/familiari contattano il SRT Valle di Sole esibendo la documentazione (lettera di dimissione) per concordare:

Stands Mario

SARgat

SENCHROSSIRORIZER

SIGNAROSSIRORIZER

SIGNAROSSIRORIZER

SIGNAROSSIRORIZER

SIGNAROSSIRORIZER

SIGNAROSSIRORIZER

SIGNAROSSIRORIZER

SIGNAROSSIRORIZER

Department

Applications

Department

Applications

Department

modalità di accesso
 (richiesta formulata dal MMG su proposta Specialista Ortopedico)



- data ed orario inizio trattamento
- eventuali strategie per superare le difficoltà di accesso (logistiche/ barriere)

#### Il paziente inizia il trattamento ambulatoriale.

- In prima seduta il Fisioterapista compila la "Scheda valutazione con allegato 1 (LEFS1)".
- Il Fisioterapista ad inizio di ogni seduta verifica le condizioni cliniche.Qualora ravvisi la sospetta presenza di complicanze:
  - Contatta il MMG per confronto
  - Segnala al paziente/familiari la necessità di una ri-valutazione ortopedica prima di proseguire il trattamento
  - Eventualmente invia all'Ortopedia di Cles

#### Prosecuzione del trattamento e controlli



- Il Fisioterapista pianifica la scansione delle prime 10 sedute (2-3 in settimana)
- Dopo circa un mese, il paziente effettua controllo ortopedico programmato alla dimissione.
  - L'Ortopedico può considerare raggiunti gli obiettivi, oppure dare indicazione di prosecuzione del trattamento riabilitativo.
- Il Fisioterapista del SRT invia il paziente al MMG per la formulazione di "Richiesta prosecuzione trattamento riabilitativo su proposta specialista ortopedico" e pianifica successive sedute (2° ciclo) con scansione intensiva/estensiva secondo gli obiettivi da perseguire.
- > Per l'effettuazione di eventuali cicli successivi il paziente effettuerà Visita Fisiatrica
- Il Fisioterapista del SRT, a conclusione del trattamento completa la "Scheda di valutazione" e LEFS 2.

### Obiettivi generali del trattamento ambulatoriale





# Obiettivi generali del trattamento ambulatoriale



- Presa in carico rapida del paziente, garantendo continuità ospedale-territorio, fino al completo recupero, in sinergia con Ortopedia, MMG e U.O. Cure Primarie.
- > Inquadramento e monitoraggio del paziente
- Verifica condizioni cliniche

Flags? Rubor, dolor, calor?

Febbre?

Dolore toracico? Respiro difficoltoso?

Dolore di giorno/notte, in carico/scarico? Quanto?

Ferita: medicazione intrisa? Quando rimuoverla? Dove? Cicatrizzazione

Segni per TVP? Dolore acuto al polpaccio?

Edema Al/All,

Segni di dislocazione, sub-lussazione anca





## Obiettivi generali del trattamento ambulatoriale



- ✓ Verifica attuazione da parte del paziente delle indicazioni/istruzioni ricevute in degenza e riportate nell'opuscolo aziendale (referenti chiari? reparto ortopedia, MMG, Fisioterapista)
- ✓ Verifica esecuzione degli esercizi dimostrati/eseguiti pre/post intervento, trasferimenti, uso delle "canadesi" e schema del passo, scale
- ✓ Verifica condizioni psicologiche e collaborazione (paz.protagonista suo recupero?)
   atteggiamento "da malato" → stimolare, atteggiamento "spavaldo" → frenare



✓ Verifica delle difficoltà incontrate al domicilio (posso? non posso? quando?)





## Obiettivi specifici trattamento ambulatoriale



- Prosecuzione trattamento riabilitativo in ambulatorio ed in autonomia per incrementare/completare recupero PROM e AROM (rinforzo)
   Priorità dell'estensione completa del ginocchio
   Controllo della rigidità articolare (specie nelle PTG)
- Abbandono graduale appoggi in sicurezza
- Sviluppo della propriocezione (esercizi di carico, training del passo) e coordinazione
- Sviluppo delle reazioni di equilibrio (cammino con ostacoli, training scale)
- Controllo/eliminazione dei compensi
- Graduale recupero ADL





- Deambulazione in completa autonomia
- Lunghezza del passo, ritmo del passo. Cammino con ostacoli
- Completo recupero ADL
- Ripresa attività lavorative? Ricreative: camminata, nuoto, bicicletta, ballo
- Verifica delle aspettative.



## **GRAZIE!**





# "... il contributo del MMG ..."



Nonostante i cambiamenti avvenuti negli ultimi anni relativamente al rapporto tra medico di medicina generale e paziente, il MMG rappresenta, nella maggior parte dei casi, un punto di riferimento per il paziente

# COME



- La tipologia d'intervento è effettuata dallo specialista in base alle caratteristiche del paziente
- Consigli sul percorso ... informazioni iniziali quali:

logistica

criteri clinici - comorbilità

recupero post intervento

per accompagnare, sostenere il paziente nella scelta dell'intervento

## COSA E' IMPORTANTE CONOSCERE ?

- Evidenze- linee guida
- Principali caratteristiche dell'intervento
- Possibili complicanze
- Segni clinici delle complicanze

## LAVORO IN RETE



per garantire un'ottimale presa in carico dei bisogni del paziente

