Progetto ARCA

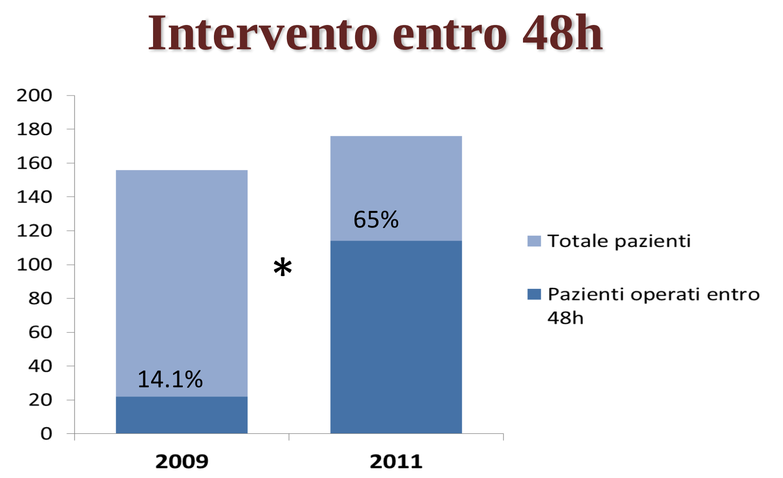
IL PROGETTO ORTOGERIATRIA NELLA REALTÀ DELL'OSPEDALE FRACASTORO DI SAN BONIFACIO, ULSS 20 VERONA

Terranova L, Bozzini C, Tosoni P, Bellamoli C.

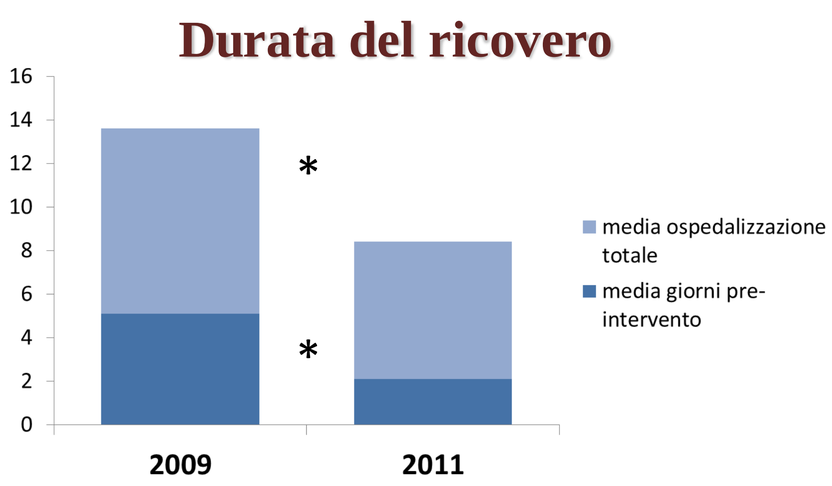
ULSS 20 Verona - Ospedale Fracastoro, San Bonifacio

Premessa : La frattura di femore rappresenta un rilevante problema in termini di morbilità e mortalità nella popolazione geriatrica(1) Nell'Ospedale Fracastoro di San Bonifacio, ULSS20, dal 01/03/2011, è stato introdotto un protocollo ortogeriatrico di cogestione, ai fini di migliorare gli outcome postoperatori. Dal 01/03/2011 al 28/02/2012 i dati clinici ed anamnestici di tutti i pazienti >75 anni ammessi per frattura di femore (176 pazienti), sono stati raccolti in un database apposito. I dati relativi a mortalità, stato funzionale e morbilità sono stati raccolti tramite valutazione telefonica a distanza di 3 mesi ed 1 anno dall'intervento.

Obiettivo : Valutare l'efficacia del percorso ortogeriatrico dell'ospedale Fracastoro di San Bonifacio ad un anno dalla sua attivazione. I dati riguardanti la mortalità e il tempo di intervento sono stati confrontati con quelli ricavati retrospettivamente dalle cartelle cliniche dei ricoverati presso l'UOC di Ortopedia dello stesso ospedale nell'anno 2009.

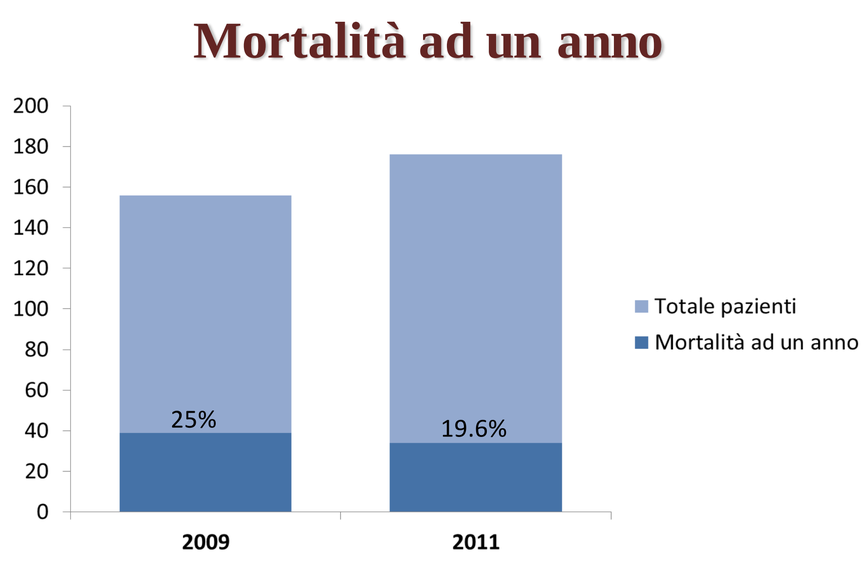


*= p<0.001



Riduzione dei costi di ospedalizzazione

*= p<0.001



Risultati : Il 65% dei pazienti dopo l'introduzione del modello ortogeriatrico, sono stati operati entro 48h, con una media di ore preoperatorie pari a 46±25 ed una degenza totale di 9.6±4.3 giorni. La mortalità a 3 mesi ed un anno risultavano essere rispettivamente del 7.9% e 19.6%. Nel 2009 il 14% dei pazienti venivano operati entro le 48h, con una degenza totale media di 13.3±6.5 giorni ed una mortalità ad un anno del 25% (Tabella 1). Confrontando i risultati prima e dopo l'introduzione del modello ortogeriatrico, la degenza preoperatoria e totale risultavano significativamente ridotte, così come la mortalità ad un anno mostrava un'importante riduzione (TAB.1).

TAB.1 Confronto dei dati relativi all'anno 2009 (prima dell'attivazione del percorso ortogeriatrico) con l'anno 2011 (dopo l'attivazione di tale percorso)

	2009	2011
Numero totale di pazienti	156	176
Sesso (M/F)%	15/85	19/81
Giorni preoperatori	5.1±2.1	2.1±1.5
Giorni totali di ospedalizzazione	13.3±6.5	9.6±4.3
Decessi ad 1 anno (%)	39 (25%)	34 (19.6%)

Conclusioni : I dati relativi a durata della degenza preoperatoria e totale, della mortalità, morbilità e rieducazione funzionale, registrati dopo l'introduzione del modello ortogeriatrico presso l'Ospedale Fracastoro di San Bonifacio, sono confrontabili con quelli presentati in letteratura nei modelli di comanagement(2,3) Rispetto ai dati precedenti all'introduzione del modello, si è registrato una significativa riduzione del ritardo preoperatorio e della degenza totale, con un miglioramento della mortalità ad un anno.

1)Clin Orthop Relat Res. 2004 August; (425): 64–71. Roger Cornwall et al 2)Can J Anaesth 2008;55:146-54.Shiga T et al 3) CMAJ 2010;182:1609-16 Simunovic N et al

printed by
MegaPrint INC.
www.postersession.com