

Analisi del percorso diagnostico e terapeutico dei pazienti affetti da carcinoma del colon o del retto

Introduzione

Il progetto E.Pic.A. (Appropriatezza del percorso economico di cura) é volta ad andare ad analizzare il percorso diagnostico e terapeutico dei pazienti affetti da tumore o del colon o del retto, mediante l'utilizzo dei flussi amministrativi.

Sono state analizzate le fasi del percorso relative:

- alla diagnostica,
- alla parte chirurgica.
- al trattamento chemio e radio terapico

I criteri di selezione della coorte e i gli indicatori per il monitoraggio sono stati condivisi con un gruppo di clinici. Il lavoro ha portato alla pubblicazione di un protocollo di analisi

Criteri di selezione della coorte

I criteri di selezione della coorte sono quelli presenti nell'articolo *Performance indicators for monitoring the integrated care pathway of patients with colorectal cancer: the E.Pic.A. project* [1]

Indicatori (KPI)

KPI 1

Percentuale di pazienti che hanno eseguito nei 60 giorni precedenti l'intervento chirurgico uno tra i seguenti accertamenti: PET o scintigrafia ossea, sono da escludere i pazienti che hanno eseguito una TAC nei 90 giorni precedenti le diagnostiche prese in esame.

Valore target: prossimo allo 0%

KPI 2

Percentuale di pazienti operati di carcinoma del retto che hanno eseguito nei 112 giorni precedenti l'intervento almeno uno tra i seguenti accertamenti: RMN pelvica o ecografia transrettale.

Valore target: tendente al 100%

KPI 3

Percentuale di pazienti che hanno eseguito piú di 1 un esame diagnostico di colonscopia nei 365 giorni successivi l'intervento chirurgico per carcinoma del colon. Nei pazienti con piú di una colonscopia é stato verificato che ci sia stato un tempo maggiore a 30 giorni tra le due diagnostiche.

Valore target: prossimo allo 0%

KPI 4A

Percentuale di pazienti che nei primi 365 giorni dall' intervento chirurgico hanno eseguito piú di 3 volte lo stesso marcatore tumorale (CEA o CA 19.9).

Valore target: non superiore al 10%

KPI 4B

Percentuale di pazienti che nei primi 365 giorni dall' intervento chirurgico hanno eseguito i due marcatori contemporaneamente (CEA o CA 19.9).

Valore target: prossimo allo 0%

KPI 5A

Percentuale di pazienti con biopsia e tempo di intervento entro 60 giorni (quando non siano candidati a trattamento neoadiuvante)

Valore target: tendente al 100%

KPI 5B

Percentuale di pazienti con biopsia e tempo di intervento entro 90 (quando siano candidati a trattamento neoadiuvante).

Valore target: tendente al 100%

KPI 6A

Percentuale di pazienti con durata della degenza per intervento chirurgico oltre 10 giorni se il DRG non é complicato.

Valore target: non superiore al 10%

KPI 6B

Percentuale di pazienti con durata della degenza per intervento chirurgico oltre 15 giorni se il DRG é complicato.

Valore target: non superiore al 10%

KPI 7

Percentuale di pazienti con re-intervento successivo all'intervento indice, all'interno della stessa SDO.

Valore target: non superiore al 5%

KPI 8

Percentuale di pazienti con piú di 56 giorni di intervallo tra l'intervento chirurgico e inizio della terapia adiuvante.

Valore target: prossimo allo 0%

Risultati

Coorte

Table 1: Coorte pazienti

	Anno 2015	Anno 2016	Anno 2017	Anno 2018
Tumore del Colon	1393	1443	1502	1575
Tumore del Retto	466	446	477	503
Totale	1859	1889	1979	2078

Risultati KPI

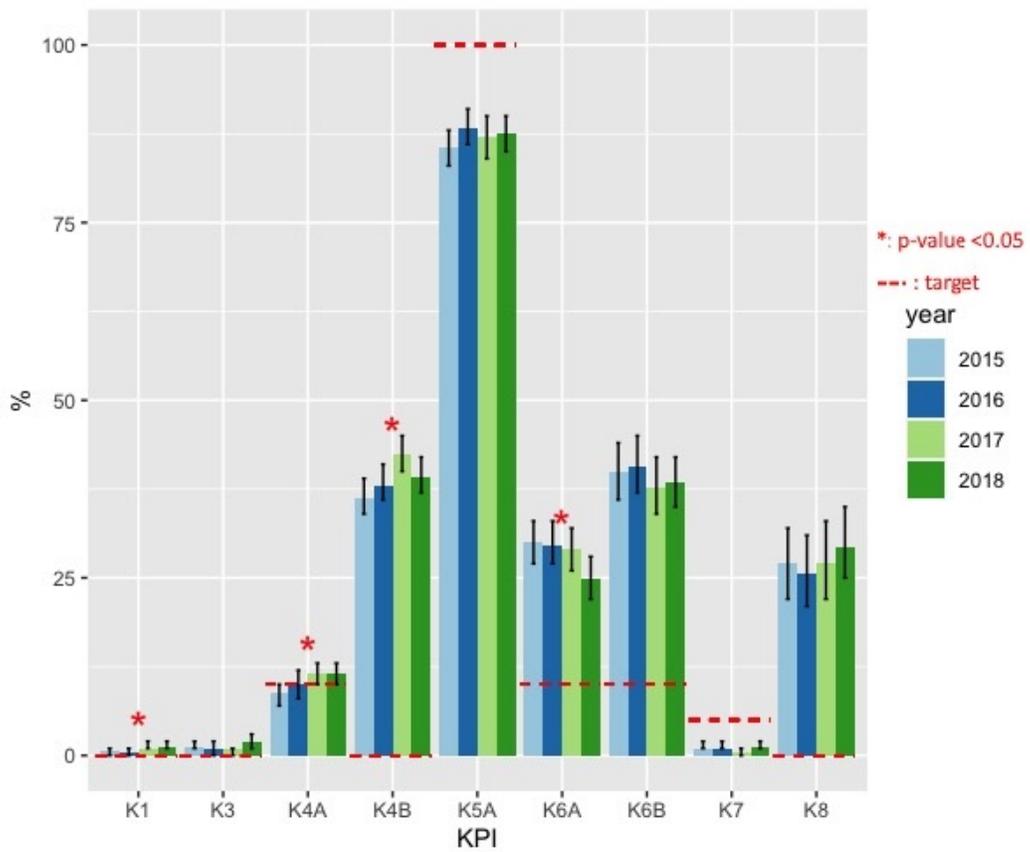


Figure 1: Risultati KPI tumore del colon

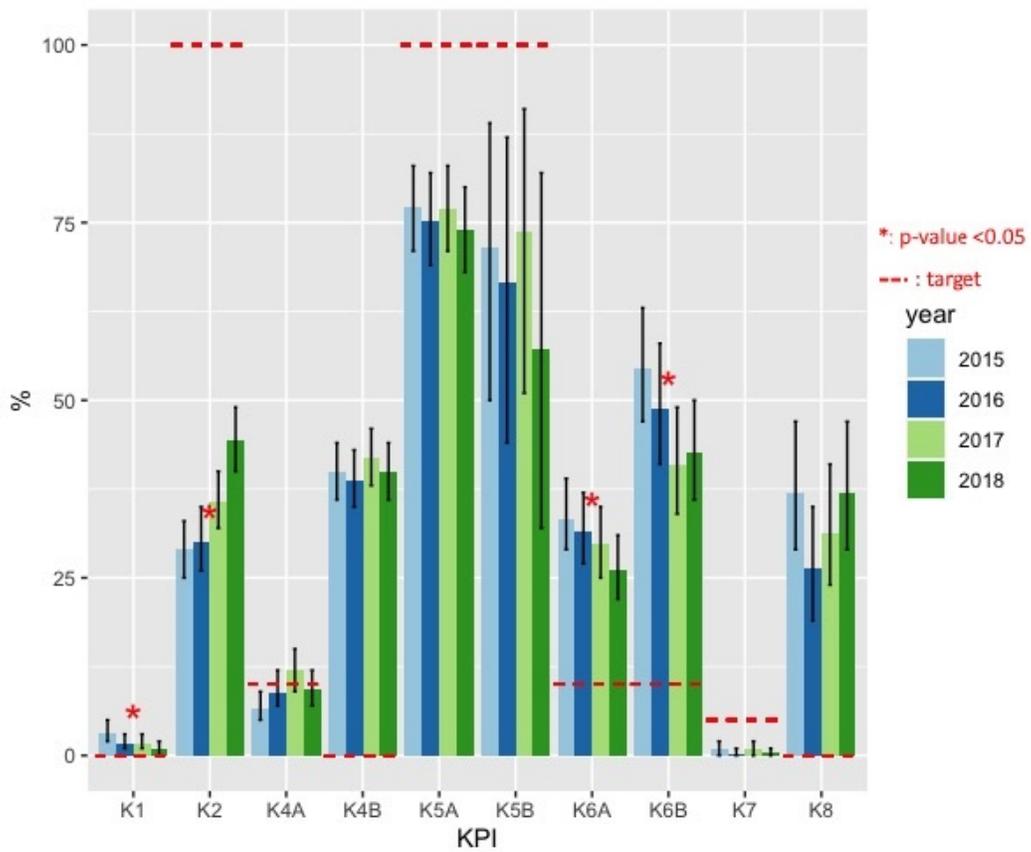


Figure 2: Risultati KPI tumore del retto

Bibliografia

- [1] Andrea Ricotti, Giovanni Messori Ioli, Mattia Altini, Letizia Bachini, William Balzi, Giovanni L. Frassinetti, Fabrizio Gemmi, Ilaria Massa, Andrea Pierini, Oscar Bertetto, and Patrizia Racca. Performance indicators for monitoring the integrated care pathway of patients with colorectal cancer: the e.pic.a. project. *AboutOpen*, 1(5):48–54, 2019.