



ETA' COME FATTORE PREDITTIVO NELLA TOSSICITA' CUTANEA DA CETUXIMAB IN PAZIENTI CON CARCINOMA DEL COLON E TESTA COLLO AVANZATO

M. Taddeo, A. Riccardi, A. Letizia, R. Tagliafiero, A. Stornaiuolo, A. Gambardella
Seconda Università degli Studi di Napoli



INTRODUZIONE Il Cetuximab è un Anticorpo Monoclonale diretto contro il recettore per il fattore di crescita epidermico (EGFR) che ha come indicazione il trattamento del carcinoma del colon retto metastatico che esprime gene K-ras non mutato (wild type) e forme avanzate di carcinoma a cellule squamose della regione testa collo. Gli anti EGFR sono una categoria di farmaci definiti a bersaglio molecolare. Per il loro meccanismo d'azione specifico questi farmaci sono stati etichettati a tossicità limitata, ma con il maggior impiego è stato osservato l'insorgenza di nuove forme di tossicità, inusuali rispetto ai citotossici tradizionali. La tossicità cutanea è sicuramente tra queste la più frequente.

SCOPO valutare la possibile relazione tra l'età e la tossicità cutanea indotta dal trattamento.

MATERIALI E METODI I pazienti sono stati valutati dal marzo 2010 al marzo 2013.

CARATTERISTICHE DEI PAZIENTI

PAZIENTI	144: 77 maschi; 67 femmine
TRATTAMENTO	CHT + Cetuximab(250mg/mq/settimana)
TIPO DI TUMORE	94 pz K. Colon-retto 50pz K. Testa-collo

❖ 82 pazienti Gruppo A (età > 65 anni)
❖ 62 pazienti Gruppo B (età < 65 anni)

I pazienti sono stati valutati medialmente per 4 mesi ogni 7 giorni. La tossicità cutanea è stata distinta in 4 gradi:

- > **Grado I:** presenza di eruzione maculare o papulare o eritema senza sintomi associati
- > **Grado II:** presenza di eruzione maculare o papulare o eritema con prurito o altri sintomi associati; desquamazione localizzata o altre lesioni che interessano <50% della superficie corporea
- > **Grado III:** presenza di severa eritrodermia generalizzata o eruzione maculare, papulare o vescicolare; desquamazione che interessano >50% della superficie corporea
- > **Grado IV:** desquamazione generalizzata, esfoliativa, ulcerativa o dermatite bollosa



RISULTATI



CONCLUSIONI L'età è un fattore predittivo insufficiente di tossicità cutanea durante il trattamento con Cetuximab nel cancro del colon-retto e del testa collo avanzato, e non sembra influenzare statisticamente l'aspetto ed il grado di eruzione cutanea; tuttavia la durata media dell'eruzione cutanea ed il numero dei pazienti che riprendono il trattamento con Cetuximab a dosaggio ridotto è stata maggiore nei pz con età > 65 anni a tutti i livelli di gravità.

