

Tabella 1
Effetti vascolari e gastrointestinali dei FANS

Totale dati disponibili	Dati non disponibili	Totale
Coxib vs Placebo		
N. trial	184	6
N. partecipanti	88367	238
Persone/anno	52466	164
Eventi vascolari (eventi tratto sup GI)	482 (70)	
FANS vs Placebo		
N. trial	158	30
N. partecipanti	38081	3756
Person/anno	16217	700
Eventi vascolari (eventi tratto sup GI)	70 (60)	
Coxib vs FANS		
Diclofenac		
N. trial	33	2
N. partecipanti	61572	240
Persone/anno	90644	21
Eventi vascolari (eventi tratto sup GI)	733 (222)	
Ibuprofene		
N. trial	22	0
N. partecipanti	22225	0
Persone/anno	11668	0
Eventi vascolari (eventi tratto sup GI)	83 (82)	

Naprossene			
N. trial	48	1	49
N. partecipanti	48706	66	48772
Persone/anno	31631	20	31651
Eventi vascolari	268 (225)		
FANS vs altri FANS			
N. trial	335	49	384
N. partecipanti	68507	7247	75754
Persone/anno	22418	1323	23741
Eventi vascolari (eventi tratto sup GI)	24 (105)		
Coxib vs altri Coxib			
N. trial	35	0	35
N. partecipanti	25931	0	25931
Persone/anno	9093	0	9093
Eventi vascolari (eventi tratto sup GI)	60 (19)		

La tabella rappresenta la disponibilità dei dati degli studi presenti in letteratura su cui si è basata la presente metanalisi. Per un numero complessivo di trial pari a 815, sono disponibili in 274 di essi IPD (individual participant data), e in 541 dati tabulari. Per 88 studi, invece, il numero dei pazienti randomizzati è sconosciuto.

In 4/5 dei partecipanti, l'indicazione al trattamento con FANS era l'artrite reumatoide o l'osteoartrite. Le categorie di studi confrontano l'incidenza di eventi cardiovascolari maggiori e di complicanze gastrointestinali "alte": in particolare coxib vs placebo, FANS vs placebo, coxib vs FANS, FANS vs altri FANS e coxib vs altri coxib.

La maggioranza degli outcome primari verificati nei trial coinvolgono coxib o FANS ad alte dosi (diclofenac 150 mg/die, ibuprofen 2400 mg/die o naprossene 1000 mg/die) Confrontati con il placebo, il rischio di eventi CV maggiori era aumentato di circa 1/3 nei pazienti in trattamento con coxib.

Da: The Lancet, Vol 382 August 31, 2013, mod