

RAPPORTO SUI FARMACI IN TOSCANA 2020

Valutazione dei pazienti affetti da artrite reumatoide utilizzatori di JAK inibitori in Toscana con riferimento all'accesso ai servizi sanitari e ai costi associati

Lo studio LEONARDO

SABRINA GIOMETTO

DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE

UNIVERSITÀ DI PISA, PISA

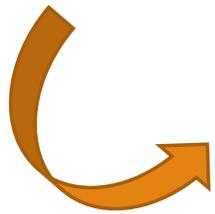
VALENTINA LORENZONI

SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA

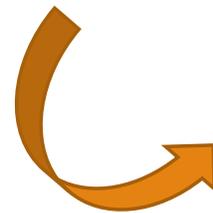
PISA

Razionale

Farmaci innovativi



Problemi di sicurezza



Costi diretti

Domanda

- ❑ Quali caratteristiche hanno i nuovi utilizzatori di JAK inibitori in Toscana? Qual è la loro storia farmacologica nel trattamento dell'artrite reumatoide?
- ❑ Quali risorse del sistema sanitario hanno impiegato negli anni precedenti l'inizio dell'uso?

Contesto

Gestione farmacologica dell'AR:

□ DMARDs sintetici convenzionali + glucocorticoidi



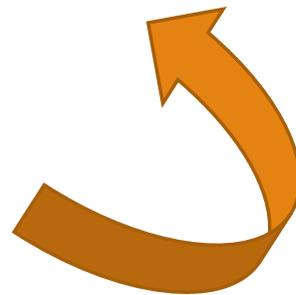
intolleranza
o
inefficacia

□ bDMARDs , tsDMARDs



intolleranza
o
inefficacia

□ JAK inibitori



Aggiornamento linee guida
2019

Popolazione in studio

Database amministrativi della regione Toscana

Periodo di inclusione: 01/01/2018 – 31/12/2019

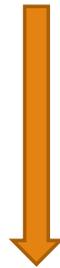
Nuovi utilizzatori di **JAK inibitori**

- Tofacitinib
- Baricitinib

Selezione della coorte

Soggetti con 1° dispensazione di JAKi (2018-2019)

N = 450



Soggetti seguiti in Toscana, maggiorenni, con almeno 10
anno di LB e nessuna storia di cancro

N = 363

Esclusione

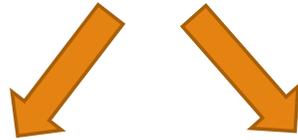
- Soggetti non seguiti in Toscana, 9 (2.0%)
- Soggetti con LB < 10 anni, 23 (5.1%)
- Storia di cancro, 54 (12.0%)
- Età < 18 anni, 1 (0.2%)

Descrizione coorte

	Totale	2018	2019
Nuovi utilizzatori di Jaki	363	90	273
Femmine	293 (80,7)	73 (81,1)	220 (80,6)
Età, media (SD)	61,5 (13,6)	60,3 (11,9)	61,9 (14,1)
Tofacitinib	78 (21,5)	1 (1,1)	77 (28,2)
Baricitinib	178 (78,5)	89 (98,9)	196 (71,8)

Storia farmacologica

363 nuovi utilizzatori di JAKi



29 (8.0%) nessun uso di
DMARDs

334 (92.0%) qualsiasi uso di
DMARDs

287 (79,1%) csDMARDs

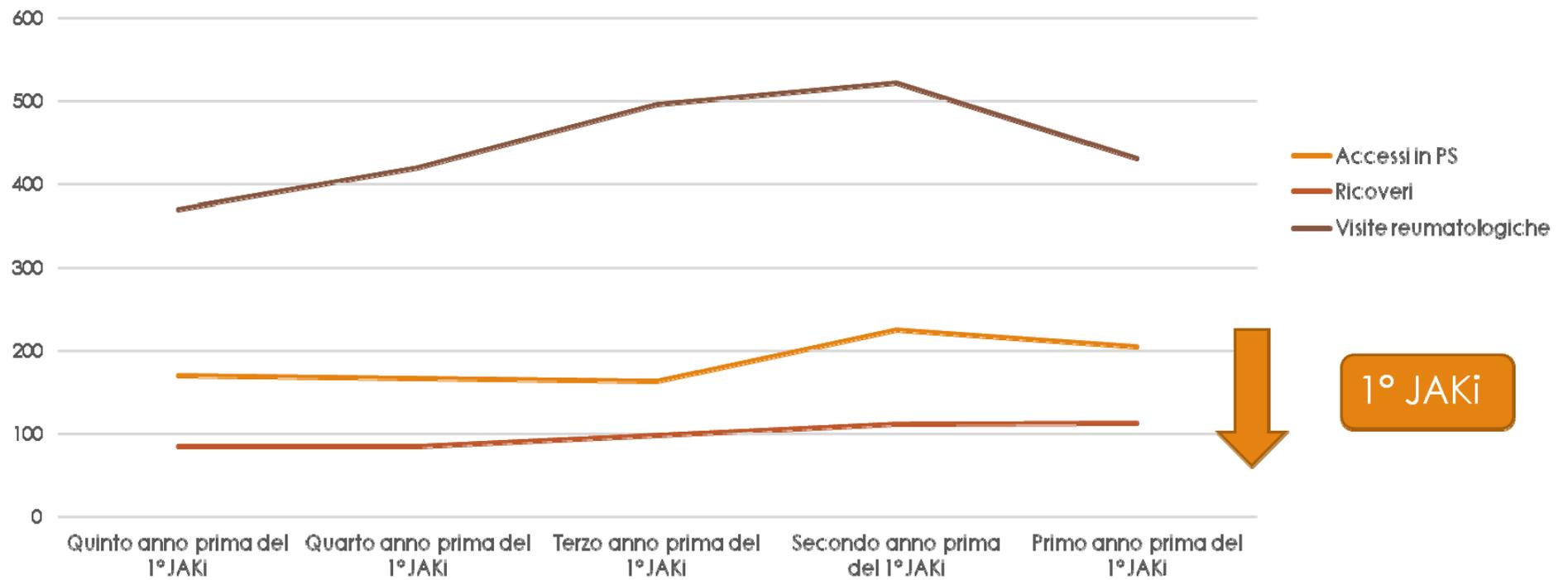
217 (59,8%) anti-TNF
DMARDs

152 (41,9%) non anti-TNF
DMARDs

Tempo dal 1° DMARD/bDMARD al primo JAKi

	Primo DMARD	Primo bDMARD
N	334	253
Tempo, media (SD)	7,2 (3,3)	4,5 (3,2)
< 1 anno (%)	20 (6)	47 (19)
1 ≤ anni ≤ 2 (%)	20 (6)	26 (10)
2 ≤ anni ≤ 3 (%)	24 (7)	29 (11)
3 ≤ anni ≤ 5 (%)	26 (8)	41 (16)
5 ≤ anni ≤ 10 (%)	244 (73)	110 (44)

Utilizzo risorse sanitarie nel LB



Risposta

- ❑ I nuovi utilizzatori di JAKi avevano un'età media di 60 anni, erano prevalentemente femmine
- ❑ Storia di trattamento della malattia soddisfa i criteri riportati nelle linee guida. Solo 29 pazienti (8%) sembrano aver usato questi farmaci come terapia di prima linea (nessun DMARD usato prima del JAKi).
- ❑ Leggero aumento dell'utilizzo di risorse sanitarie nei 5 anni precedenti il primo utilizzo di JAKi

Grazie!



Sant'Anna
Scuola Universitaria Superiore Pisa

