



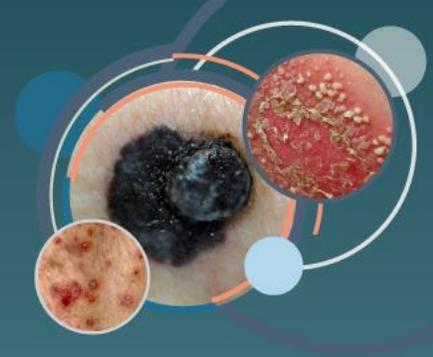
SCUOLA DERMATOLOGICA
SERGIO CHIMENTI

1° INCONTRO 2024

YES^{or} NO CONTEST

Dermatology Update

ROMA 17-18 Maggio 2024
Roma Eventi - Piazza di Spagna - Via Alibert 5A, 00187 Roma



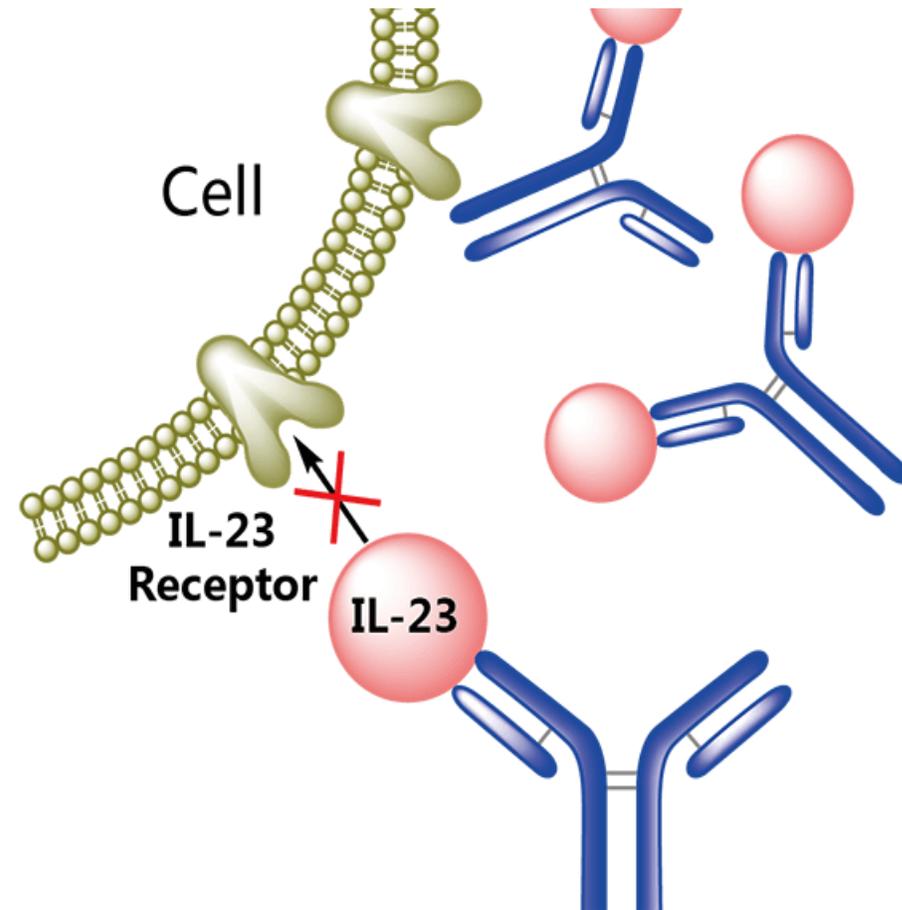
Dott. Marcelli Lorenzo

Casistica clinica: Place-in therapy
degli inibitori dell'IL-23
Guselkumab

Guselkumab

Guselkumab è un anticorpo monoclonale che lega in maniera selettiva la subunità p19 dell'interleuchina 23, portando all'inibizione di pathway intracellulari fondamentali per la differenziazione e la sopravvivenza dei linfociti Th17.

È stato approvato dall'EMA per il trattamento della psoriasi volgare cronica a placche di grado moderato-severo nel 2017 e dell'artrite psoriasica in fase attiva nel 2020 nei pazienti adulti.



PER RISPONDERE collegati con il tuo smartphone a: **meeter.it/yon**

SCUOLA DERMATOLOGICA
SERGIO CHIMENTI

Dermatology Update
ROMA 17-18 Maggio 2024

YES ^{or} NO

CONTEST
3° INCONTRO

1. Guselkumab è approvato per il trattamento della psoriasi volgare cronica a placche e dell'artrite psoriasica attiva nei pazienti sopra i 12 anni di età?

1. Sì
2. No



PER RISPONDERE
collegati con il tuo smartphone a:

meeter.it/yon



SCUOLA DERMATOLOGICA
SERGIO CHIMENTI

Dermatology Update
ROMA 17-18 Maggio 2024



CONTEST
3° INCONTRO

Caso clinico N.1

- Pz donna di 47 anni, con psoriasi cronica a placche dall'età di 14 anni.
- Scarsa compliance all'assunzione della ciclosporina.
- Peso=58 kg; altezza=1.70; BMI=20,1
- No fumo; beve alcool occasionalmente
- Nega assunzione di farmaci
- Naïve a farmaci biologici

Baseline PASI score=50.



PER RISPONDERE
collegati con il tuo smartphone a:

meeter.it/yon



SCUOLA DERMATOLOGICA
SERGIO CHIMENTI

Dermatology Update
ROMA 17-18 Maggio 2024

YES^{or} NO

CONTEST
3° INCONTRO

Dicembre
2020

TO

PASI 50



PER RISPONDERE
collegati con il tuo smartphone a:

meeter.it/yon



SCUOLA DERMATOLOGICA
SERGIO CHIMENTI

Dermatology Update
ROMA 17-18 Maggio 2024

YES^{or} NO

CONTEST
3° INCONTRO



PER RISPONDERE **meeter.it/yon**
collegati con il tuo smartphone a:

 **SCUOLA DERMATOLOGICA**
SERGIO CHIMENTI

Dermatology Update
ROMA 17-18 Maggio 2024

YES^{or}NO **CONTEST**
3° INCONTRO

2. Il dosaggio del Guselkumab per la psoriasi cronica a placche è di 100 mg alla settimana 0 e settimana 4 seguita da una dose di mantenimento ogni 8 settimane?

1. Sì
2. No



PER RISPONDERE
collegati con il tuo smartphone a:

meeter.it/yon



SCUOLA DERMATOLOGICA
SERGIO CHIMENTI

Dermatology Update
ROMA 17-18 Maggio 2024

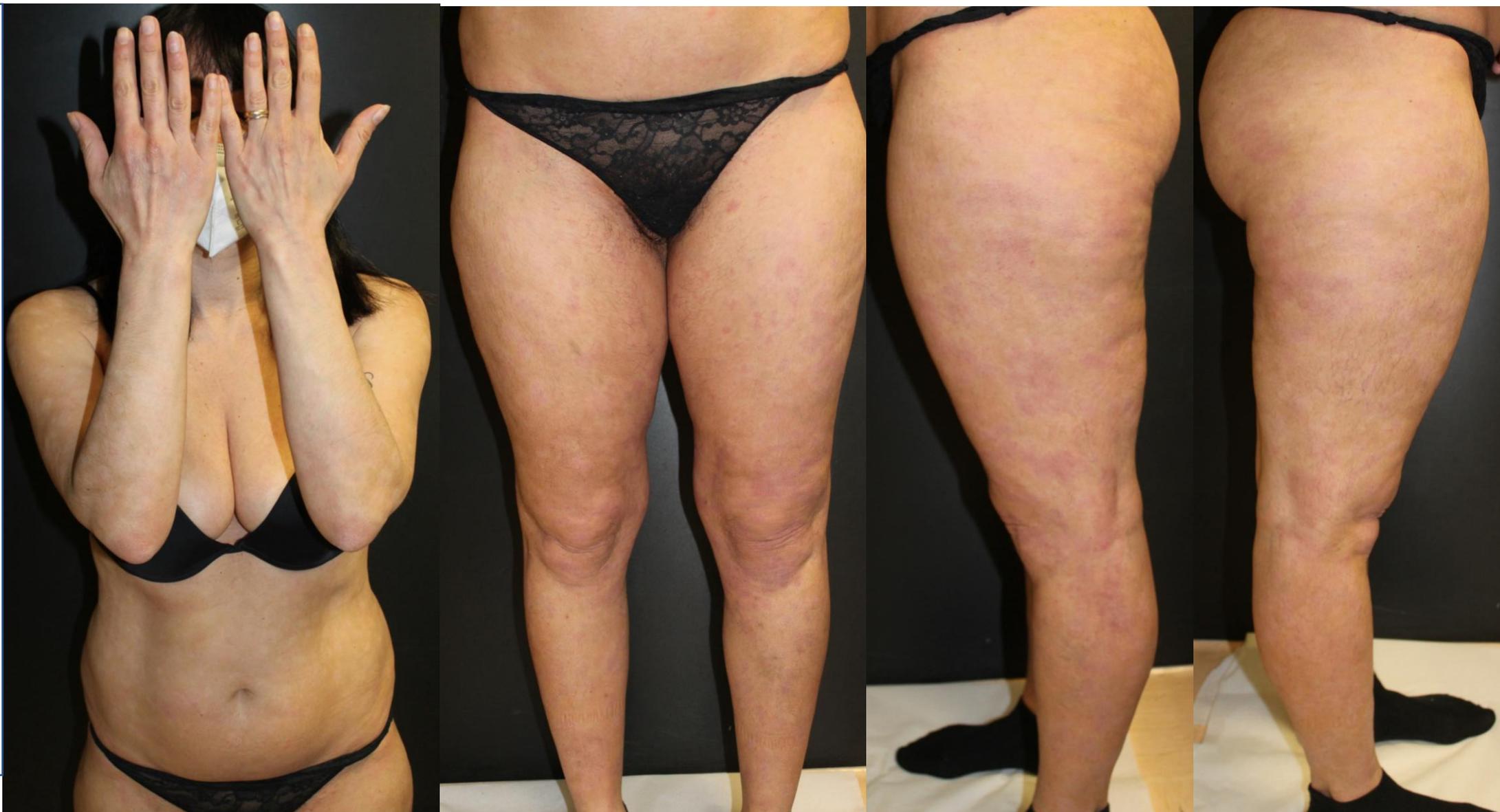


CONTEST
3° INCONTRO

Febbraio
2021

Week 12

PASI=0



PER RISPONDERE **meeter.it/yon**
collegati con il tuo smartphone a:

 **SCUOLA DERMATOLOGICA**
SERGIO CHIMENTI

Dermatology Update
ROMA 17-18 Maggio 2024

YES^{or}NO **CONTEST**
3° INCONTRO



PER RISPONDERE **meeter.it/yon**
collegati con il tuo smartphone a:

 **SCUOLA DERMATOLOGICA**
SERGIO CHIMENTI

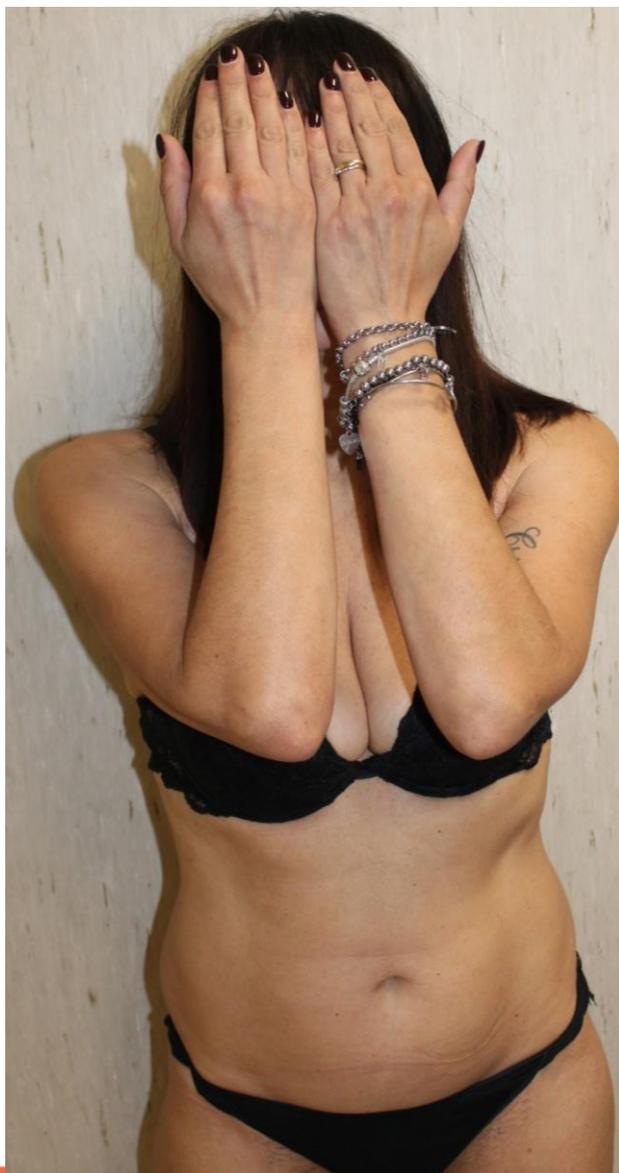
Dermatology Update
ROMA 17-18 Maggio 2024

YES^{or}NO **CONTEST**
3° INCONTRO

Giugno
2023

Week 130

PASI 0



PER RISPONDERE
collegati con il tuo smartphone a:

meeter.it/yon



SCUOLA DERMATOLOGICA
SERGIO CHIMENTI

Dermatology Update
ROMA 17-18 Maggio 2024

YES ^{or} NO

CONTEST
3° INCONTRO

Dalla week 104 la paziente effettua le somministrazioni di guselkumab 100 mg ogni 12 settimane invece delle canoniche 8 settimane con mantenimento della risposta completa.



PER RISPONDERE
collegati con il tuo smartphone a:

meeter.it/yon



SCUOLA DERMATOLOGICA
SERGIO CHIMENTI

Dermatology Update
ROMA 17-18 Maggio 2024

YES^{or} NO

CONTEST
3° INCONTRO

Caso clinico n.2

- Donna, 42 anni
- Psoriasi volgare dal 2019
- Trattata precedentemente per anni con Ciclosporina presso altro centro e Brodalumab, sospeso per inefficacia primaria
- Nega assunzione di farmaci
- Dislipidemica, BMI=32,1



Settembre 2022

TO

PASI=50



PER RISPONDERE collegati con il tuo smartphone a: **meeter.it/yon**

 **SCUOLA DERMATOLOGICA**
SERGIO CHIMENTI

Dermatology Update
ROMA 17-18 Maggio 2024

YES^{or}NO

CONTEST
3° INCONTRO

Settembre 2022

TO

PASI=50



PER RISPONDERE collegati con il tuo smartphone a: **meeter.it/yon**

 **SCUOLA DERMATOLOGICA**
SERGIO CHIMENTI

Dermatology Update
ROMA 17-18 Maggio 2024

YES^{or}NO

CONTEST
3° INCONTRO

Dicembre 2022 week 12 PASI=0

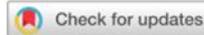


PER RISPONDERE **meeter.it/yon**
collegati con il tuo smartphone a:

 **SCUOLA DERMATOLOGICA**
SERGIO CHIMENTI

Dermatology Update
ROMA 17-18 Maggio 2024

YES^{or}NO **CONTEST**
3° INCONTRO



Association Between Short-Term PASI90 Achievement and Drug Survival of Biologics in Patients with Psoriasis

Sungjun Choi^{1,2}, Sohee Oh³, Hyun-Sun Yoon²

¹Department of Dermatology, Seoul National University Hospital, Departments of ²Dermatology and ³Biostatistics, SMG-SNU Boramae Medical Center, Seoul, Korea

Received August 19, 2021

Revised November 7, 2021

Accepted January 12, 2022

Background: With accumulating evidence that achieving a 90% improvement in the Psoriasis Area and Severity Index score (PASI90) has better correlation with improved health-related quality of life as compared to PASI75 achievement, there has been demand for establishing new treatment goals for psoriasis.

Objective: We investigated whether the short-term PASI90 achievement would predict longer drug survival as compared to PASI75 achievement.

Methods: This single-center retrospective cohort study reviewed 180 treatment series in 128 patients with plaque psoriasis, who were treated with tumor necrosis factor-alpha inhibitors (n=12), ustekinumab (n=88), secukinumab (n=23), guselkumab (n=45), and ixekizumab (n=12). The first effectiveness assessment, usually performed within 12 to 20 weeks, was considered a short-term treatment response to biologics.

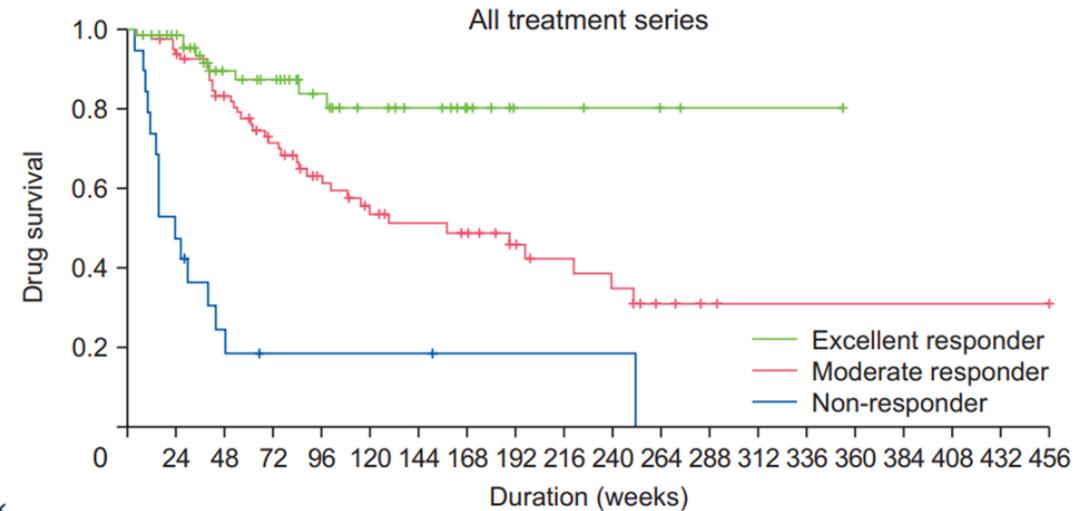
Results: After adjustment for covariates, time-dependent Cox proportional hazards regression analysis showed that moderate responders (short-term achievement of \geq PASI75 but $<$ PASI90) were more likely to discontinue therapy than the excellent responders (short-term achievement of PASI90; adjusted hazard ratio, 3.159; 95% confidence interval, 1.180~8.457; $p=0.0220$).

Conclusion: The short-term PASI90 achievement is a better predictor of longer drug survival as compared to PASI75 achievement.

Keywords: Biological products, Prognostic factor, Psoriasis, Survival analysis, Treatment outcome

Corresponding Author

Hyun-Sun Yoon
Department of Dermatology, SMG-SNU
Boramae Medical Center, 20 Boramae-ro
5-gil, Dongjak-gu, Seoul 07061, Korea
Tel: +82-2-870-2382
Fax: +82-2-831-0714
E-mail: hsyoon79@gmail.com
<https://orcid.org/0000-0003-1401-2670>



3. Nello studio GUIDE sono stati indicati come fattori predittivi per una rapida risposta alla terapia: BMI<25, giovane età, nessuna terapia biologica precedente, breve durata di malattia e assenza di coinvolgimento ungueale ?

1. Sì
2. No



GUIDE STUDY

Received: 7 December 2022 | Accepted: 25 April 2023

DOI: 10.1111/jdv.19236

ORIGINAL ARTICLE

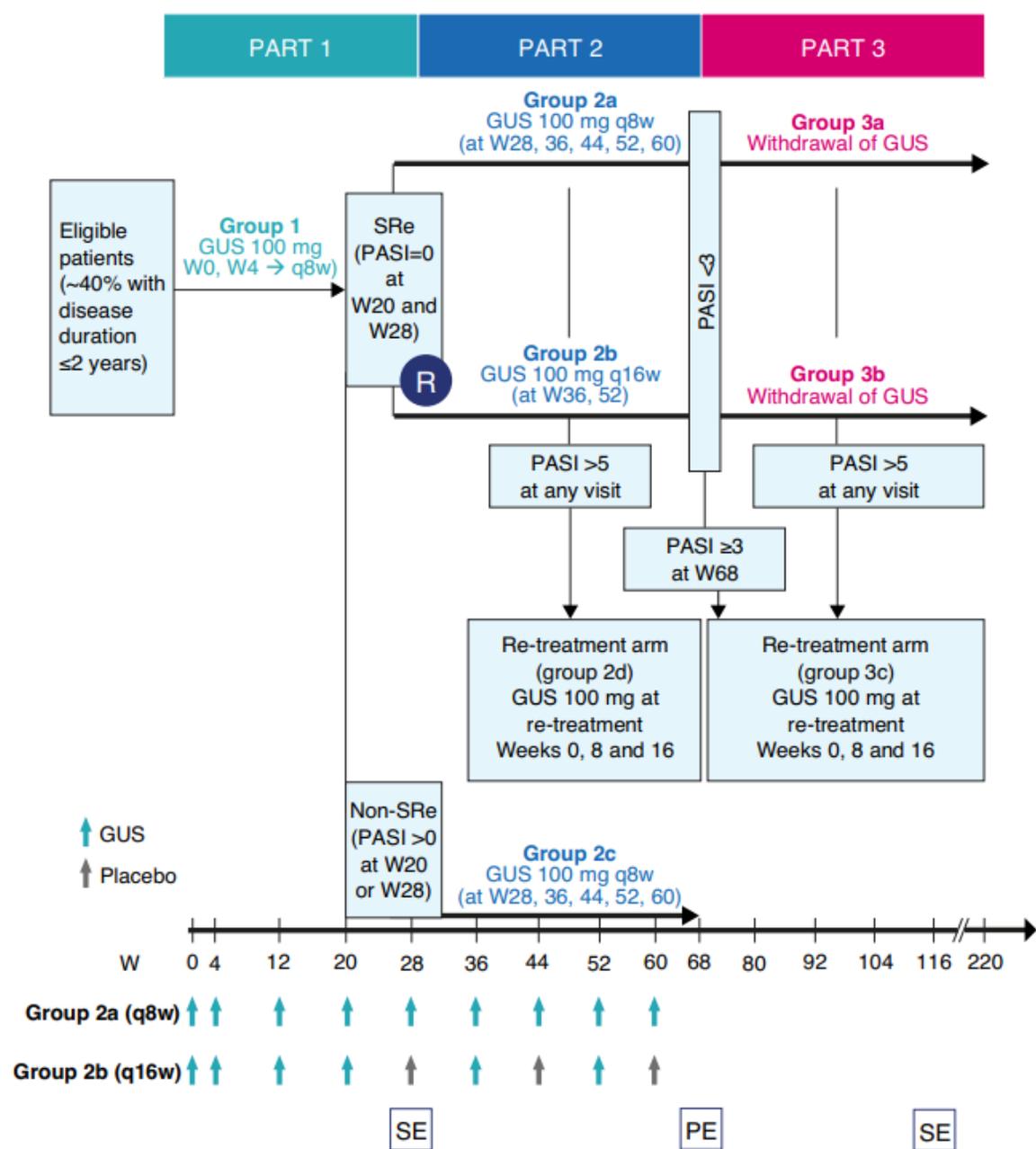
EA DV J EADV JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY & VENEREOLOGY

Early disease intervention with guselkumab in psoriasis leads to a higher rate of stable complete skin clearance ('clinical super response'): Week 28 results from the ongoing phase IIIb randomized, double-blind, parallel-group, GUIDE study

K. Schäkel¹ | K. Reich² | K. Asadullah^{3,4} | A. Pinter⁵ | D. Jullien⁶ | P. Weisenseel⁷ | C. Paul⁸ | M. Gomez⁹ | S. Wegner⁹ | Y. Personke⁹ | F. Kreimendahl⁹ | Y. Chen¹⁰ | J. Angsana¹⁰ | M. W. L. Leung¹⁰ | K. Eyerich¹¹

Il gruppo dei pazienti super responder

- Younger
- less likely to have a BMI >25 kg/m²
- less likely to have nail involvement
- less likely to have received biologic therapies versus non-SRs at baseline



PER RISPONDERE collegati con il tuo smartphone a: meeter.it/yon

SCUOLA DERMATOLOGICA SERGIO CHIMENTI

Dermatology Update ROMA 17-18 Maggio 2024

YES or NO CONTEST 3° INCONTRO

Dati demografici ed anamnestici

Sono stati raccolti i dati di 232 pazienti (in terapia da almeno 28 weeks) presso l'Unità di Dermatologia della Fondazione PTV-Policlinico Tor Vergata, trattati dal 2018 al Novembre 2023.

L'efficacia del trattamento e' stata valutata mediante la misurazione del PASI al tempo 0, alla 12 settimana trattamento e successivamente ogni 8 settimane. Allo stesso modo sono stati raccolti i dati relativi alla safety.

	All	Super Responder	Non super responder
Numero	232 (F 97)	144 (F 64)	88 (33)
Età (anni)*	54.3(±14.7) 25-85	53.9(±14.4) 25-81	54.9(±15.3) 25-85
Durata malattia	25.4(±15.3) 2-71	24.1(±14.2) 2-69	27(±16.4) 2-63
Età insorgenza (anni)	28.9 (±16.6) 25-60	29,6 (±15.7) 0-67	27.8(±18.0) 0-80
PASI Basale	13.9 (±11.3) 0-60	14.1(±11.6) 0-53	13.5 (±10.7) 5-55
BMI (Kg/m ²)	28.1(±5.7) 19.1-52.6	27.8(±5.5) 19.9-50.0	28.7(±6.1) 19.1-52.6
Fumatori	115	78	37
Bionative	75 (32%)	53 (37%)	22 (25%)
			*media(±DS) Range



Analisi univariata

Variable	OR [95% CI]	P-value
PsA at baseline	2.83 [1.03-7.81]	0.044
Bio-naïve	1.85 [1.03-3.34]	0.040
Number of previous biological therapies	0.81 [0.64-1.02]	0.074
Anti-IL-17 last therapy before guselkumab	0.53 [0.28-0.98]	0.043
Anti-TNFα last therapy before guselkumab	0.57 [0.26-1.26]	0.164
Ustekinumab last therapy before guselkumab	1.13 [0.64-2.00]	0.043
PASI score at baseline	1.01 [0.98-1.03]	0.603
Male sex	0.75 [0.44-1.29]	0.299
Age	0.99 [0.98-1.01]	0.544
Number of comorbidities	0.90 [0.74-1.10]	0.291
Age at onset	1.01 [0.99-1.02]	0.516
Duration of disease	0.99 [0.97-1.01]	0.199
Weight	0.99 [0.98-1.00]	0.304
BMI	0.97 [0.93-1.02]	0.270
Scalp involvement	1.45 [0.84-2.53]	0.185
Genital involvement	1.13 [0.62-2.06]	0.692
Nails involvement	0.77 [0.31-1.93]	0.582
Palmo-plantar involvement	0.66 [0.29-1.51]	0.324



PER RISPONDERE **meeter.it/yon**
collegati con il tuo smartphone a:

 **SCUOLA DERMATOLOGICA**
SERGIO CHIMENTI

Dermatology Update
ROMA 17-18 Maggio 2024

YES ^{or} NO

CONTEST
3° INCONTRO

Efficacia a lungo termine

Hanno sospeso il trattamento 14 pazienti:

4 SR per:

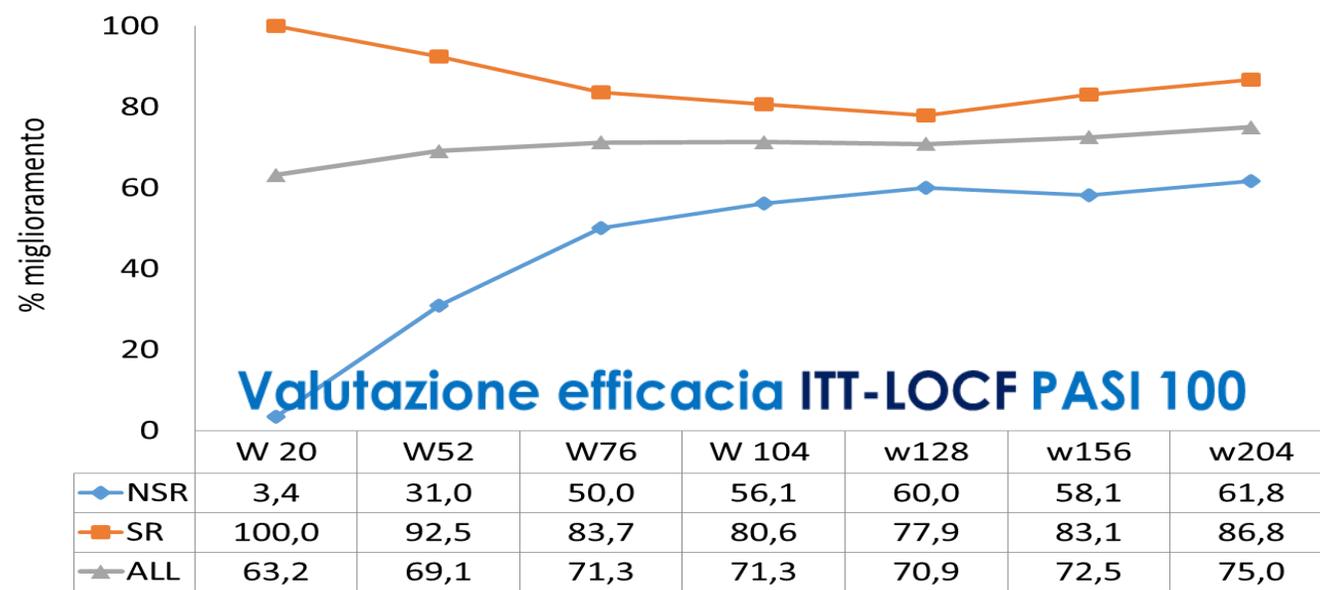
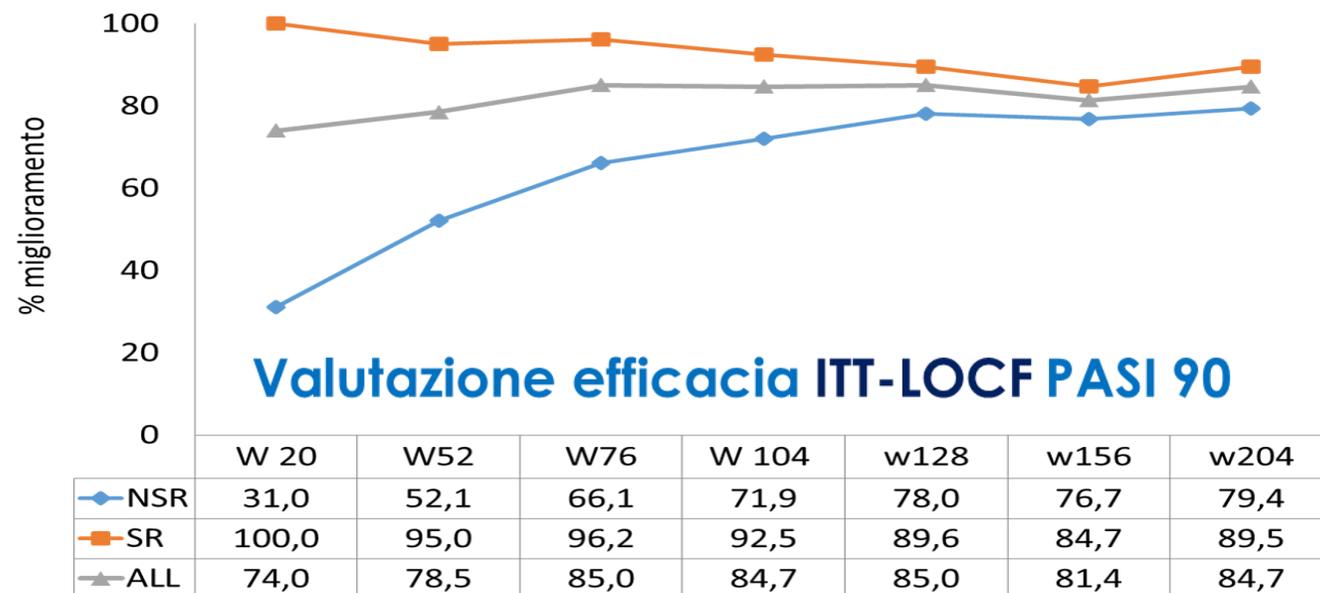
- desiderio di gravidanza
- reazione del sito di iniezione
- riscontro occasionale di K polmonare (in corso di preospedalizzazione per colecistectomia)

- linfoma

10 NSR per:

- 8 per perdita di efficacia secondaria
- decesso per COVID (rifiutato vaccinazione)
- trasferimento in altra regione

Una volta raggiunta una risposta completa prolungata alcuni pazienti hanno dilazionato la somministrazione del farmaco ogni 12 settimane senza registrare una ripresa di malattia (22% di Sre contro il 9% dei nSre).



PER RISPONDERE
collegati con il tuo smartphone a:

meeter.it/yon