



ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΓΙΑ ΤΗ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΗ ΥΓΕΙΑ

Επισημοποίησε με την



Επιστημονική Ρευματολογική Εταιρεία Κύπρου
Scientific Rheumatology Association of Cyprus

16^ο

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ
ΣΥΝΕΔΡΙΟ
ΕΠΕΜΥ

με διεθνή συμμετοχή

SCIENTIFIC
CONFERENCE ON THE
MUSCULOSKELETAL HEALTH

3-6 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2024

Ξενοδοχείο Du Lac
ΙΩΑΝΝΙΝΑ

AFAE

Λυκαβηττού 39-41, 10672 Αθήνα
T 210 3668852, F 210 3643511
E congress@afeacongress.gr
W www.afeacongress.gr

www.epemy.gr

ΟΥΔΕΤΕΡΟΠΕΝΙΑ ΕΠΑΓΟΜΕΝΗ ΑΠΟ ΡΙΤΟΥΞΙΜΑΜΠΗ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΡΕΥΜΑΤΙΚΗ ΝΟΣΟ

Ηλιόπουλος Γεώργιος
Ειδικευόμενος Ρευματολογίας
ΠΓΝΠ Πατρών

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

- RTX – ουδετεροπενία σε αιματολογικές κακοήθειες
- Καθυστερημένης έναρξης ουδετεροπενία (LON) – επίσης σε RMD
- RTX–LON εμφάνιση ακόμα και μήνες μετά τη χορήγηση

ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

- Συχνότητα RTX-LON σε RMD
- Βαρύτητα
- Ανάγκη θεραπευτικής παρέμβασης

ΜΕΘΟΔΟΙ

- 164 RTX-treated ασθενείς από αρχή έως Νοέμβριο 2023
- Μέση διάρκεια νόσου 48 μήνες – παρακολούθηση έως 193 μήνες
- RTX IV 2 x 1gr ανά 2 εβδομάδες ή 4 εβδομαδιαίες 375 mg/m²
- LON = <1500 ουδετερόφιλα 1-6 μήνες μετά το τελευταίο RTX

DEMOGRAPHICS AND DISEASE CHARACTERISTICS

VARIABLE	VALUE
Gender, M n (%) F n (%)	44 M (26,8%), 120 F (73,2%)
Age at baseline, mean \pm SD (years)	mean 56.48 \pm 14.59 years
Age at timepoint, mean \pm SD (years)	mean 60.32 \pm 14.88 years
Disease duration before RTX, median (months)	48 months
RTX duration, mean (months)	46 months
RMD, n (%)	RA, 54 (32.9%) SSc, 39 (23.8%) SLE, 28 (17.1%) Vasculitis, 23 (14%) IIM, 11 (6.7%) RPF, 9 (5.5%)

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ (1)

- LON σε 5 pts (3.0 %)
- 3 ήπια (<1200), 1 μέτρια (<1000) 1 βαριά (<500)
- 93 (56.7%) διέκοψαν RTX - 2 (2.2%) λόγω LON, υπόλοιποι (97.8%) για άλλους λόγους

Patient number	RMD	Age at timepoint (years)	RTX duration (months)	RTX stop due to neutropenia	RTX cycle	Rechallenge	Accompanying drugs	Neutropenia
51	SLE	50	6	No	4 weekly infusions of 375 mg/m ²	Yes	GCs AZA HCQ	Mild
6	SLE	32	7	Yes	4 weekly infusions of 375 mg/m ²	No	GCs HCQ	Severe
4	SLE	32	1	No	4 weekly infusions of 375 mg/m ²	No	GCs MMF HCQ	Mild
108	RA	75	103	No	2 biweekly infusions of 1gr	Ongoing	MTX	Moderate
130	RA	50	24	Yes	2 biweekly infusions of 1gr	Yes	GCs MTX	Mild

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ (2)

- Επαναχορήγηση RTX σε 14 pts (15%) και LON επανεμφάνιση σε 1 ασθενή
- Καμία σοβαρή λοίμωξη ή νοσηλεία
- Σε 2 PA pts με προϋπάρχουσα ουδετεροπενία – LON επαναφορά μετά από 1 RTX κύκλο

STUDY OR CASE REPORTS	RMD number, type	INCIDENCE	FEVER OR INFECTION	G-CSF TREATMENT
Our Study	3 SLE 2 RA	3%	NO	NO
TOTAL	88 VASC 48 SLE 64 RA 2 MCTD 1 JIA 1 IIM 204 TOTAL	VARYING	At least 49 patients	At least 28 patients

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

- RTX-LON σε 3% των RMD pts
- LON εμφανίζεται σε RMD pts - αλλά σχετικά σπάνια και όχι τόσο σοβαρή επιπλοκή
- Εγρήγορση, blood panel προ θεραπείας, monitoring LON αν εμφανιστεί
- Σε LON - δύσκολη η απόφαση διακοπής RTX ή όχι