

XIX Congresso della Società GITMO

RIUNIONE NAZIONALE GITMO

TORINO, CENTRO CONGRESSI LINGOTTO, 5 - 6 MAGGIO 2025

Sviluppo Linee-Guida GITMO

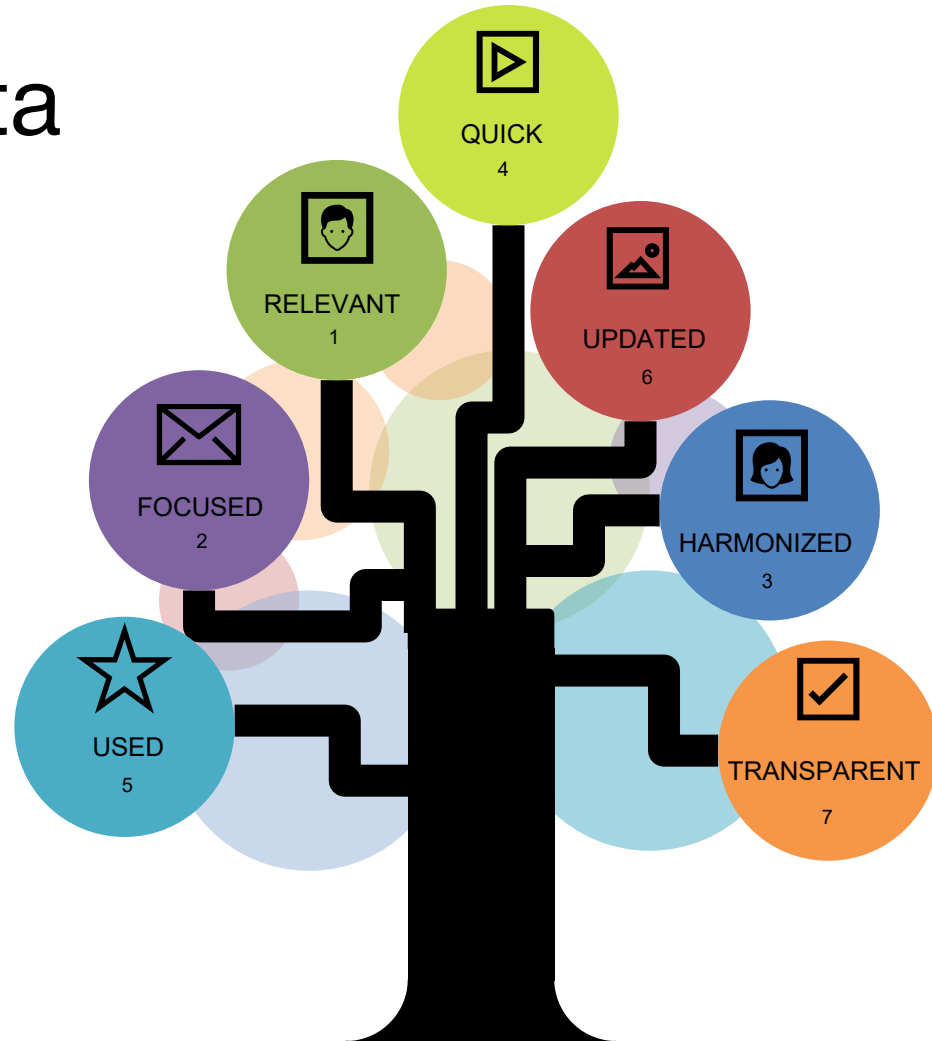
Monia Marchetti

Azienda Ospedaliera Universitaria Alessandria

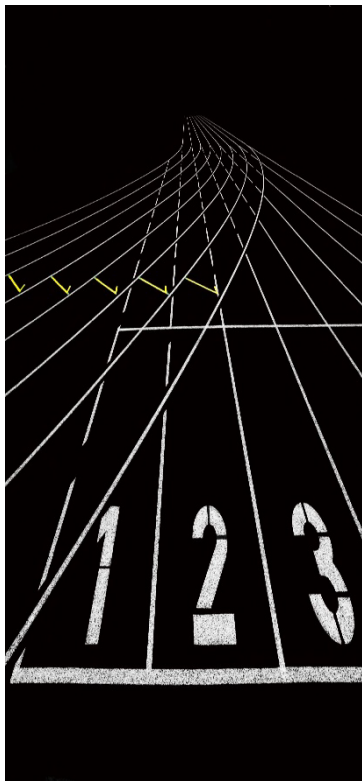
Disclosures of Monia Marchetti

Company name	Research support	Employee	Consultant	Stockholder	Speakers bureau	Advisory board	Other
Roche						x	
Astra Zeneca						x	
Novartis					x		
Menarini						x	

GL desiderata



1-RELEVANT



Topic Prioritization

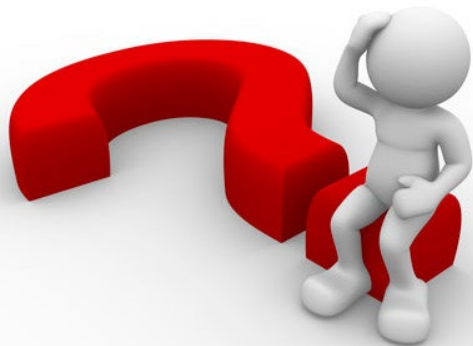
Frequency

Heterogeneity

Uncertainty

Tradeoffs

2- FOCUSED



PICO

Population

Host

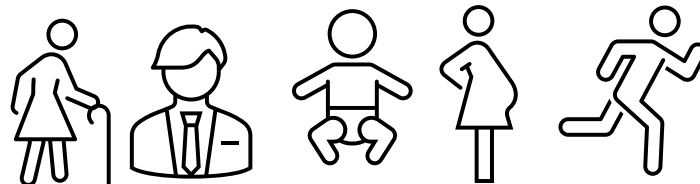
Disease

Tx plan

Intervention

Comparator

Outcome



Steroid-refractory GVHD



TBF

GCSF- brand

OS

GRFS

QoI

3-HARMONIZED

AIFA

SIE

EBMT



JAICIE

SIDEM

Rete
Oncologica

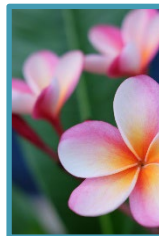
Istituzione

4-QUICK



2 yrs

12 mo



ADOLOPT



Q-SELECT



RAPID REV

R: indica la raccomandazione GRADE corrispondente

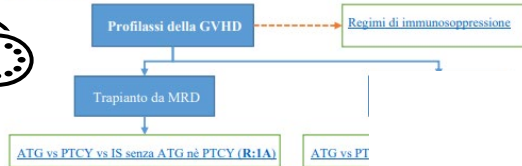
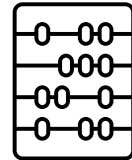


Tabella riassuntiva delle raccomandazioni



QUESITO 1A - PTCY per MRD

tto ad una profilassi con ATG in riceventi un trapianto allogenico

ndicata, è preferibile usare una profilassi con PTCY rispetto ad
trapianto all'ospice da donatore familiare compatibile?

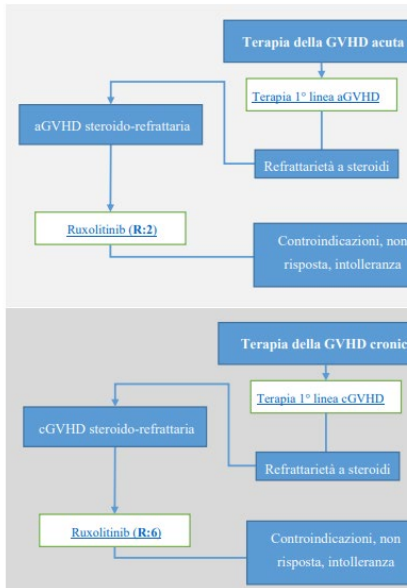
Subg

Remark

a PTCY come profilassi della GVHD nei pazienti sottoposti a trapianto di cellule staminali ematopoietiche autologhe, è possibile con un alto rischio di GVHD.



@



ECP (R:7)
Terapia della SR-
GVHD refrattaria a
tucuxotinib ed ECP



LA SOSTENIBILITÀ	L'IMPEGNO ETICO E SOCIALE DELL'AZIENDA	LA SOSTENIBILITÀ ECONOMICA	LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE	LA SOSTENIBILITÀ SOCIALE	LA SOSTENIBILITÀ CULTURALE	LA SOSTENIBILITÀ INNOVATIVA	LA SOSTENIBILITÀ DIGITALE
------------------	--	----------------------------	-----------------------------	--------------------------	----------------------------	-----------------------------	---------------------------

: guida

Il comunicare che in data 14 novembre 2024 la "Linea Guida per la Profilassi e Terapia della Graft-versus-Host-Ossee acuta e cronica" che è stata recentemente approvata dal Centro Nazionale per l' Clinica, Qualità e Sicurezza Cure (CNQC) dell'Istituto Superiore di Sanità e che potete anche trovare nel sito web del GITMO.
Può essere consultata anche dal sito <https://www.iss.it/web/guest/-/inigi-profilassi-terapia-gvhd-acuta-e-cronica>

ella prima linea guida del GTMO che è stata compilata ed approvata, mentre alcune altre sono già in corso di elaborazione.

LINEE GUIDA PREVENZIONE E TRATTAMENTO DELLA GRAFT VERSUS HOST DISEASE ACUTA E CRONICA



GRUPPO - Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo, cellule staminali emopoietiche e terapia cellulare
Sede legale e operativa - Via Dei Bianchi 115 - 40138 Bologna

6-UPDATED

Prophylaxis and management of graft-versus-host disease after stem-cell transplantation for haematological malignancies: updated consensus recommendations of the European Society for Blood and Marrow Transplantation

Olaf Penack^a, Monia Marchetti^a, Mahmoud Aljurf, Mutlu Arat, Francesca Bonfazi, Rafael F Duarte, Sebastian Giebel, Hildegard Greinix, Mette D Hazenberg, Nicolas Kröger, Stephan Mielke, Mohamed Mohry, Arnon Nagler, Jakob Passweg, Francesca Patriarca, Tapani Ruutu, Hélène Schoemans, Carlos Salama, Radovan Vihovec, Daniel Wolff, Robert Zeiser, Anna Zureick, Zuzana Zureick

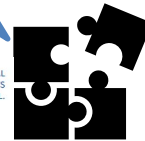
Graft-versus-host disease (GVHD) is a major factor contributing to mortality and morbidity after allogeneic transplantation. Because of the small number of results from well-designed, large-scale clinical studies, there is a need for updated recommendations.



Focusing

2024

EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL
ERS OFFICIAL DOCUMENTS
S. BOS ET AL.



ERS/EBMT clinical practice guidelines on treatment of pulmonary chronic graft-versus-host disease in adults

Saskia Bos^{1,2}, John Murray³, Monia Marchetti⁴, Guang-Shing Cheng⁵, Anne Bergeron⁶, Daniel Wolff⁷

Monitoring



Prophylaxis and management of graft versus host disease after stem-cell transplantation for haematological malignancies: updated consensus recommendations of the European Society for Blood and Marrow Transplantation

Olaf Penack, Monia Marchetti, Tapani Ruutu, Mahmoud Aljurf, Andrea Bacigalupo, Francesca Bonfazi, Fabio Cicci, Jan Cornelissen, Ram Malladi, Rafael F Duarte, Sebastian Giebel, Hildegard Greinix, Ernst Höller, Anita Lawitschko, Stephan Mielke, Mohamed Mohry, Mutlu Arat, Arnon Nagler, Jakob Passweg, Hélène Schoemans, Gerard Socié, Carlos Salama, Radovan Vihovec, Robert Zeiser, Zuzana Zureick, Grzegorz W Baskin

Graft-versus-host disease (GVHD) is a major factor contributing to mortality and morbidity after allogeneic stem cell transplantation. Because of the small number of results from well-designed, large-scale clinical studies, there is a need for updated recommendations.



Extracorporeal photopheresis for the treatment of acute and chronic graft-versus-host disease in adults and children: best practice recommendations from an Italian Society of Hemapheresis and Cell Manipulation (SIdEM) and Italian Group for Bone Marrow Transplantation (GITMO) consensus process

Luca Pierelli^a, Paolo Perseghin, Monia Marchetti, Chiara Messina, Cesare Perotti



Treatment of acute and chronic graft-versus-host disease with extracorporeal photopheresis: Update of best practice recommendations from Italian Society of Hemapheresis and Cell Manipulation (SIdEM) and the Italian Transplant Group for Bone Marrow Transplantation, Hematopoietic Stem Cells and Cell Therapy (GITMO)

Anna Colpo^{a,}, Monia Marchetti^b, Irene Bianco^c, Fabio Cruciani^d, Francesco Ipsevich^e*

Rebooting



2020 -- 2013

7-TRANSPARENT

Summary of findings – PICO 1A

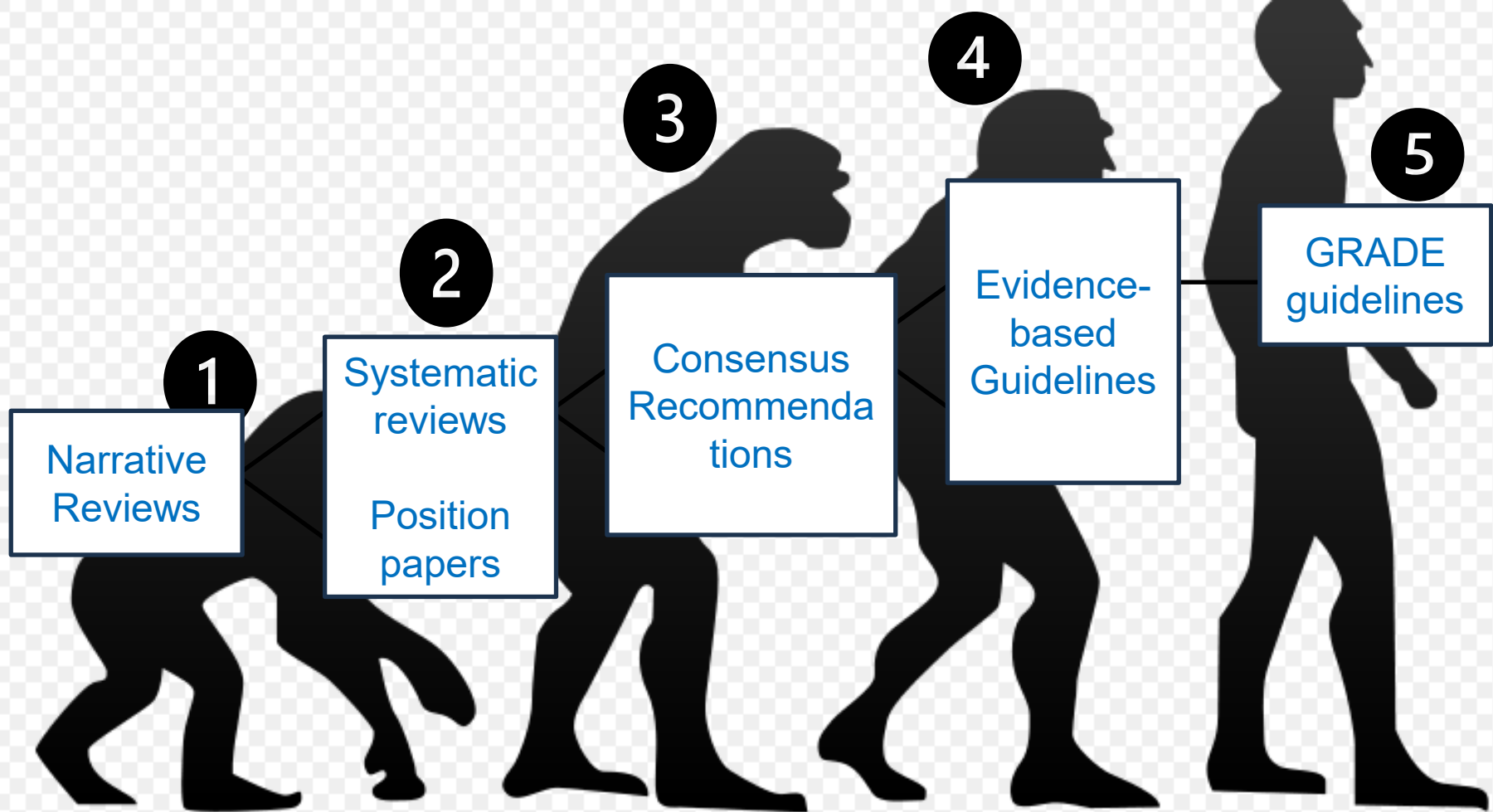
OUTCOME	END POINT	STUDY (N pts, design)	PTCY (& IS)	COMPARATOR	RELATIVE EFFECT	QUALITY
aGVHD	Gr 2-4 d100	Ayala 2023 (matched pair retrospective analysis 100 vs 100) ¹	57%	CysA-based 23%	P<0.001	MODERATE
	Gr 2-4	Greco 2021 [48 pts]	25% 9%			LOW
	Gr 3-4	Holtan 2022 ASH (randomized study BMT CTN - 128 matched related donors) ²	&Tac+MMF 6.3%	Tac/MMF 14.7%	P=0.001	NA
	Gr 3-4 d100	Iqbal 2023 ³ [8 vs 28]	&Sirolimus 17.2% 7%	MTX+Tac 34.5% 11.5%	Ns But shorter time to IS discontinuation (138 vs 232 days, p<0.001)	VERY LOW (indirectness: most MUD)
	Gr 2-4	Kwon 2019 (#57 vs 50 pts, retrospective) ⁴	22.6%	CysA+MTX 52.2%	P=0.0015 (p=0.006 at MV analysis)	LOW
	Gr 3-4		8.8%	24.4%	P=0.016	LOW
	Gr 2-4	Lazzari 2022 [77 pts, sirolimus]	18% 6%			LOW
	Gr 3-4					
	Gr 2-4 d180	Mehta 2022 (140 vs 271)	44% 8%	37% 11%	ns	LOW
	Gr 3-4	Mehta 2022 bis [242 vs 144; MUD & MSD]	&Tac 38% 8%	Tac/MMF 67% 10%	HR 2.1 (1.6-2.8) Ns Lower rate of grade 1-2 GI and skin	LOW (mixed MRD & MUD)

1 CRITICAL Outcomes

2 Relative EFFECT size

3 INDIRECT evidence

Outcome-specific Body of Evidence



GUIDELINES EVOLUTION

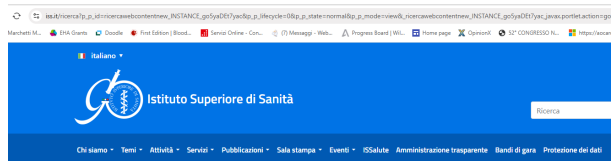


SUM-UP

1. Gli outcome (e i comparator) vanno **ESPLICITATI**
 - La maggior parte dell'eminence-based medicine non esplicita, analizza solo una parte dell'evidenza e giudica su outcome surrogati
2. La ricerca **SISTEMATICA** dell'evidenza è necessaria pur con shortcuts (rapid SR):
 - SR già disponibili vs no evidence available
 - Inconsistent pieces of ev
3. Vanno umilmente distinti gli **STATEMENT** in base alla **QUALITA'** del **CORPO** di **EVIDENZA**
 - Strong vs conditioned
 - Ev-based recc vs good practice recc
4. La **DIGNITA'** e il **VALORE** di una linea-guida dipende dalla robustezza del metodo con cui è stata sviluppata
 - LEA , SOP e PDTA dovrebbero essere basati su linee-guida recenti ma soprattutto solide
5. L'EBM dovrebbe entrare nel programma delle Scuole di Medicina e delle Scuole di Specializzazione



GRAZIE



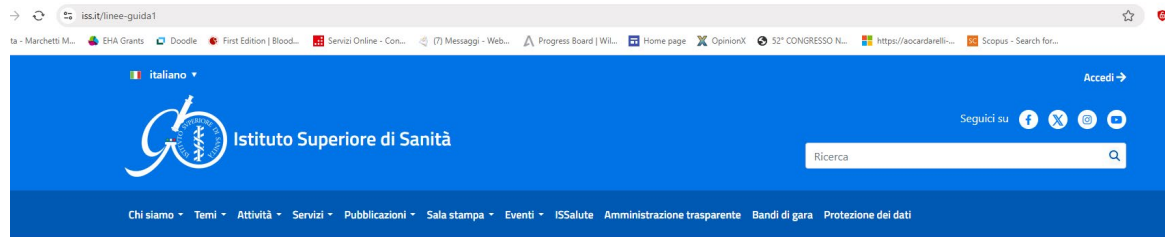
Profilassi e terapia della Graft Versus Host Disease (GVHD) acuta e cronica

Publicata: 14/11/2024 - ultimo aggiornamento: 14/11/2024

Produttore

GITMO-Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo cellule staminali emopoietiche e terapia cellulare, in collaborazione con AIEOP, SIEH, SIE

Autore



[Temi](#) | [Governo clinico, SNLG e HTA](#) | [SNLG – Sistema Nazionale Linee Guida](#)



TEMA

Clinical governance, SNLG e HTA

SNLG – Sistema Nazionale Linee Guida

[Elenco Argomenti](#)