



Infermieri di
Malattie Infettive
Ente del Terzo Settore

I° CONGRESSO NAZIONALE IM24 NETWORK ETS

I° Congresso Nazionale
Firenze
25-26 Febbraio
2025

Centro Congressi
Hotel Albani

www.imi24network.it

HEADING FOR THE FUTURE

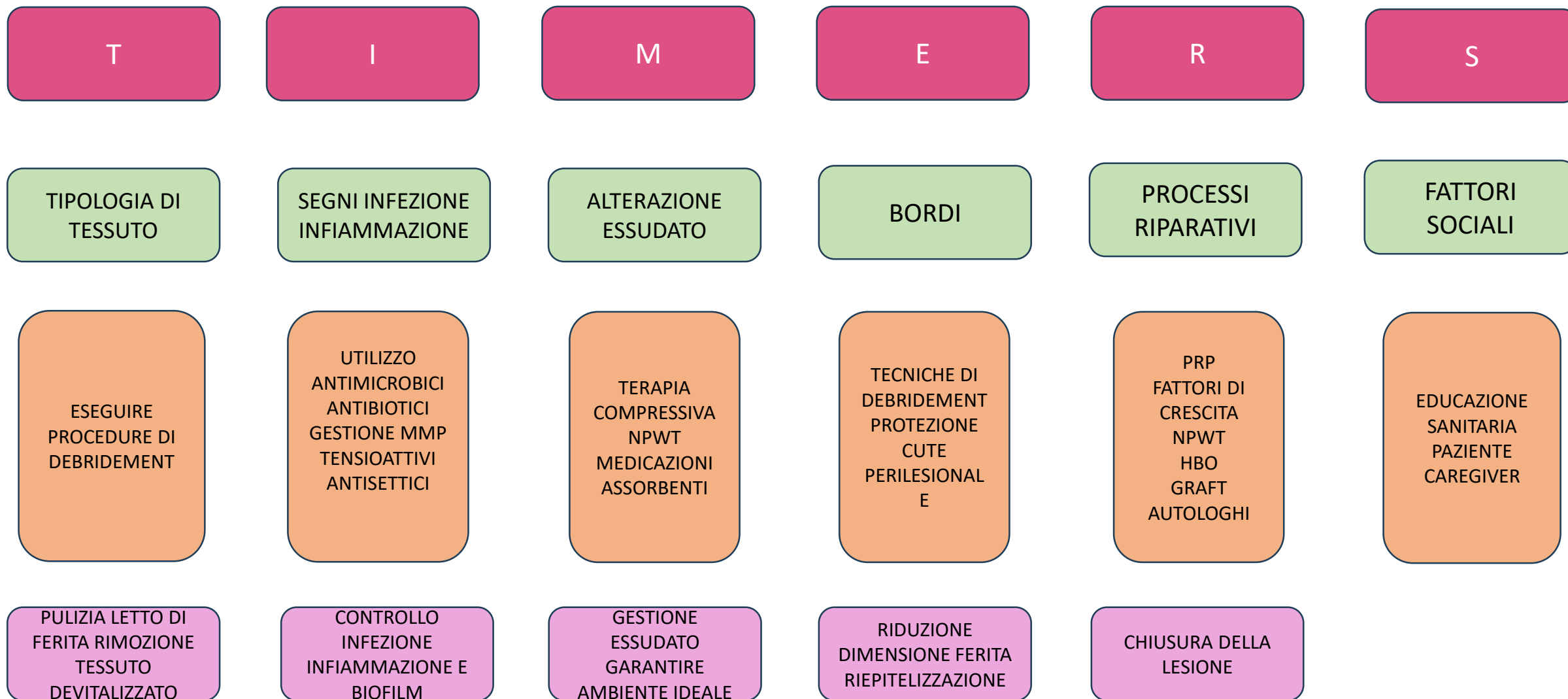
Quali strumenti per dirigersi efficacemente verso il futuro ?

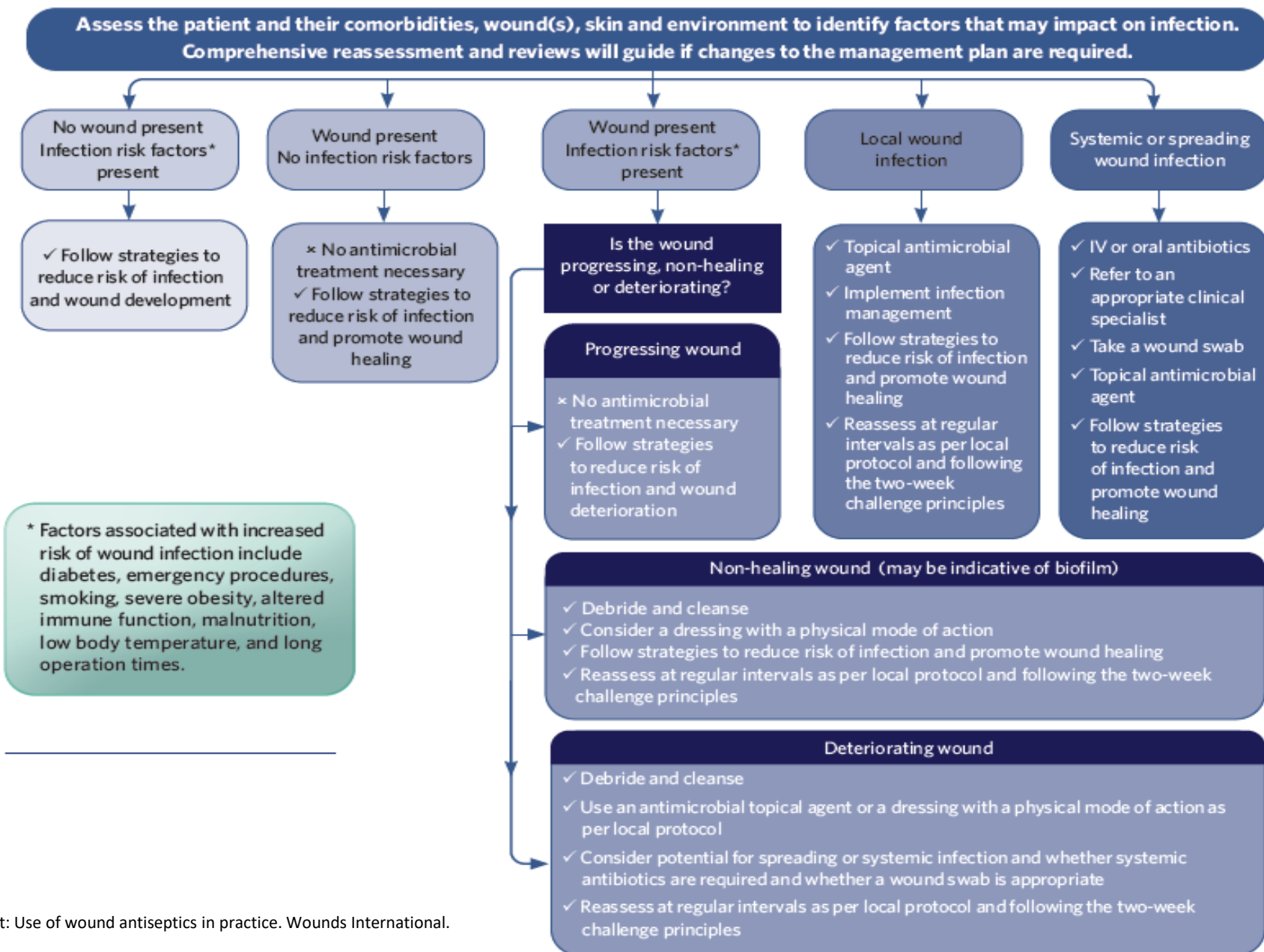
Antimicrobial **W**ound **D**ressing

Filippo Azzarone

Infermiere Specialista in Wound Care
AOUC Policlinico Bari

WOUND ASSESSMENT





Battericida

Poliexametilene Biguanide
ampio spettro anche funghi e lieviti - bassa
tossicità- lunga durata di azione

▪PHMB

Battericida e Batteriostatico

Tutte le medicazioni a base di argento
contengono o nanocristalli o lo ione
AG+ che viene generalmente
rilasciato in ambiente umido

▪ARGENTO

MEDICAZIONI
SEMPLICI

▪IODIOPOV
IDONE

Battericida

ampio spettro- inattivato dalle proteine
(sangue, pus) - possibile tossicità sistemica-
alterazione colore cute, disidratazione
tissutale

▪CLOREXIDIN
A

Batteriostatica a basse concentrazioni

Ampio spettro, possiede una tossicità piuttosto limitata.
Può essere inattivata da saponi.

ANTIMICROBICAL WOUND DRESSING

DATI

Received: 28 March 2024 | Revised: 3 July 2024 | Accepted: 8 July 2024

DOI: 10.1111/iwj.70006

ORIGINAL ARTICLE

IWJ WILEY

Analysis of therapeutic effect of silver-based dressings on chronic wound healing

Kaitao Liang¹ | Yan Liu² | Fengting Jiang¹



N. PAZIENTI: 5046

↑ TASSO DI GUARIGIONE PIU' ELEVATO (P<0.008)

TEMPO DI GUARIGIONE PIU' BREVE (P<0.001)

NESSUNA DIFFERENZA SU RIDUZIONE DIMENSIONE

Medicazione Ag ↓ Time Healing VS Medicazione Iodio (p<0,005)

Medicazione Ag = Medicazione Iodio
miglioramento tasso guarigione p<0,16)

↑ Medicazione Ag VS Medicazione Iodio
Efficacia antimicrobica



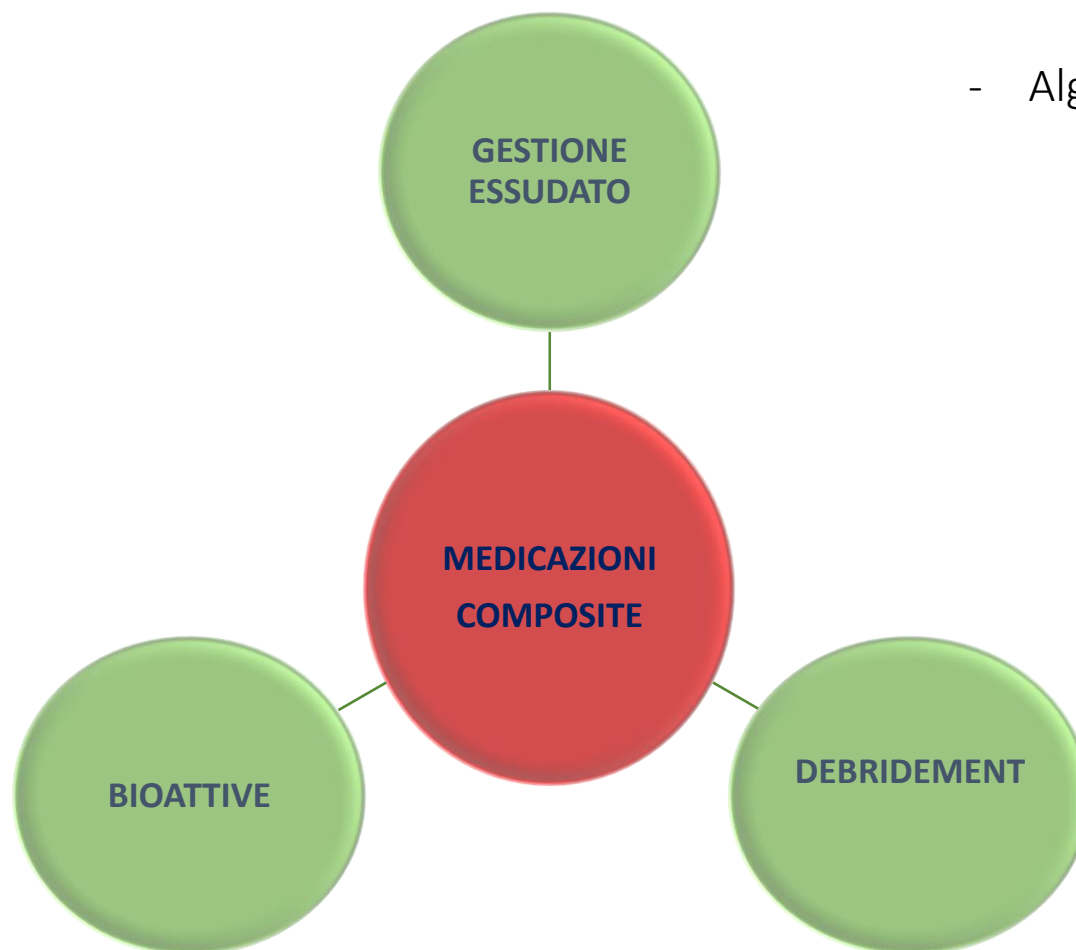
Open access

Original research

BMJ Open Effectiveness of silver and iodine dressings on wound healing: a systematic review and meta-analysis

Yan Jiang ,^{1,2} Qijian Zhang ,³ Hongjuan Wang ,¹ Maritta Välimäki ,^{1,2}
 Qiuhong Zhou ,³ Weiwei Dai ,^{2,3} Jia Guo ^{1,2}

- Schiuma di poliuretano con Ag o PHMB
- Alginato con AG



- Collagene con cellulosa ossidata e Ag

- Cadexomero Iodato
- Idrogel con Ag
- Pasta di alginato e AG

MEDICAZIONI IDROFOBICHE PER IL CONTROLLO DELLA CARICA BATTERICA

Dialchilcarbamoilcloruro
(DACC)

- Tramite azione fisica (legare i batteri) creano un effetto antimicrobico

- L'idrofobicità gioca un ruolo chiave nell'adesione dei microrganismi alle superfici biotiche (biologiche) e abiotiche (fisiche)

- Il DACC è altamente idrofobico e lega prontamente in modo irreversibile i microrganismi comunemente responsabili delle infezioni

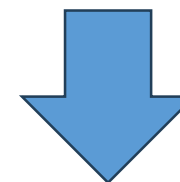
Received: 14 June 2024 | Revised: 28 August 2024 | Accepted: 30 August 2024
DOI: 10.1111/iwj.70053

ORIGINAL ARTICLE

IWJ WILEY

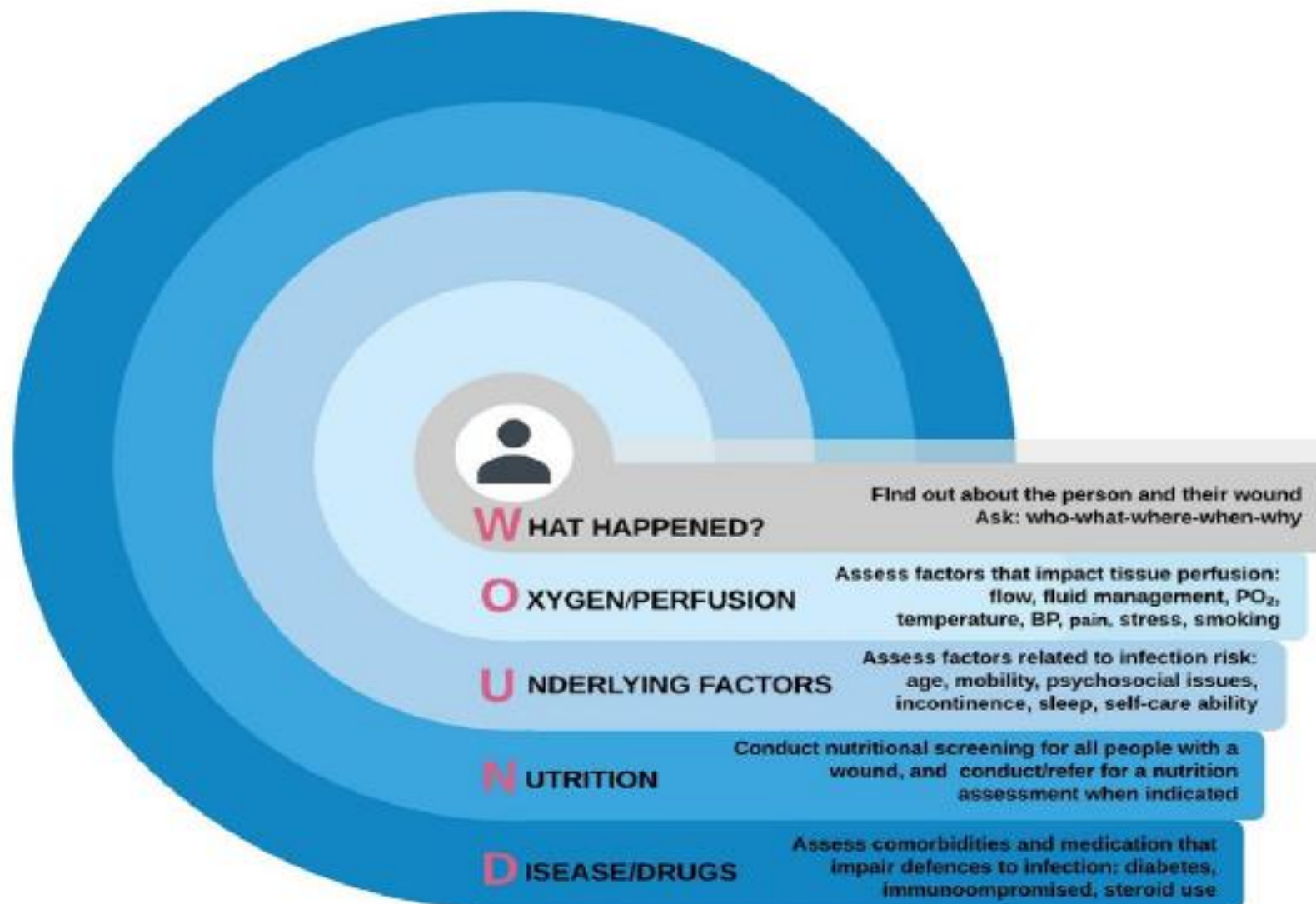
Does the use of DACC-coated dressings improve clinical outcomes for hard to heal wounds: A systematic review

Saskia Schwarzer^{1,2}  | Jose Lazaro Martinez³ | Amanda Killeen⁴ |
Paulo Alves⁵  | Andrea Gledhill⁶ | Erik Nygren⁷ | Lawrence A. Lavery⁸ |
Matthew Malone^{7,9} 



- Poche evidenze qualitativamente valide (no RCT / studio caso – controllo)
- No evidenze disponibili (miglioramento infezione/guarigione ferita)

IN CONCLUSIONE ...





Infermieri di
Malattie Infettive
Ente del Terzo Settore

1° CONGRESSO NAZIONALE IM24 NETWORK ETS

1° Congresso Nazionale

Firenze
25-26 Febbraio
2025

Centro Congressi
Hotel Albani

www.imi24network.it

HEADING FOR THE FUTURE

GRAZIE