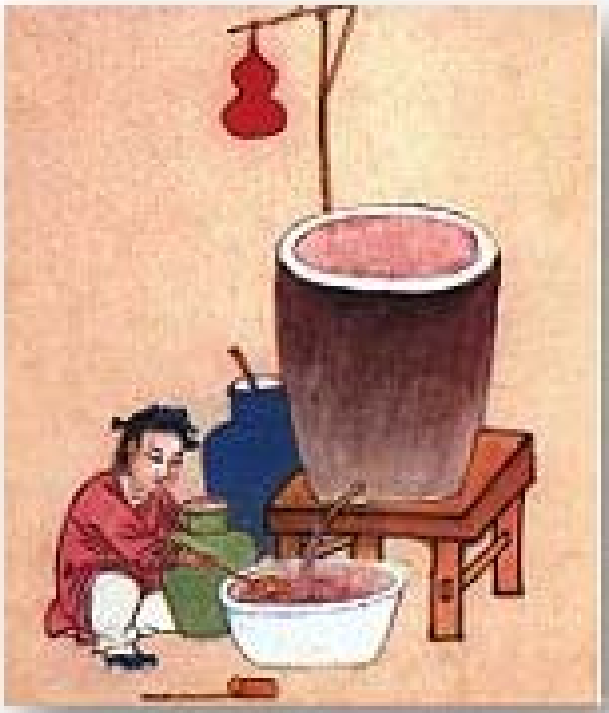
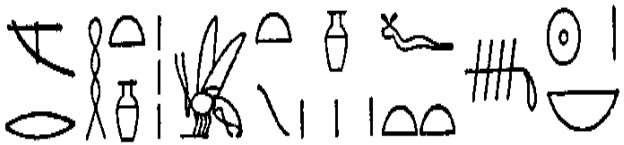
26°CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA ITALIANA DI CHEMIOTERAPIA

“LE INFEZIONI COMPLICATE DELLA CUTE E TESSUTI MOLLI”:
RUOLO DELLE MEDICAZIONI AVANZATE.

DR .PEZZUTI GABRIELA
MEDICINA IPERBARICA
A.O.U.”SAN GIOVANNI DI DIO E RUGGI D”ARAGONA
SALERNO



- PRIMITIVI
- CINA-EGITTO-MESOPOTAMIA
- IPPOCRATE (460-377 a.c.)
- CELSO (25 – 50 dc)
- GALENO(131 – 200 DC)
- “WELLCOME MANUSCRIPT”- LONDRA 1392
- GEORGE WINTER 1962



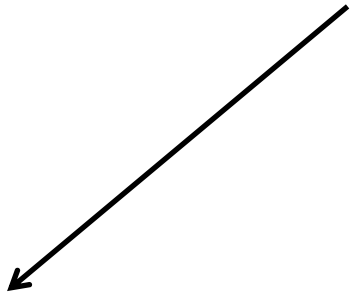
Definizioni

Wound healing society ⟷ Advanced wound care

“uso contemporaneo di tutti i provvedimenti terapeutici ottimal consentono la riparazione tissuta

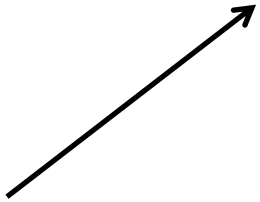
“una lesione è il risultato di un’interruzione delle normali strutture e funzioni anatomiche a diverse profondita”

OBIETTIVI



ELIMINARE FATTORI LOCALI OSTACOLANO PROCESSI GUARIGIONE

FAVORIRE PROCESSI RIPARAZIONE TISSUTALE



ANALISI
LESIONE

T.I.M.E

Schema dei tipi di lesione

TESSUTO	STRATO	GUARIGIONE
Necrosi	Superficiale	Fase di granulazione
Infezione	Profondo	Fase di riepitilizazzione
Essudato		
Macerazione		

Caratteristiche delle medicazioni avanzate

- AMBIENTE
- SCAMBIO
- ISOLAMENTO
- IPERMEABILITA
- CAMBIO
- VEICOLA
- CONFORT

DEVO
POTER…

- GESTIRE L’ESSUDATO
- PRESERVARE I MARGINI
- PREVENIRE-TRATTARE LE INFEZIONI
- RIMUOVERE IL TESSUTO NECROTICO
- CONTROLLARE IL DOLORE

Medicazioni avanzate

- FILMS
- IDROGELI
- IDROCOLLOIDI
- IDROFIBRE
- SCHIUME DI POLIURETAN
- ALGINATI

FILMS DI POLIURETANO

ADESIVA
TRASPARENTE
STERILE
IMPERMEABILE ACQUA
PERMEABILE O2-VAPORE ACQUEO

IDROGELI

POLIMERI IDROFILI ALTO CONTENUTO ACQUA
PROPILENEGLICOLE
GEL ACQUOSO+ALGINATO SODIO

IDROCOLLOIDE

MATRICE IDROCOLLOIDALE ADESIVA
STRATO ESTERNO :FILM POLIURETANO SEMIPERMEABILE
ASSORBE ESSUDATO
FAVORISCE DEBRIDMENT
MEDICAZIONE OCCLUSIVA

IDROFIBRE

CARBOSSIMETILCELLULOSA SODICA PURA (NACMC) IN FIBRE GELIFICANTI CON IONI AG ASSORBONO IN VERTICALE GELIFICA

SCHIUMA POLIURETANO

STRATO ESTERNO POLIURETANO SEMIPERMEABILE

STRATO MEDIO GEL P.U.EUDERMICO PRIVO SOSTANZE LEGANTI

STRATO INTERNO SUPERASSORBENTE ACRILATO+RAYON VISCOSA SU STRATO DI POLIURETANO

ALGINATI
ALGINATI-AG

FIBRE DI ALGINATO CALCIO GELIFICANTI
CON FIBRE AG

CARBONE ATTIVO-AG

INVOLUCRO TRASPIRANTE IN TNT CONTENENTE CARBONE ATTIVO-AG

MATRICE MODULANTE-BILANCIANTE PROTEASI

55%COLLAGENE
45% CELLULOSA OSSIDATA-RIGENERATA
1% AG
INATTIVA PROTEASI
PROTEGGE FATTORI DI CRESCITA

Medicazioni avanzate

PELLICOLE SEMIPERMEABILI DI POLIURETANO (OPSITE-TEGADERM-URGOTUL)	**LESIONI SUPERFICIALI** UNICA MEDICAZIONE MEDICAZIONE SECONDARIA PREVENZIONE	CAMBIO: 0/7GG – FORMAZIONE DI BOLLE
IDROGELI (NU-GEL-IRUXOL-NORUXOL-DUODERM IDROGEL)	**LESIONI NECROTICHE-ESCARA**	CAMBIO: 1-3GG ASSOCIATA A PELLICOLE/IDROCOLLOI DE PLACCA O SCHIUMA POLIURETANO
IDROCOLLOIDI IN PLACCA (DUODERM CGF/EXTRASOTTILE-NU-DERM-COLOPLAST-CUTINOVA-CELLOSORB)	**LESIONI DETERSE**	CAMBIO : 5 – 7 GG ASSOCIATO A MEDICAZIONE 2°

Medicazioni avanzate

IDROCOLLOIDI IN PASTA/POLVERE (DUODERM PASTA-HYALOGRAN)	**LESIONI PROFONDE** ESSUDATO MEDIO-BASSO GELIFICA **NON** LESIONI **FISTOLOSE/ESSUDATO ABBONDANTE**	CAMBIO. 1- 4 GG ASSOCIATA A IDROCOLLOIDE A PLACCA
IDROCOLLOIDI ARGENTO (CELLOSORB AG-COLOPLAST AG)	**LESIONI CON ESSUDATO** MEDIOBASSO-**INFETTE NON LES.ESSUDATO ABBONDANTE**	CAMBIO : 3 – 5 GG ASSOCIARE A MEDICAZIONE 2°
IDROFIBRA (AQUACEL)	**LESIONI PIANE-CAVITARIE-FISTOLE** CON **ESSUDATO ABBONDANTE** NON DISPERDE LATI PUO DARE IPERGRANULAZIONE	CAMBIO. 1 – 7 GG ASSOCIATA A MEDICAZONE 2° OCCUSSIVA O NON

Medicazioni avanzate

IDROFIBRA CON ARGENTO IONICO (AQUACEL-AG)	**LESIONI PIANE-CAVITARIE-FISTOLOSE INFETTE**	CAMBIO. 1 – 14 GG ASSOCIATA A MEDICAZIONE 2° O/NON O
CARBONE ATTIVO/ARGENTO (ACTISORB SILVER)	**LESIONI PIANE-CAVITARIE-FISTOLOSE IPERESSUDATE INFETTE**	INIZIO O/24 ORE
SCHIUMA POLIURETANO (ALLEVYN ADHESIVE E NON-CAVITY-SACRUM-HEEL-TIELLE-TIELLE PLUS-CELLOSORB)	**LESIONI PIANE** – **CAVITARIE ESSUDATO MEDIO ALTO** BUONA MEDICAZIONE 2° NON INFETTE	CAMBIO: 1- 7 GG O/SATURAZIONE

Medicazioni avanzate

SCHIUMA POLIURETANO CON ARGENTO (CELLOSORB AG)	**LESIONI PIANE-CAVITARIE** ESSUDATO MEDIO ALTO INFETTE	CAMBIO: 1 – 5 GG
ALGINATI(CALCIO-CALCIO E SODIO) (SILVERCELL-ALGOSTERIL)	**LESIONI DETERSE** CON ESSUDATO MEDIO ALTO BUON EMOSTATICO OTTIMO SOTTO MEDICAZIONE OCCLUSIVA	CAMBIO QUANDO SATURA ASSOCIATA A MEDICAZIONE 2°
MEDICAZIONE INTERATTIVA DI 55% COLLAGENE+4% CELLULOSA OSSIDATA RIGENERATA (PROMOGRAN)	**LESIONI DETERSE** MATRICE MODULANTE DELLE PROTEASI PROTEGGE FATTORI DI CRESCITA STIMOLA PROCESSI RIPARAZIONE	CAMBIO. 0/72 ORE ASSOCIATA A MEDICAZIONE 2 ° O/NON O

SECCA-NECROSI
IDROGEL
IDROCOLLOI
GRANULEGGIANTE MEDIO
IDROCOLLOIDI
ALGINATI-SCHIUMA
IDROFIBRE
"DRESSING"
GRANULEGGIANTE ALTO
IDROFIBRA-SCHIUMA
ALGINATI
RIEPITELIZZAZIONE
FILM -SCHIUMA
IDROCOLLOIDE
MATRICE
ARGENTO
INFEZIONE

LESIONE SUPERFICIALE
ERITEMA
OBIETTIVO: prevenire la lesione

IDROCOLLOIDE PLACCA
FILM POLIURETANO

LESIONE SUPERFICIALE GRANULEGGIANTE

OBIETTIVO: mantenere ambiente umido-favorire epitelizzazione

IDROGEL

FILM POLIURETANO

TESSUTO NECROTICO SECCO

OBIETTIVO: rimuovere escara

IDROCOLLOIDE

IDROGEL

DEBRIDMENT CHIRURGICO

TESSUTO FIBRINOSO SCARSO ESSUDATO

OBIETTIVO: rimuovere fibrina-assorbire essudato

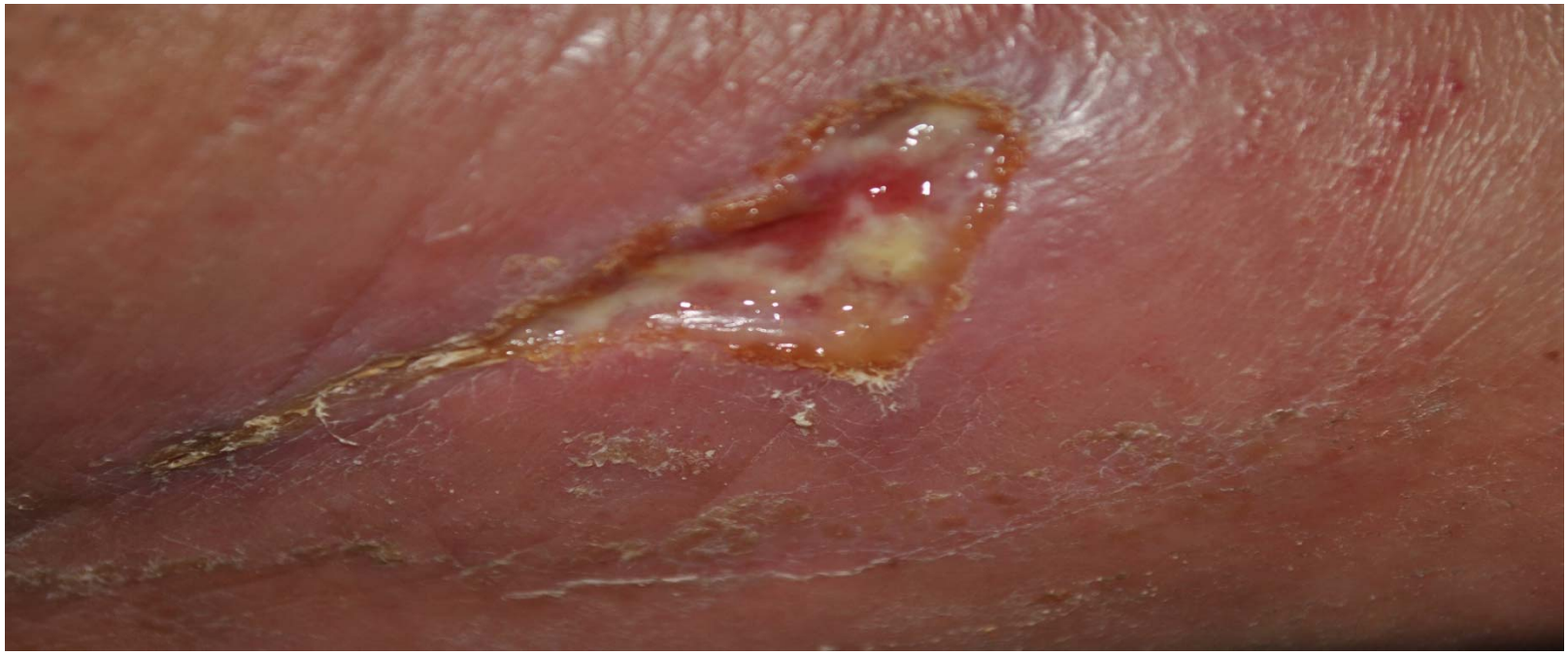
IDROCOLLOIDE

IDROGEL

TESSUTO FIBRINOSO ALTO ESSUDATO

OBIETTIVO: rimuovere fibrina-assorbire essudato

IDROCOLLOIDE POLVERE +
IDROCOLLOIDE PLACCA
ALGINATI



LESIONE SUPERFICIALE INFETTA

OBIETTIVO: risolvere infezione-favorire riparazione

ALGINATI

LESIONE NECROTICA INFETTA ESSUDANTE

OBIETTIVO: risolvere infezione-rimuovere necrosi-favorire guarigione

ALGINATI

IDROGEL

ANTIBIOTICO

LESIONE CAVITARIA GRANULEGGIANTE

OBIETTIVO: assorbire essudato-isolare e favorire granulazione

IDROCOLLOIDI POLVERE/PASTA +
IDROCOLLOIDE PLACCA
ALGINATI NASTRO

LESIONE CAVITARIA PROFONDA

OBIETTIVO: assorbire essudato-isolare e favorire granulazione.

ALGINATI NASTRO

SCHIUMA

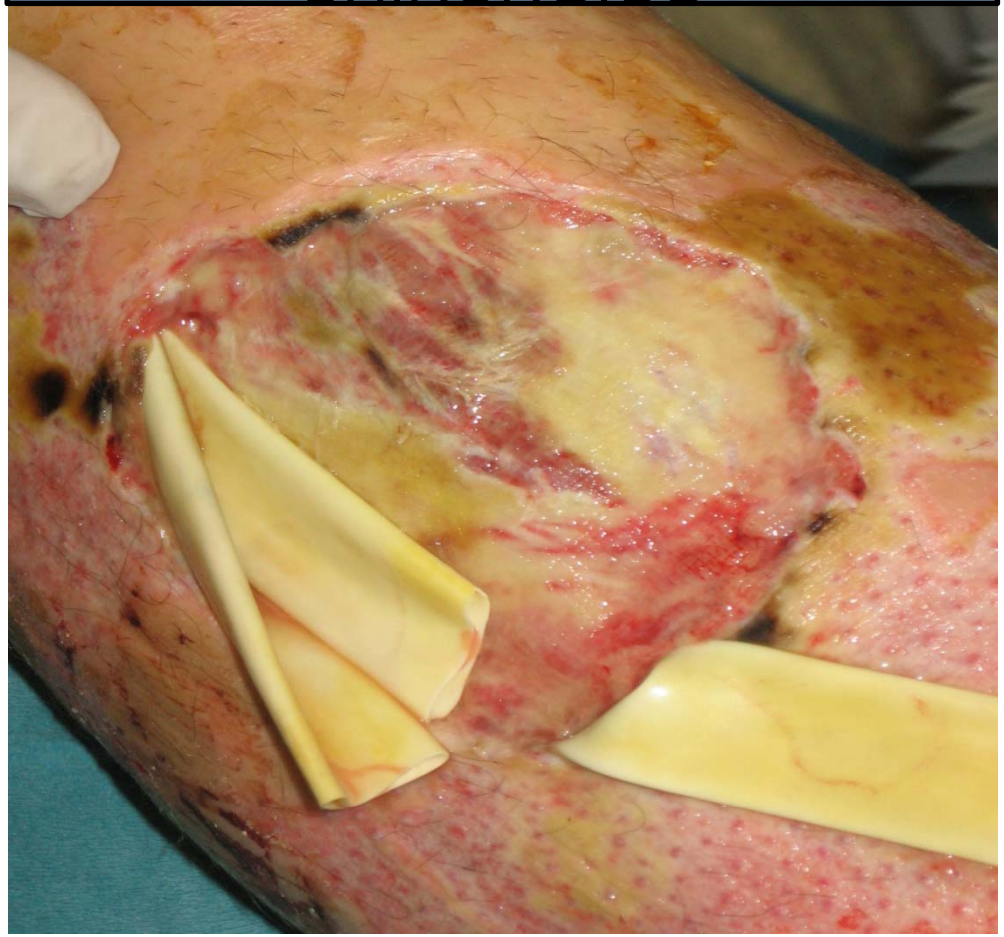
TESSUTO NECROTICO INFETTO
IDROGEL IDROCOLLOIDE

TESSUTO DI GRANULAZIONE
SCHIUMA POLIURETANO
IDROCOLLOIDE
IDROFIBRA

TESSUTO GRANULAZIONE
IDROCOLLOIDE
SCHIUMA POLIURETANO

FASE DI EPITELIZZAZIONE
FILM SEMIPERMEABILE

GANGRENA UMIDA DIABETICA DOPO DEBRIDMENT CHIRURGICO



TESSUTO FIBRINOSO-INFETTO
IDROGEL
IDROFIBRA –AG
ALGINATO-AG

FASE DI RIEPITELIZZAZIONE IDROFIBRA SCHIUMA

CONCLUSIONE

OGNI LESIONE HA UNA SUA STORIA,
CON UN PROGRAMMA TERAPEUTICO CHE DOVREBBE RISULTARE
“CHIARO” AL MEDICO
E
“SEMPLICE” DA APPLICARE

“ LA CURA HA UNA SOLA REGOLA:CHE SIA FATTA IN MODO EFFICACE MA SENZA DOLORE.”

GALENO

GRAZIE