

## **LE NOVITA' OFFERTE DAL SERVIZIO WOUND CARE USI – Via V.Orsini 18**

Dal mese di dicembre 2015, il nostro SERVIZIO WOUND CARE ( dedicato alla cura ed il trattamento delle lesioni difficili ) è in grado di mettere a disposizione un'ampia gamma di nuove prestazioni :

1. Deterzione del fondo della lesione (debridement) con tecnologia avanzata ad ultrasuoni
2. Applicazione di terapia a pressione negativa
3. Applicazione di ossigenoterapia topica
4. Applicazione di matrice dermica fluida

**LA TERAPIA È PERSONALIZZATA NEL RISPETTO DELLA CONDIZIONE GENERALE DEL PAZIENTE E DELLA LESIONE, PERCIÒ PER TUTTE LE NUOVE PRESTAZIONI ELENcate IL PAZIENTE DOVRÀ SOTTOPORSI AD UNA VISITA DI VALUTAZIONE CHE PER TUTTO IL MESE DI DICEMBRE SARÀ EROGATA CON UNO SCONTO DEL 50%.**

**INOLTRE DAL 26/11 AL 10/12 LA DETERSIONE AD ULTRASUONI SARÀ EROGATA AD UN COSTO PROMOZIONALE RIDOTTO DEL 40%, SOLO SU APPUNTAMENTO .**

**LE PRENOTAZIONI SONO APERTE DAL 12/11/2015 PRESSO :**

**LA SEGRETERIA DEDICATA : 0632868206 / 0632868203 ,**

**OPPURE VIA MAIL : [info@usi.it](mailto:info@usi.it) – specificando in oggetto *RICHIESTA PER SERVIZIO WOUND CARE***

### **DETERSIONE DELLA LESIONE AD ULTRASUONI**

Utilizziamo un sistema innovativo studiato per facilitare il trattamento delle lesioni cutanee acute e croniche con il quale sfruttando l'efficacia degli ultrasuoni si consente di ottenere un'ottima deterzione del fondo dell' ulcera, migliorando gli attuali standard terapeutici.

Il primo passo verso la guarigione è un'ottimale rimozione del materiale necrotico e del tessuto devitalizzato .

L'applicazione sulla ferita di energia ad ultrasuoni attentamente controllata, frammenta ed emulsifica in modo selettivo il tessuto necrotico conservando contemporaneamente l'integrità delle sottostrutture e dei tessuti sani. L'effetto di cavitazione, dovuto agli ultrasuoni, determina la disgregazione dei batteri presenti sul fondo dell'ulcera eliminandone il potenziale infettivo.

Può essere applicato in tutti i tipi di trattamento da quello acuto a quello cronico perchè stimola la formazione dei nuovi capillari, riduce l'edema perilesionale, riduce l'infiammazione .

*IL PAZIENTE NON DEVE ESSERE SOTTOPOSTO AD ANESTESIA. Eliminare i tessuti non vitali dalla superficie in una o due sedute, diminuisce notevolmente i tempi di guarigione. Inoltre la riduzione della carica di microrganismi in seguito alla terapia elimina la necessità di somministrazione antibiotica che in tanti pazienti crea intolleranze e disturbi gastrointestinali.*

## **TERAPIA A PRESSIONE NEGATIVA**

La terapia a pressione negativa (NPTW) è una terapia avanzata per la gestione delle lesioni cutanee verso la guarigione.

Applicando una pressione negativa (vuoto) sulla lesione mediante un dispositivo composto da un unità base e da un tubo di aspirazione dotato da un interfaccia di applicazione su una medicazione specifica, si rimuove il materiale infetto e le secrezioni (essudato) della ferita, si promuove in modo attivo la formazione di tessuto di granulazione e si avvicinano i bordi della lesione in tempi rapidi.

I vantaggi clinici sono ampiamente conosciuti dai professionisti e comprovati da evidenze scientifiche. Inoltre questo tipo di terapia apporta un miglioramento della qualità di vita del paziente che non deve essere più sottoposto a medicazioni giornaliere e al dolore che ne consegue, riduce il disagio nei rapporti interpersonali perché non consente la fuoriuscita di brutto odore e liquidi dalla lesione che è completamente coperta e permette anche un notevole risparmio economico rispetto all'utilizzo delle medicazioni classiche.

Il nostro sistema avanzato permette di impostare differenti pressioni senza gli svantaggi della terapia ad intermittenza solitamente utilizzata. Mantenendo la pressione negativa per tutto il ciclo si evita di perdere la chiusura ermetica ed il dislocamento della medicazione che potrebbe causare l'accumulo di essudato. Quest' "onda" graduale è delicata per il paziente e fa aumentare il flusso ematico nella cute perilesionale, prevenendo l'ischemia. Le variazioni di pressione sono impercettibili per il paziente, il cambio di medicazione è reso meno stressante e doloroso senza le improvvise cadute di pressione della terapia ad intermittenza che permette la crescita del tessuto all'interno della medicazione in spugna.

## **OSSIGENOTERAPIA TOPICA**

L'ossigenoterapia topica è indicata per il trattamento di: ulcere cutanee dovute al diabete, stasi venosa, infezioni post-chirurgiche e lesioni gangrenose, ulcere da decubito, esiti da amputazioni con monconi infetti, esiti di impianti cutanei, congelamento, ustioni.

Il sistema che noi utilizziamo regola la pressione dell'ossigeno somministrato all'interno di una camera, fornita in versione riutilizzabile o monouso secondo la necessità del paziente.

La maggiore pressione dell'ossigeno che si genera all'interno della camera durante il trattamento crea un ambiente umido che stimola il microcircolo capillare. Ciò aumenta l'attività antibatterica facendo sì che la granulazione del nuovo tessuto sano permetta una più veloce guarigione della ferita.

Per il paziente la medicazione è semplificata poiché non si usa alcuna medicazione passiva o attiva per ridurre o eliminare l'essudato e la sovra-infezione o stimolare il tessuto di granulazione; si usa infatti solo una medicazione semplice con soluzione fisiologica, che ha il vantaggio di detergere la lesione per consentire un utilizzo ottimale dell'ossigeno topico, lasciando all'ossigeno stesso il compito di ridurre l'infezione e di stimolare il tessuto di granulazione.

## **LA MATRICE DERMICA FLUIDA**

È una matrice dermica fluida avanzata formata da granulato di collagene reticolato di tendine flessore di bovino e da glucosaminoglicano che viene reidratato con soluzione salina ed utilizzato nelle lesioni con difficile accesso e nelle lesioni tunnellizzate. Funge da supporto per l'invasione cellulare e la crescita capillare.

L'applicazione è ambulatoriale, non causa dolore.