

Băng hút áp lực âm (VAC)

Viết bởi Biên tập viên

Thứ sáu, 10 Tháng 10 2014 19:50 - Lần cập nhật cuối Thứ sáu, 10 Tháng 10 2014 20:02

Bs Lê Xuân Hùng - Khoa Ngoại CT

Băng hút áp lực âm (VAC: Vacuum Assisted Closure) là hệ thống thúc đẩy sự chữa lành vết thương.

Hoạt động dựa trên nguyên tắc áp suất âm áp dụng lên vết thương sẽ giúp cải thiện môi trường cho quá trình lành vết thương.



1. Cơ chế hoạt động: VAC hoạt động thông qua sự kết hợp các cơ chế

- Loại bỏ dịch rỗng ngoại bào và dịch tích tụ vết thương
- Giảm đau
- Giảm nhiễm khuẩn
- Loại bỏ các enzym có hại: collagenases, metalloproteinase, protease
- Ép và giãn vết thương theo chu kỳ

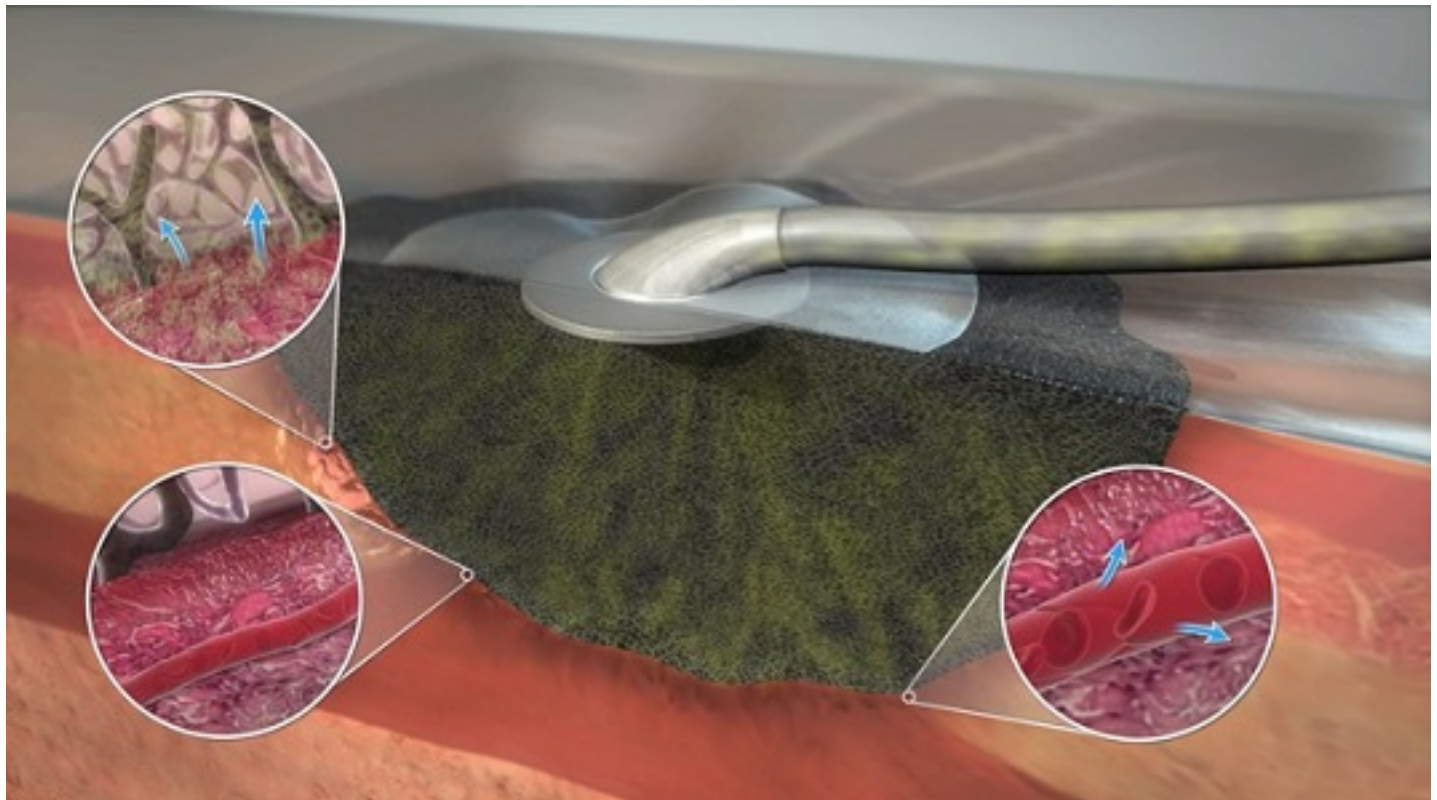
2. Tác dụng VAC:

- Cải thiện sự khuếch tán oxy đến tế bào
- Giảm đau vì môi trường chữa vết thương theo hướng thuận lợi cho sự lành vết thương
- Tăng cường phóng thích yếu tố tăng trưởng, sản xuất chất nền, collagen và tăng sinh tế bào (hình thành mô mới và biệt hóa mô)

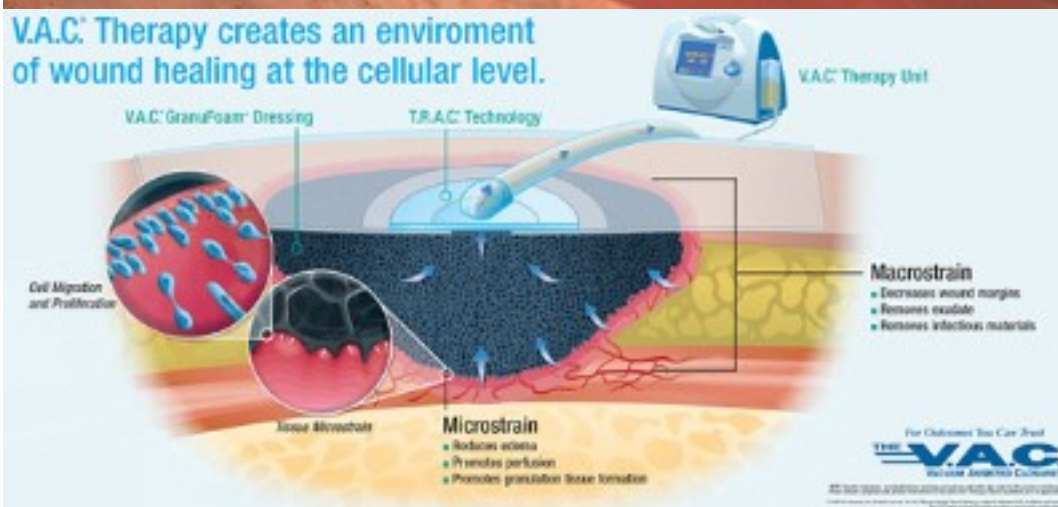
Băng hút áp lực âm (VAC)

Viết bởi Biên tập viên

Thứ sáu, 10 Tháng 10 2014 19:50 - Lần cập nhật cuối Thứ sáu, 10 Tháng 10 2014 20:02



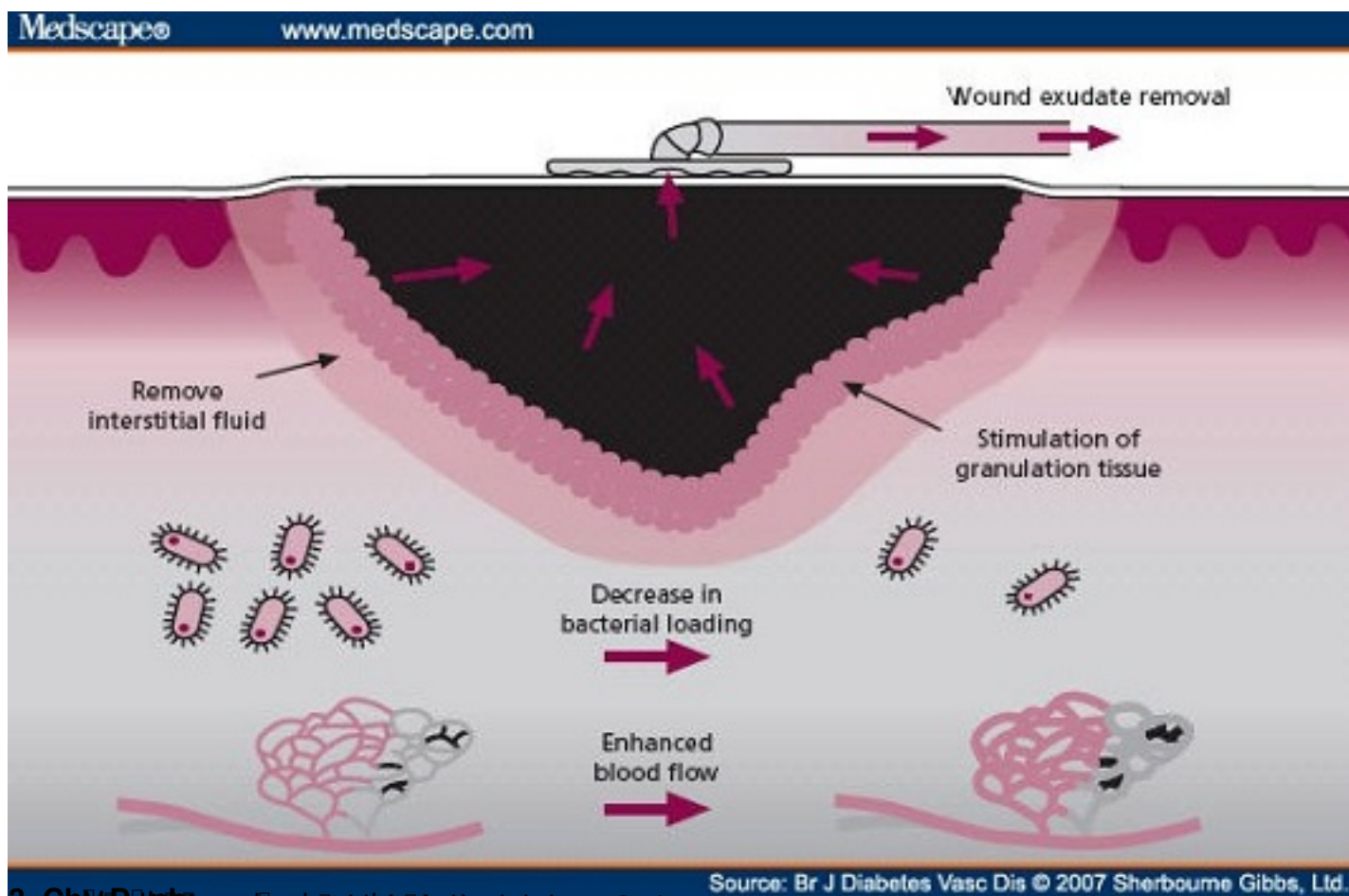
V.A.C.[®] Therapy creates an environment of wound healing at the cellular level.



Băng hút áp lực âm (VAC)

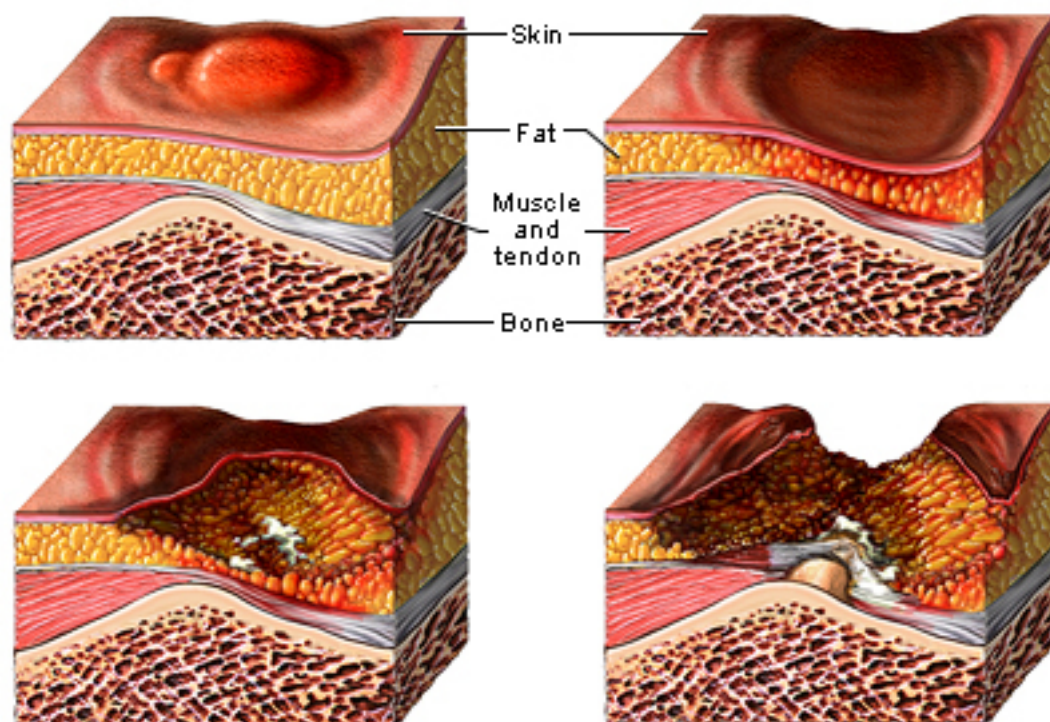
Viết bởi Biên tập viên

Thứ sáu, 10 Tháng 10 2014 19:50 - Lần cập nhật cuối Thứ sáu, 10 Tháng 10 2014 20:02



3. Chẩn đoán và đánh giá bệnh nhân để giải quyết 3-4

Progression of decubitus ulcer



ADAM

5. Lắng nghe và quan sát bệnh nhân để đánh giá tình trạng da, mô mềm và xương. Nếu có dấu hiệu của loét, hãy đánh giá mức độ nghiêm trọng của nó. Nếu có dấu hiệu của loét, hãy đánh giá mức độ nghiêm trọng của nó. Nếu có dấu hiệu của loét, hãy đánh giá mức độ nghiêm trọng của nó.

Băng hút áp lực âm (VAC)

Viết bởi Biên tập viên

Thứ sáu, 10 Tháng 10 2014 19:50 - Lần cập nhật cuối Thứ sáu, 10 Tháng 10 2014 20:02



Băng hút áp lực âm (VAC)

Viết bởi Biên tập viên

Thứ sáu, 10 Tháng 10 2014 19:50 - Lần cập nhật cuối Thứ sáu, 10 Tháng 10 2014 20:02

(a)



(b)



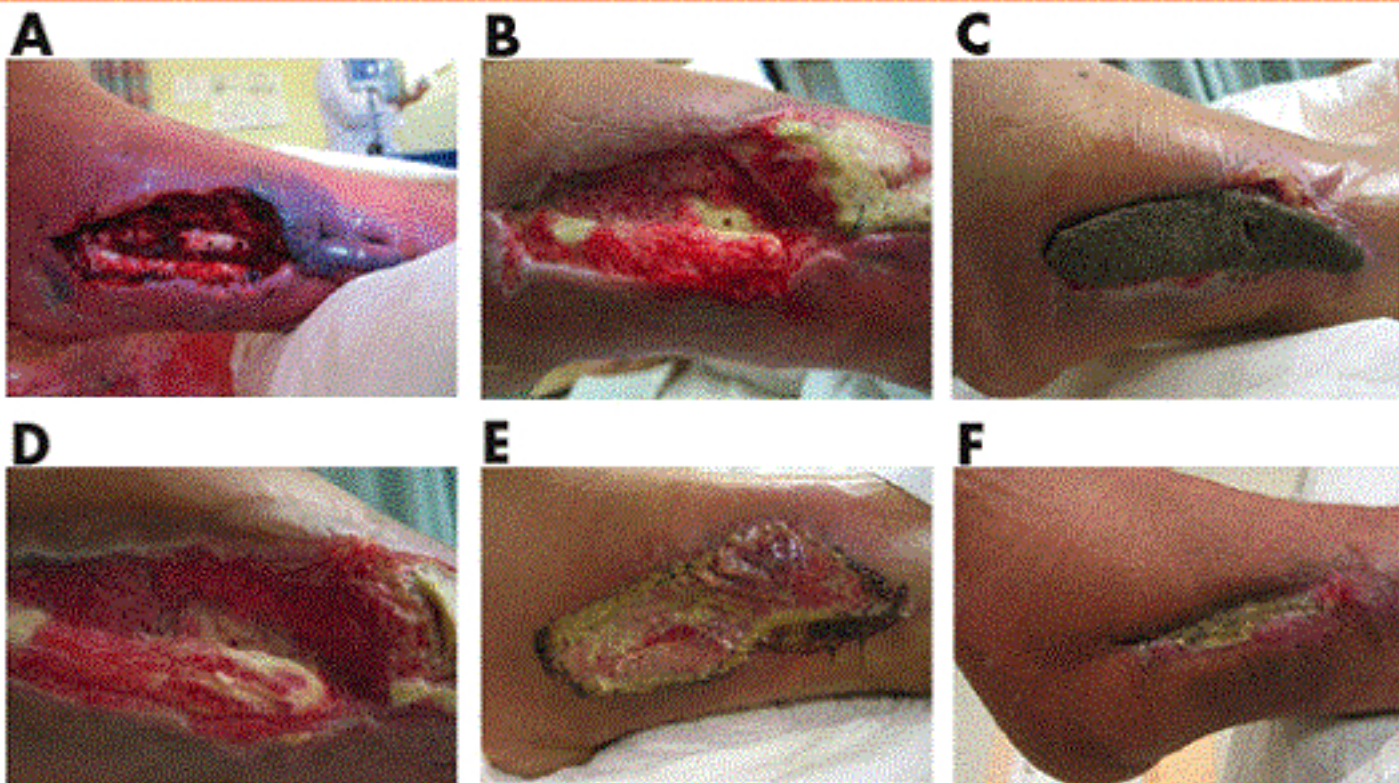
Băng hút áp lực âm (VAC)

Viết bởi Biên tập viên

Thứ sáu, 10 Tháng 10 2014 19:50 - Lần cập nhật cuối Thứ sáu, 10 Tháng 10 2014 20:02

Medscape®

www.medscape.com



Source: Wounds © 2006 HMP Communications, Inc.