

为伤口护理带来新的确定性

经过验证的疗法

在这个不确定的时代，对伤口的管理迫在眉睫。使用值得信赖和经过验证的治疗方式，现在比以往任何时候都更重要。3M公司提供产品、方案和伙伴关系，以支持医疗服务提供者和患者，使您能够专注于提供您所需要的临床结果和经济效益，并具备安全性和增加患者信任度。

全世界有 **1000万** 个伤口接受了V.A.C.®治疗¹

超过 **75%** 已发表的NPWT (负压伤口治疗) 临床证据是基于3M V.A.C.®疗法的²

25 年的负压伤口治疗 (V.A.C.®疗法) 变革性技术的领先地位

1,700 多份出版物³

V.A.C.®疗法可以减少:

- ✓ 住院治疗^{4,5}
- ✓ 截肢^{7,8}
- ✓ 并发症^{5,6}
- ✓ 更换敷料频率^{9,10}

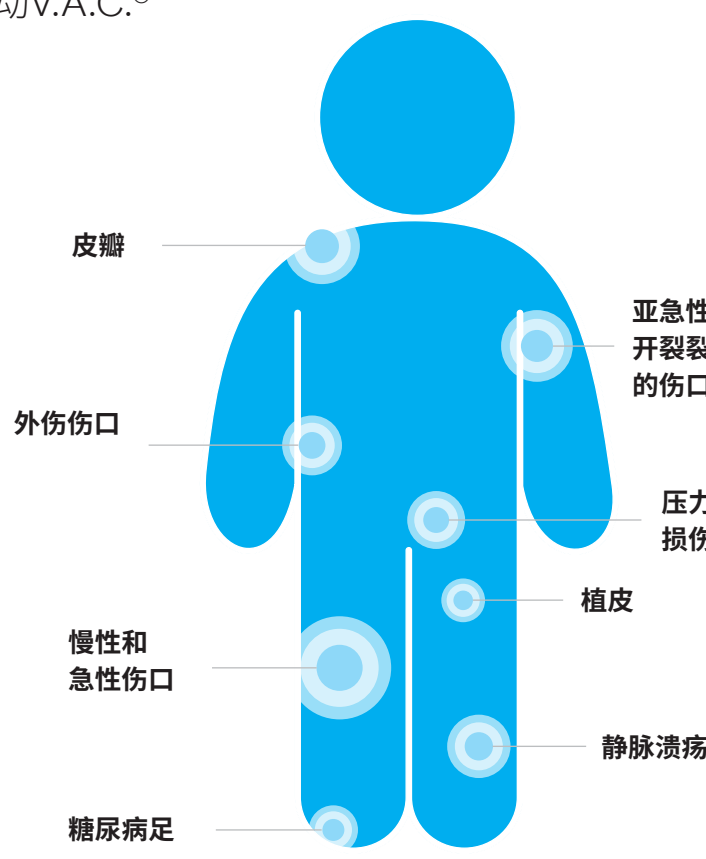
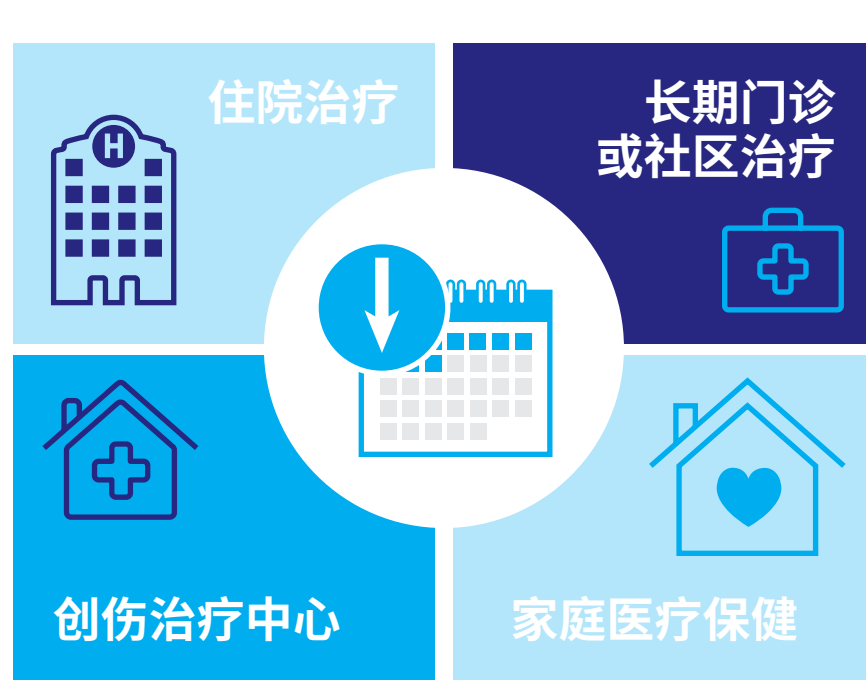
更短 住院时间^{7,8}

更少 治疗次数^{11,12}

您的患者不能等待

在最重要的时候，让您更有把握地管理伤口

在多种护理环境中，对多种类型和大小的慢性伤口早期启动V.A.C.®治疗的好处已被证明可以缩短住院时间。¹³⁻¹⁵



缩短178天对您的患者意味着什么?

在一项对3604名患者的回顾性分析中，当不同大小的慢性伤口早期开始V.A.C.®治疗时，与晚期开始治疗相比，达到显著伤口闭合的中位天数 (75% WSA[伤口表面积减少]) 为：¹⁶

更少 41.4天 用于急性伤口

更少 178天 用于慢性伤口

此外，对于急性和慢性伤口，早期组达到75%的WSA减少率是后期组的两倍。

此外，通过早期治疗，所有大小的急性和慢性伤口都能观察到WSA减少的情况。¹⁶

早期开始使用NPWT 有助于降低总的护理成本

对一家全国性保险机构的医疗理赔数据进行的回顾性分析显示，2009年1月1日至2011年6月30日期间，接受NPWT负压伤口辅助治疗无创护理的6181名急性和1480名慢性伤口患者显示¹⁷。

早期与晚期治疗的慢性伤口患者¹⁷。

早期与晚期治疗的急性伤口患者¹⁷。

降低 **约23,000美元**

估计总费用(70,016美元比93,289美元，P<0.001)。

降低 **约12,000美元**

估计总费用(54,999美元比66,865美元，P<0.001)。

您和您的患者可以依赖3M

您需要的不仅仅是一个产品，您需要一个值得信赖的合作伙伴。在您需要时，3M公司在此为您和您的患者提供帮助。



3M培训和服务

请联系您的3M客户代表，获取产品、订购和应用指导，包括为您的员工提供虚拟教育选项，并为您的患者提供故障排除支持。



全天候临床和技术支持

直接向患者和临床医生提供全天候临床支持有关安全、临床指南和敷料应用故障排除的问题。使用3M治疗仪的技术支持，如按键功能，更换积液罐的说明，或设备充电的问题。



3M™ 医疗学院

3M医疗保健学院为医疗保健专业人员提供在线继续教育，并提供50多门免费课程。该专业培训和教育资源致力于帮助您专注于加深您的专业知识和改善病人护理。

更多信息，敬请访问：3M.com/learningconnection

有关临床、订购或技术支持，请联系您的3M医疗服务客户人员，或访问3M.com/KCI。

***早期**: 急性伤口是指在前7天内开始的负压伤口治疗。慢性伤口是指在前30天内开始的负压伤口治疗。**晚期**: NPWT治疗发生在这些时间段之后。在所有慢性伤口中，达到75% WSA的天数显著减少 (P<0.0001) (96.4天比274.6天)。

参考文献:

- KCI. Cumulative NPWT Wounds. 2018.
- KCI. Percentage of V.A.C. Therapy Articles vs. Comp Articles. May 7, 2020.
- KCI. Current V.A.C.® Therapy publication numbers as of June 2020.
- Page JC, Newschwander B, Schwenke DC, Hansen M, Ferguson J. Retrospective analysis of negative pressure wound therapy in open foot wounds with significant soft tissue defects. *Advances in Skin and Wound Care*. 2004;17:354-364.
- Scherer LA, Shiver S, Chang M, Meredith JW, Owings JT. The vacuum assisted closure device: a method of securing skin grafts and improving graft survival. *Arch Surg*. 2002;137:930-934.
- Falagas ME, Tansarli GS, Kapaskelis A, Vardakas KZ. Impact of vacuum-assisted closure (VAC) therapy on clinical outcomes of patients with sternal wound infections: a meta-analysis of non-randomized studies. *PLoS One*. 2013 May 31;8(5):e64741.
- Blume PA, Walters J, Payne W, Ayala J, Lantis J. Comparison of negative pressure wound therapy using vacuum-assisted closure with advanced moist wound therapy in the treatment of diabetic foot ulcers: a multicenter randomized controlled trial. *Diabetes Care*. 2008;31:631-636.
- Armstrong DG, Lavery LA, Diabetic Foot Study Consortium. Negative pressure wound therapy after partial distal amputation: a randomized, controlled trial. *Lancet*. 2005;366:1704-1710.
- Monsen C, Acosta S, Mani K, Wann-Hansson C. A randomised study of NPWT closure versus alginate dressings in peri-vascular groin infections: quality of life, pain and cost. *J Wound Care*. 2013;24:5940-1-8.
- Ozturk E, Ozguc H, Yilmazlar T. The use of vacuum assisted closure therapy in the management of Fournier's gangrene. *Am J Surg*. 2009;197:660-665.
- Sinha K, Chauhan VD, Maheshwari R, Chauhan N, Rajan M, Agrawal A. Vacuum assisted closure therapy for open musculoskeletal injuries. *Adv Orthop*. 2013;2013:245940.
- Dalla L, Carone A, Ricci S, Russo A, Ceccacci T, Ninkovic S. Use of vacuum assisted closure therapy in the treatment of diabetic foot wounds. *Journal of Diabetic Foot Complications*. 2010;2:33-44.
- Baharestani MM, Driver VR. Optimizing clinical and cost effectiveness with early intervention of V.A.C.® Therapy. *Ostomy Wound Manage*. 2008;54(11 Suppl):1-15.
- Baharestani MM, Houston-Otto DB, Barnes S. Early versus late initiation of negative pressure wound therapy: examining the impact home care length of stay. *Ostomy Wound Manage*. 2008; 54(11 Suppl):48-53.
- Miller-Mikolajczyk C, MStat RJ. Real world use: comparing early versus late initiation of negative pressure wound therapy on wound surface area reduction in patients at wound care clinics. Poster presented at The Wound Ostomy and Continence Nurses Society Annual Conference, June 22-26, 2013. Seattle, Washington.
- Law A. Economic value with V.A.C.® Therapy: Effect of early versus late initiation of negative pressure wound therapy on total treatment and wound-related costs. Analysis conducted on insurance claims data by Axia Ltd. 2015.

注: 这些产品和疗法存在特定的适应症、禁忌症、警告、注意事项和安全信息。使用前请咨询临床医生并阅读产品使用说明书。本资料是仅供医疗专业人士。

© 2020 3M 版权所有。3M 和其他显示的标志是标志和/或注册商标。未经授权，不得使用。PRA-PM-ALL-00419 (07/20)