

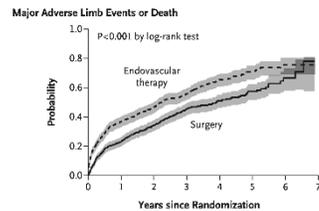


### 重症虚血への バイパス手術の優位性

NEJM Nov.7,2022、BEST CLTI trial と呼ばれる、今後の重症虚血肢の治療を大きく左右する論文が発表されました。

重症虚血肢において、バイパス手術はカテーテル治療に比べて予後改善度が高いことが示されました。これらのデータも踏まえ最良の治療を選択して参ります。

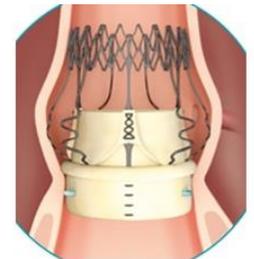
ORIGINAL ARTICLE  
**Surgery or Endovascular Therapy for Chronic Limb-Threatening Ischemia**  
A. Farber, M.T. Menard, M.S. Conte, J.A. Kaufman, R.J. Powell, N.K. Choudhry, T.H. Hamza, S.F. Asmussen, M.A. Creager, M.J. Cziraky, M.D. Dake, M.R. Jaffe, D. Reid, F.S. Siemi, C. Sopko, C.J. White, M. van Over, M.B. Strong, M.F. Villarreal, M. McKean, E. Azene, A. Azarbal, A. Barleben, D.K. Chew, L.C. Clavijo, Y. Douville, L. Findorck, N. Garg, W. Gasper, K.A. Giles, P.F. Goodney, B.M. Hawkins, C.R. Herman, J.A. Kalish, M.C. Koopmann, I.A. Laskowski, C. Mena-Hurtado, R. Motaganahalli, V.L. Rowe, A. Schanzer, P.A. Schneider, J.J. Siracuse, M. Veneremo, and K. Rosenfield, for the BEST-CLTI Investigators



### sutureless valve の導入

2022年4月、道南で初めてsutureless valveを導入しました。通常の大動脈弁置換手術は針糸で弁輪に縫い付けますが、新たな人工弁はこの縫着が不要です。

最大のメリットは、より大きな弁口面積が得られ生理的、流体力学的に良好な心負荷軽減が得られることです。石灰化を除去しないTAVI弁よりも弁口面積は大きい傾向にあります。



### 下肢静脈瘤 硬化療法 の導入

当院では2020年3月に北海道で初めて、下肢静脈瘤グルー治療を導入し、累計で95例となっています。

本年8月よりフォームによる硬化療法を導入し、切開の全くない治療を実現しました。



### 急性動脈閉塞症 の増加

地域の高齢化にコロナ禍による行動制限が加わり、上下肢の急性動脈閉塞が増加傾向です。治療は時間との勝負ですので少しでも疑わしい場合はいつでもご連絡ください。

