

# ビタミンE固定化膜ヘモダイアフィルタ ヴィエラV-TAの臨床評価～ABH-LAとの比較～

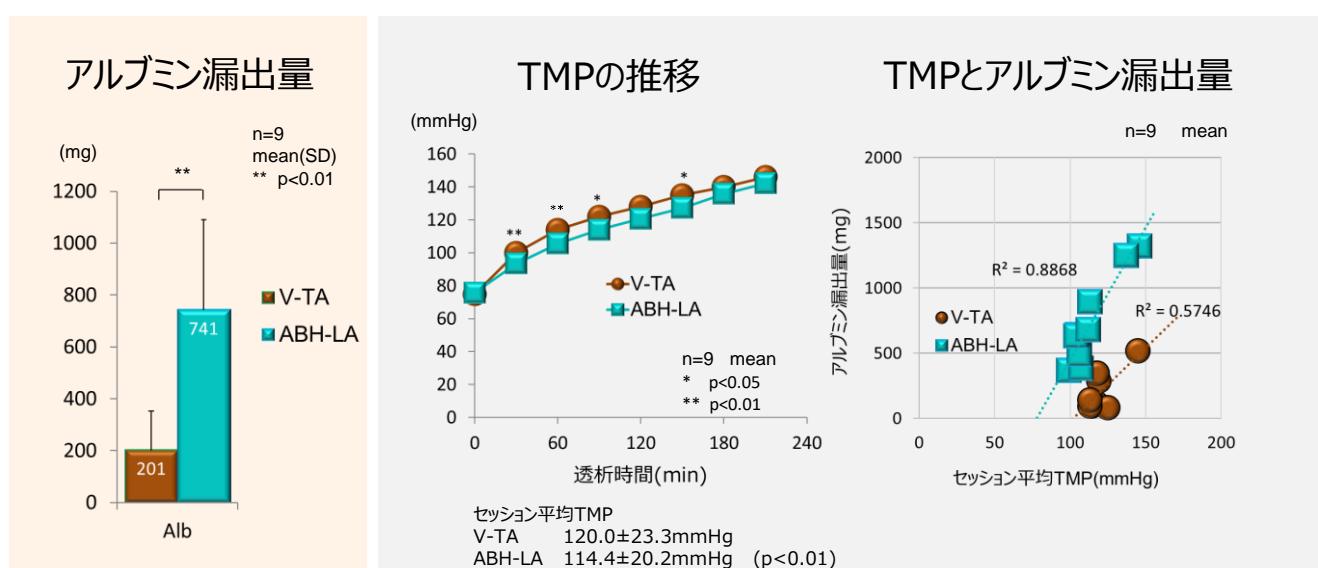
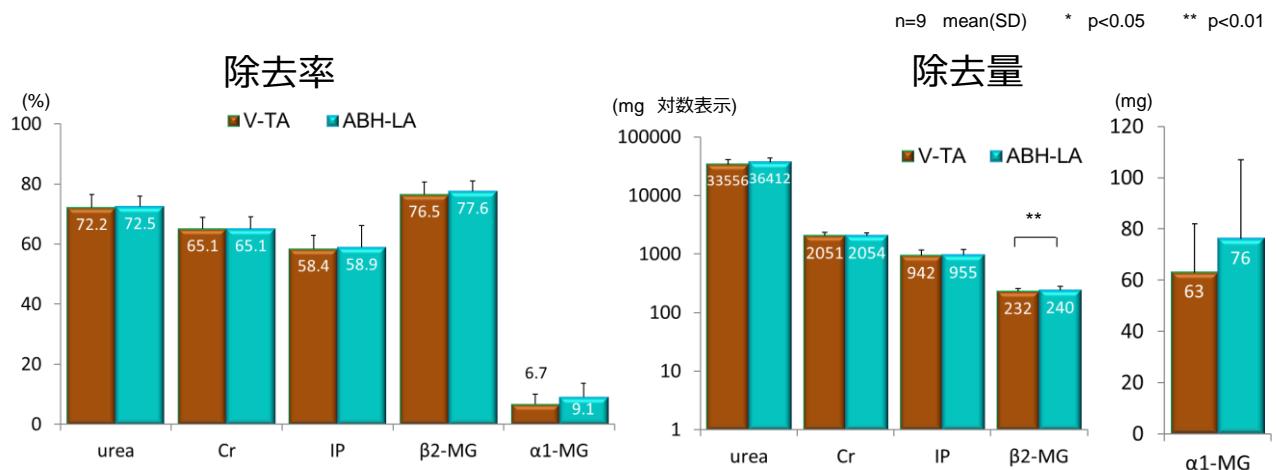
大澤 貞利 釧路泌尿器科クリニック

この報告は第70回日本透析医学会学術大会・総会(2025年6月)ランチョンセミナー18の講演内容をもとに作成しています。

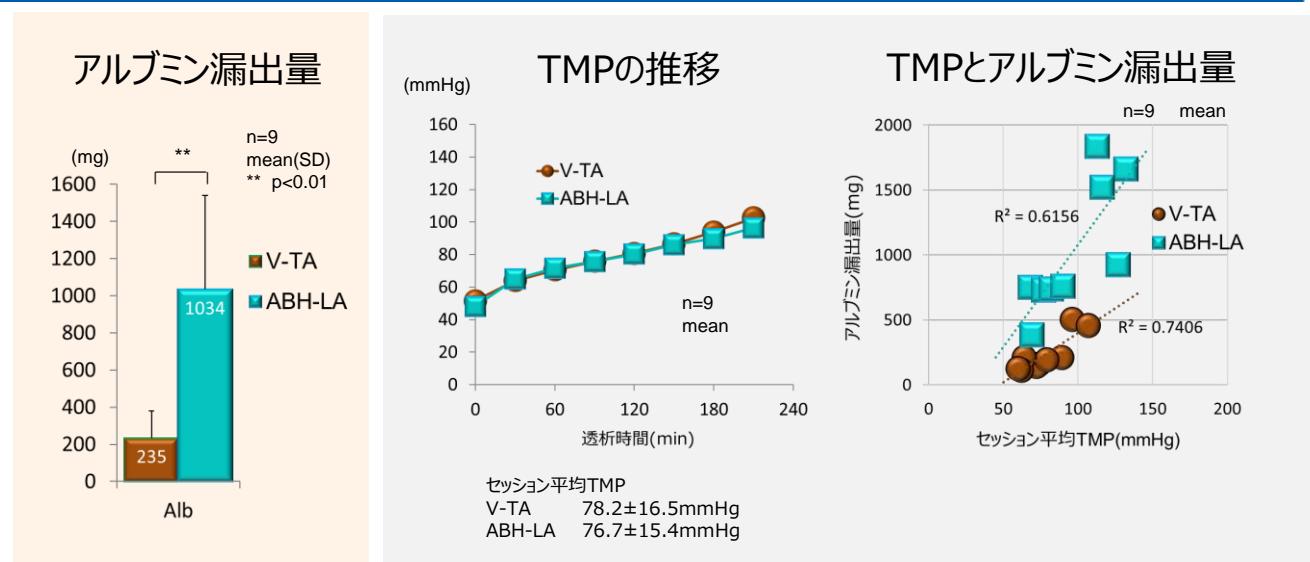
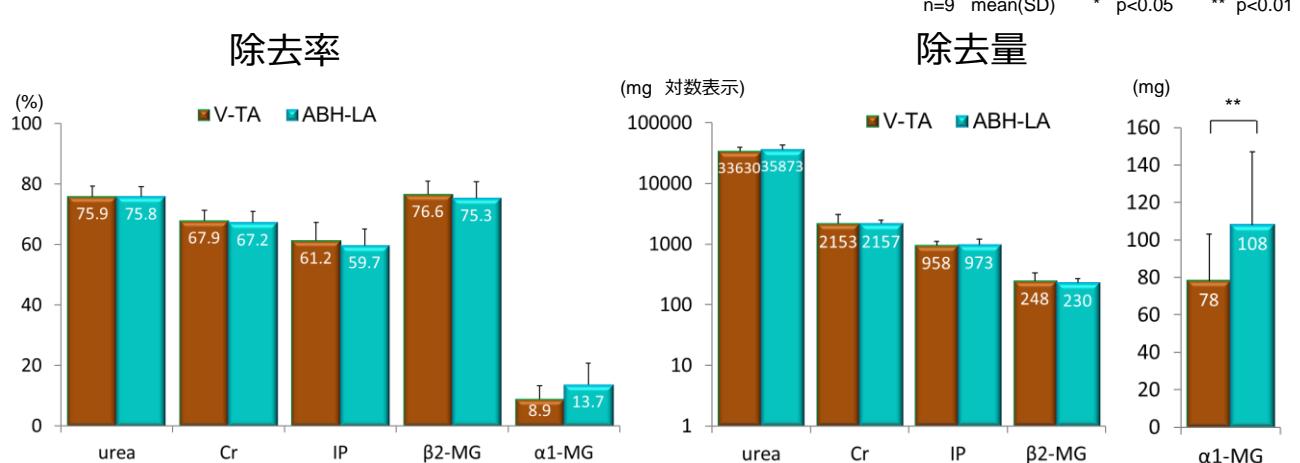
- 【対象】維持透析患者9名(男性9名)  
平均年齢: 67.2±9.1歳 平均透析歴: 159.2±69.3ヶ月 体重: 63.1±5.7kg
- 【方法】ヘモダイアフィルタ V-22TA、ABH-22LAを on-line HDFで施行し、  
除去率(urea, Cr, IP,  $\beta_2$ -MG,  $\alpha_1$ -MG)、除去量(urea, Cr, IP,  $\beta_2$ -MG,  $\alpha_1$ -MG) Alb漏出量、圧力動態(TMP)を測定した。除去量、Alb漏出量は透析液廃液を部分貯留して求めた。  
TMPは血液側・透析液側の入口・出口圧(4点圧)と膠質浸透圧より算出した。
- 【施行条件】Qb=300mL/min T-Qd=500mL/min 治療時間=4時間  
前希釈Qs=60L(15L/h)、後希釈Qs=12L(3L/h)  
患者監視装置: DCS-200Si
- 【統計的検定】Paired t-testを使用し、危険率5%未満を有意差有とした。

※この研究は「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」に則り実施した。

## 前希釈60L (15L/h)



# 後希釈12L (3L/h)



## まとめ

ヴィエラV-TAの透水性は大量補液に対応でき、アルブミン漏出量は少なかった。

ビタミンEの効果を期待しアルブミン漏出を極力抑えたいときは **ヴィエラV-TA**。

本資料中のABH-LAは「旭中空糸型血液透析濾過器 A B H - L A」です。

ヴィエラ、V-TA、ABHは旭化成メディカル株式会社の登録商標です。

医療従事者向け  
情報サイト(血液透析)



## 旭化成メディカル株式会社

販売本部 国内営業部  
〒101-8101 東京都千代田区神田神保町1-105 神保町三井ビルディング  
TEL 03-3296-3723  
www.asahikasei-medical.co.jp