

שימוש במברנות "High Flux" להמודיאליזה

נייר עמדה של האיגוד הישראלי לנפרולוגיה ויתר לחץ דם

מרס 2014 - אדר ב' תשע"ד

א. האיגוד הישראלי לנפרולוגיה ויתר לחץ דם מקבל ומאמץ את עמדת האיגוד האירופאי לנפרולוגיה דיאליזה והשתלה (ERA-EDTA) בשאלת המברנות לשימוש שגרת בהמודיאליזה: בחולים בסיכון גבוה – המוגדרים כחולים עם רמת אלבוּמין בסרום של פחות מ 4 גר/דל" – יש להשתמש במסננים עם מברנות סינטטיות High-Flux. זאת כדי לעכב את הסיבוכים לטווח ארוך של אי ספיקת כליות סופנית במטופלי המודיאליזה. גם בחולים בסיכון נמוך - המוגדרים כחולים עם רמת אלבוּמין בסרום של מעל 4 גר/דל" - השימוש במברנות אלו מומלץ [1].

ב. לאור ממצאי מחקר HEMO האיגוד ממליץ להשתמש במסננים עם מברנות High-Flux אצל חולים המטופלים בהמודיאליזה מעל 3 שנים וחצי [2].

ג. האיגוד מקבל ומאמץ את המלצת ועדת המים לדיאליזה של משרד הבריאות, כפי שבאה לידי ביטוי בחוזר מנהל רפואה 9/2014, לפיה יש להשתמש במים באיכות Ultra-Pure כאשר נעשה שימוש במסננים עם מברנות High-Flux לצורך המודיאליזה [3].

ספרות:

1. Tattersall J, Canaud B, Heimbürger O, Pedrini L, Schneditz D, Van Biesen W; European Renal Best Practice advisory Board. High-flux or low-flux dialysis: a position statement following publication of the Membrane Permeability Outcome study. Nephrol Dial Transplant. 2010; 25:1230-2

2. Eknoyan G, Beck GJ, Cheung AK, Daugirdas JT, Greene T, Kusek JW, Allon M, Bailey J, Delmez JA, Depner TA, Dwyer JT, Levey AS, Levin NW, Milford E, Ornt DB, Rocco MV, Schulman G, Schwab SJ, Teehan BP, Toto R, HEMO Study Group: Effect of dialysis dose and membrane flux in maintenance hemodialysis. N Engl J Med 2002; 347: 2010–9

3. חוזר מנהל רפואה מספר 9/2014 מיום 23 פברואר 2014, סעיף 5.5.7.2