

שאלות מגזין ג'ורנאל 870

1. מנגנון הפעלת תאי CAR T כנגד תאי סרטן אינו כולל :

- א. בידוד תאי T לאחר איסופם
- ב. הנדוס תאי T במעבדה
- ג. הקולטן של תאי T נקשר לחלבון שעל גבי תאי הסרטן ומפעילים לתקיפה
- ד. הקולטן של תאי הסרטן מנטרל את הנוגדן של תאי T

2. מה כולל טיפול קו ראשון בחולים עם אי ספיקת לב עם מקטע פליטה שמור?

- א. מעכב קו-טרנספורטר נתן-גלוקוז מסוג 2 (SGLT2 inhibitors) בעבור חולים ללא התוויות נגד
- ב. כקו ראשון בעבור החולים הללו מומלץ אך ורק מעקב אחר המשקל, הסימנים החיוניים ותסמיני אי ספיקת לב
- ג. החולים מונחים להוריד את מינון התרופות המשתנות (בדרך כלל Loop Diuretics)
- ד. נטילת BNP סינטטי

3. לפי המחקר, רמות סמנים ביולוגיים בהפרעת דחק פוסט-טראומטית:

- א. למשתתפים עם PTSD או תת-סף PTSD היו רמות ארגינין גבוהות יותר בהשוואה למשתתפים עם חוסן גבוה
- ב. למשתתפים עם PTSD או תת-סף PTSD היו יחסים גליקוליטיים גבוהים באופן משמעותי בהשוואה למשתתפים עם חוסן גבוה
- ג. לאנשים עם PTSD היו רמות סרטונין גבוהות משמעותית בהשוואה לאלו עם חוסן גבוה
- ד. לאנשים עם PTSD היו רמות גלוטמט נמוכות יותר בהשוואה לאלו עם חוסן גבוה

4. בילדים עם הפרעת קשב, ריכוז והיפראקטיביות (ADHD או Attention-Deficit and Hyperactivity Disorder):

- א. החוקרים הראו סיכון נמוך יותר להתנהגות היפראקטיבית בנוכחות רמות TSH מוגברות
- ב. החוקרים זיהו קשר חזק בין רמות Free T3 ו-Free T4 ובין מדד Conners-3
- ג. רמות נמוכות יותר של חומצה לקטית לוו בסיכון גבוה יותר למדד היפראקטיביות גבוה
- ד. סיכון מוגבר להתנהגות היפראקטיבית בנוכחות רמות TSH מוגברות

שם משפחה _____ שם פרטי _____ ת.ז. _____