

שאלות מגזין ג'ורנאל 888

1. נגיף הפטיטיס D הוא:

- א. הנגיף הפתוגני הגדול ביותר הידוע כפוגע בבני אדם
- ב. תלוי בנגיף הפטיטיס B לייצור ולהפרשה של נגיפים חדשים
- ג. הכניסה להפטוציטים מתאפשרת על ידי אינטראקציה בין חלבוני פני השטח של נגיף הפטיטיס A, וקו-טרנספורטר של אשלגן המעביר את הנגיף אל תוך התא
- ד. בעל למעלה מ-25 גנוטיפים מזוהים

2. מה בין פעילות גופנית לבין נפח המוח?

- א. פעילות גופנית סדירה בעצימות בינונית עד גבוהה לא נקשרה לגודל מוח גדול יותר
- ב. החוקרים מצאו קורלציה בין פעילות גופנית סדירה בעצימות גבוהה בלבד, כלומר, לפחות 5 ימים בשבוע, ובין עליה בנפח המוח בכמה אזורים
- ג. פעילות גופנית סדירה בעצימות בינונית-עד-גבוהה מנבאת גודל מוח גדול יותר באזורים מרכזיים, כולל חומר אפור ולבן ובהיפוקמפוס
- ד. החוקרים מצאו קורלציה בין מספר ימי פעילות גופנית בעצימות בינונית-עד-גבוהה ובין ירידה בנפח המוח בכמה אזורים, כולל חומר לבן ואונות פרונטליות, פריאטליות ואוקסיפיטליות

3. לפי המחקר, כיצד השפיע טיפול נויורולוגי במוזיקה (NMT) על חולי שבץ?

- א. הטיפול, הכולל התערבות ממוקדת המשלבת מקצב, מנגינה וקצב, מדגים תוצאות מבטיחות בשיפור של הבריאות הנפשית ושל הנוירופלסטיות בחולי שבץ
- ב. קבוצת ה-NMT, בהשוואה לקבוצת ההאזנה הפסיבית, הציגה עליה קטנה אך משמעותית בדיכאון וברמות מוגברות של קורטיזול, המשקפת תגובות צפויות לאחר שבץ מוח
- ג. בקבוצת ה-NMT נראו ירידות משמעותיות בגורם נויורטרופי שמקורו במוח, ללא תלות אם השתתפו במפגשים עוקבים
- ד. לתדירות הטיפול ב-NMT לא נמצאה קשר לניירופלסטיות גדולה יותר

4. מה בין חשיפה לזמן מסך ממושך לבין הסיכון לאיחור התפתחותי?

- א. בילדים בגיל שנתיים חשיפה לזמן מסך של מעל שעה כשהיו בני שנה, הורידה את הסיכון לאיחור ההתפתחותי ביכולות התקשורת
- ב. חשיפה לזמן מסך ממושך יותר בגיל שנה (לפי ארבע קטגוריות החשיפה המצוינות כשעה ליממה) היה באסוציאציה לסיכון מוגבר לאיחור התפתחותי בגיל שנתיים וארבע שנים
- ג. בילדים בגיל ארבע ומעלה, חשיפה לזמן מסך של מעל שעה כשהיו בני שנתיים, העלתה את הסיכון לאיחור ההתפתחותי ביכולות התקשורת
- ד. החוקרים הציגו עוד סיכון מוגבר פי 5 לפגיעה ביכולות האישייות והחברתיות של בני שנתיים בחשיפה לזמן מסך כבר החל משנתיים ביממה בגיל שנה, לעומת חשיפה של פחות משעה ליום

שם משפחה _____ שם פרטי _____ ת.ז. _____