

## שאלות מגזין ג'ורנאל 252 לרופאי ילדים

### 1. אנלוג להורמון משחרר גונדוטרופין (GnRH):

- א. הוא תרופה פפטידית סינתטית אשר מסונזת על בסיס הורמון משחרר גונדוטרופין האנושי, ונועדה לפעול על יותרת המוח הקדמית
- ב. עם שחרור ממושך, אַנלוגים ל-GnRH נקשרים לקולטן ל-GnRH וגורמים לסנסטיזציה לגונדוטרופים ביותרת המוח, ועקב כך לזירוז הפרשת הורמון המין הגונדאלי
- ג. הטיפול באנלוגים ל-GnRH אינו מיועד למטופלות עם קומה נמוכה אִיִּדְיוֹפְטִית
- ד. היעילות והבטיחות ארוכת הטווח של טיפול באַנלוגים ל-GnRH הוכחו במחקרים רבים ואין עליהן עוררין

### 2. פעילות גופנית ובריאות נפשית בילדים ומתבגרים עם פגיעה נירו-התפתחותית:

- א. החוקרים לא מצאו כל השפעה חיובית על המצב הרגשי ותפקודים קוגניטיביים בילדים ומתבגרים עם פגיעה נירו-התפתחותית עם התערבות הכוללת פעילות גופנית
- ב. תוצאות המחקר הראו שלפעילות גופנית יש יעילות מוכחת על מגוון פרמטרים של בריאות נפשית בילדים ובמתבגרים הסובלים מפגיעה נירו-התפתחותית, כאשר הם מקובצים יחד לקבוצות בהתאם להפרעה הבסיסית, וכאשר הפעילות מותאמת ליכולותיהם
- ג. אנליזת הנתונים הראתה שרק פעילות גופנית תכופה בת 90 דקות ומעלה הראתה השפעה משמעותית על המצב הרגשי
- ד. פעילות גופנית נמצאה כמעלה סטרס בילדים ומתבגרים עם פגיעה נירו-התפתחותית ואינה מומלצת באוכלוסייה זו

### 3. אנטיביוטיקה במהלך הלידה והסיכון למחלות אוטואימוניות:

- א. במחקרים קודמים הוכח כי למתן אנטיביוטיקה במהלך הלידה אין כל השפעה על התפתחות המיקרוביום של מערכת העיכול של הילד
- ב. החוקרים מצאו קשר משמעותי בין חשיפה במהלך הלידה לטיפול אנטיביוטי ובין הסיכון למחלה אלרגית או חסימתית של דרכי הנשימה
- ג. חשיפה לטיפול אנטיביוטיקה במהלך הלידה לוותה בירידה של 37% בסיכון למחלות אוטואימוניות
- ד. לפי המחקר, בקרב ילדים שנחשפו לאנטיביוטיקה במהלך הלידה ייתכן סיכון מוגבר להתפתחות מחלות אוטואימוניות במהלך תקופת הילדות

### 4. לפי המחקר, מה היתרונות של מכשירים לבישים לאבחון, טיפול וניהול אפילפסיה?

- א. היתרונות מועטים: מפני שדיווחים על התקפים על ידי אנשים החיים עם אפילפסיה הם אמינים וזהים כמעט לאחוזים המאושרים באמצעות וידאונצפולוגרפיה.
- ב. היתרונות מועטים: מפני שבדירים המקרים של סיווג לא מדויק של אפילפסיה, של תת אבחון של התקפים או של אבחון יתר
- ג. יתרונות רבים: ציוד לביש יכול לספק נתונים אמינים, בניגוד לדיווחים הנעשים על ידי המטופל/הורה על תדירות ההתקפים שהוכחו כלא מדויקים. כמו כן, מכשירים אלה עשויים לסייע בהתאמת הטיפול הרפואי ולזהות כשלים בטיפול, להקל על התערבות במהלך ואחרי ההתקף, ולהפחית את הסיכון לפציעה, לסייע בניסויים קליניים של טיפולים חדשים, איסוף נתונים אובייקטיבי ולניטור תופעות לוואי הקשורות לטיפול.
- ד. יתרונות רבים: המכשירים הזמינים כיום כבר פועלים ואמינים היום עבור זיהוי כל סוגי ההתקפים

שם משפחה \_\_\_\_\_ שם פרטי \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_

מערכת ג'ורנאל קלאב: פרופ' עמית עקירוב – עורך ראשי

טל. 09-7658233

דוא"ל [webmaster@e-med.co.il](mailto:webmaster@e-med.co.il), [journal@e-med.co.il](mailto:journal@e-med.co.il), [www.e-med.co.il](http://www.e-med.co.il)