

2010 , דו"ח תמונת דם מיקרוסקופית ע"י המרכז לרפואה מתקדמת.

www.shemidc.co.il, ד"ר שמי שגיב, כירופרקטור.

בדיקת דם מיקרוסקופית הכוללת תמונת דם חי השוואתית להערכת השפעת החשיפה לקרינה סלולרית על תאי הדם בזמן שימוש בטלפון סלולארי, בליווי של שבב ההגנה "MiYo Shield Chip" לעומת ההשפעה על תאי הדם ללא הגנת השבב.

מטרת הבדיקה:

לקבוע האם ישנו הבדל במצב כדוריות הדם האדומות בגוף כשהוא נמצא בקרבת המכשיר הסלולארי במהלכה של שיחה חיה, כאשר מוצמד למכשיר הטלפון הסלולארי שבב "MiYo Shield Chip" לעומת מצב הדם בזמן שיחה סלולארית חיה ללא השימוש בשבב זה.

תהליך הבדיקה:

פרוטוקול הבדיקה בהתאמה להנחיות מעבדות NLC. בהתאם לפרוטוקול, הנבדק נמצא באזור מבוקר ומבודד בזמן ביצוע הבדיקה לצורך ניטרול השפעות חיצוניות על תאי הדם.

מיצג קו הבסיס:

צילום תמונת דם של הכדוריות הדם של הנבדק שנלקח מאצבע יד שמאל לאחר בידוד מבוקר למשך 30 דקות. (תמונת בסיס להשוואה)

מבדק 1:

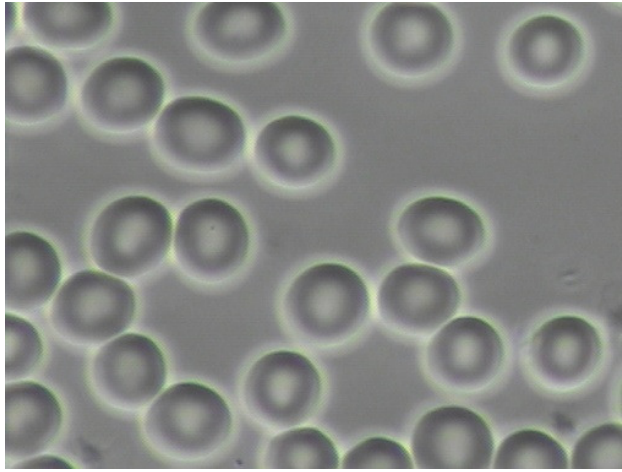
תמונת הדם החי של כדוריות הדם האדומות של הנבדק כשהיא מצולמת מיד לאחר שיחת טלפון בת 15 דקות, ללא מגע של הטלפון הסלולארי עם גוף הנבדק, במבדק זה, לכל אורך השיחה הוצמד שבב "MiYo Shield Chip" לגב המכשיר.

מבדק 2:

תאי הדם של הנבדק מצולמים מיד לאחר שיחת טלפון בת 15 דקות, ללא מגע של הטלפון הסלולארי עם גוף הנבדק, השבב לא היה ברדיוס של 10 מטר מהנבדק בזמן השיחה או בזמן הבדיקה.

תוצאות:

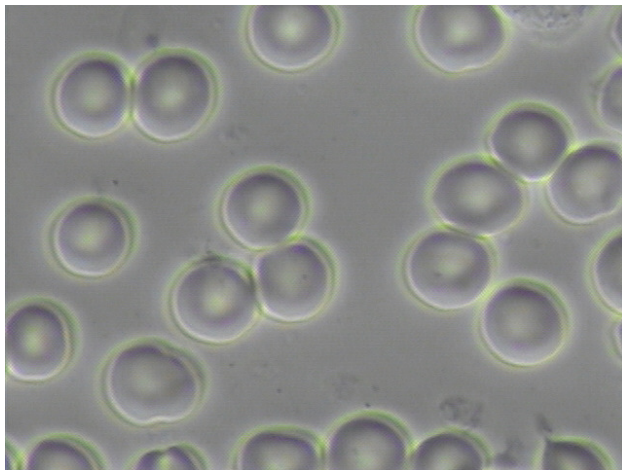
התמונות מוכיחות כי קיים הבדל משמעותי בשינויים מורפולוגיים ושינויים תיפקודיים בתמונת הדם בין שיחה בטלפון סלולארי עם הגנת השבב לבין שיחה באותו המכשיר ללא הגנת השבב שבה ניצפת תופעה קיצונית של אגרגציה שבה תאי הדם מתאגדים יחדיו במצב של מצוקה קיצונית הגורמת לקושי בזרימת הדם, הרס והשמדה עצמית המונית של תאי הדם.



מיצג קו הבסיס

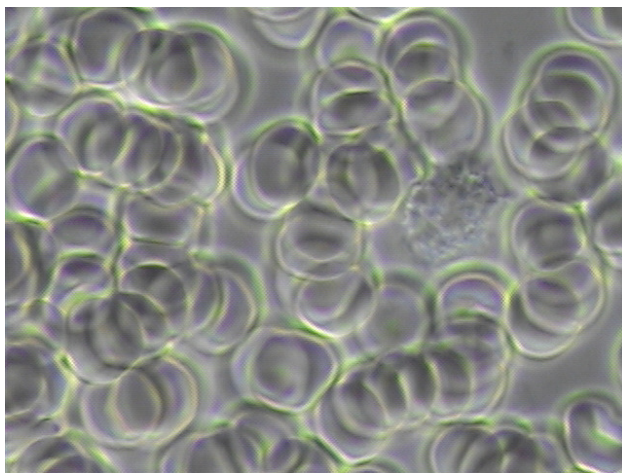
התמונה צולמה לאחר 15 דקות בהן הנבדק בודד בחדר מבוקר.

במהלך אותן דקות הנבדק לא השתמש במכשיר סלולארי ולא היה בסביבת שום מכשיר הפולט קרינה ברדיוס של 5 מטר.



מבדק 1

התמונה צולמה לאחר שהנבדק דיבר במכשיר הסלולארי במשך 15 דקות, ללא מגע בין מכשיר הטלפון לגוף הנבדק, כשלכל אורך השיחה הוצמד לגב המכשיר שבב "MiYo Shield Chip".



מבדק 2

התמונה צולמה לאחר שהנבדק דיבר במכשיר הסלולארי 15 דקות ללא מגע גוף הנבדק עם המכשיר, כשהשבב לא נימצא ברדיוס של 10 מטר מהנבדק.

סיכום:

הבדיקה מלמדת על יתרונות השימוש ב- "MiYo Shield Chip" במהלך השיחה במכשיר הסלולר.

לא זו בלבד שהשימוש בשבב המיגון מנע את האגרזיה של תאי הדם לאורך שיחת טלפון סלולארית בת 15 דקות אלא שהשבב שמר על תאי הדם במצב מאוזן קרוב מאוד למצב לפני תחילת השיחה בהשוואה למצב הקיצוני של תאי הדם בשיחה בטלפון סלולרי ללא הגנה. תוצאות אלו מעידות על יתרון משמעותי בשימוש בשבב הגנה זה.



שגיב כירופרקטיקה
המרכז לרפואה שלמה



תמונת דם מיקרוסקופית

רח' ברודצקי, 43 תל אביב (קניון רמת אביב), טל. 03-7440082

Web: www.shemidc.co.il

Email: shemi@shemidc.co.il