



אגף גיהות

תל אביב, י"ב אלול, תשע"א

11 ספטמבר, 2011

מספרנו:גיהות/400/1130

## הנדון: פרוטוקול ישיבת פורום האגודה לבטיחות ביולוגית

מדור בטיחות וגיהות ביולוגית מתאריך 10/08/2011

להלן פרוטוקול הישיבה של פורום האגודה הישראלית לבטיחות ביולוגית מתאריך 10/08/2011. ביצעתי עריכה של הרישום ואבקש לפרסם פרוטוקול זה במדור הבטיחות והגיהות הביולוגית, תחת סעיף "מדיוני פורום האגודה לבטיחות ביולוגית"

**תאריך הפגישה: 10/08/11**

**מקום: מכון ויצמן**

**השתתפו:**

איתן ישראל, אשר פרדו, יחיעם יפה, דליה זגר, אורה גרפשטיין, אסתר מסר, יוסי מנור, שמוליק פרידמן, יואב מנשה, משה מנשה, חיים בן ארי, דרור הלחמי, רוני טוטנאור, דוד לסרי, איליאספוב לובה, זאב דבורין, אורן גוז, עוזי בייטלר, חכם חיים, נילי זרחין

**מעיקרי הדיון:**

### 1. ננו-חלקיקים – אספקט ביולוגי

איפיון פיזור של חלקיקים ננומטרים בתהליכים תעשייתיים :  
ד"ר אשר פרדו הציג מחקר בנושא סיכונים של ננו חלקיקים בתעשייה.  
ההמלצות שהתקבלו : דרושה הגנה נשימתית בנוסף למנדף.  
האספקט הביולוגי: אמצעי המיגון: המינדפים + מסכות המתאימים למיגון בפני גורמים ביולוגיים, שהנגיפים שבהם הינם חלקיקי ננו, מתאימים למיגון גם בפני חלקיקי ננו אחרים.  
ניתן לשפר רמת הסינון: להחליף מסנן HEPA ל- ULPA.

### 2. סיכונים לנשים בהריון באספקט של גורמים ביולוגיים

תקנות עבודת נשים:

מחלת האדמת – יש התייחסות לגבי עובדות במשרד החינוך או במעבדות רפואיות.  
חברי האגודה לבטיחות ביולוגית קוראים ליזום שינוי/תוספת של התקנות שיכלול לא רק אדמת אלא את כל הגורמים הביולוגיים הטרטוגניים. נגיפים, חיידקים וטפילים. בארה"ב יש COP הקובע את התנאים על הגנה על נשים בהריון ונשים מניקות. יש לנשים אלה בעיה של רגישות יתר.

בארה"ב מטילים את האחריות על המעסיק לקיים סביבת עבודה בטוחה:  
המעסיקים צריכים לעשות הערכת סיכונים, להתקין אמצעי בטיחות ביולוגית, אם לא ניתן להתקין אמצעי בטיחות – יש להעביר את העובדת לתפקיד אחר לתקופת ההיריון.  
וזו נעשה במקומות עבודה אחראיים.

חברי האגודה לבטיחות ביולוגית החליטו להקים צוות אשר ינסח המלצות לשר התמ"ת להכנסת שינוי/תוספת לתקנות נשים בהתאם ל-COP שבארה"ב.

חברי הצוות שנבחרו הם: ד"ר איתן ישראלי (מרכז), חיים חכם, יוסי מנור, רוני טוטנאור, דליה זגר, נילי זרחין. איתן הציע לפנות למפקח עבודה ראשי, מר יורם אלעזרי, ולהציג לו את הבעיה. המפקח הגיב בחיוב והזמין את הצוות לפגישה שתקבע בהקדם.

הוחלט להקים גם צוות להמלצות לשר התמ"ת בנושא חומרים כימיים.



חברי הצוות הם: ד"ר אשר פרדו (מרכז), ד"ר ימי יפה, דוד לסרי, טניה, משה מנשה.  
ומלץ להתייחס גם לחומרים כימיים שעלולים לפגוע בפוריות הגבר.

### 3. עבודת נשים בהריון עם חיידק הליסטריה:

נשאלו מספר שאלות:

- באיזה שלב העובדות שבהריון יפסיקו לעבוד?
- הבעיה שהמידע על ההריון מגיע לאחר מספר שבועות.
- איך להתייחס לדוגמאות קליניות?
- איזה סוג של עבודה מותר לעובדת בהריון לעבוד?
- אין בחוק כיום איסור על עבודה של אישה בהריון בליסטריה. עם זאת, חשוב מאד שהאישה תורחק מאזור הסיכון מיד עם היודע דבר ההריון. העובדות צריכות להיות קשובות לגופן, ולהודיע לממונה מיד עם היודע הדבר. המהדרין, מרחיקים את האישה מאזור הסיכון מהזמן שהיא מנסה להיכנס להריון. לא ניתן להרחיק את האישה מעבודה בדגימות קליניות באופן גורף, אך יש לנקוט באמצעי מיגון מוגברים לפי רמת בטיחות ביולוגית 2 ללא פשרות. כל עבודה שאינה עם תרבויות של ליסטריה- ניתן לעבוד בתנאים הנ"ל.

4. בפגישה הבאה המתוכננת ל-5.10.11: חיטוי קראוסטיים, עלות מעבדות ברמה 3, תופעות ניורולוגיות בהדבקה בצהבת E, לקראת הקורס המתקדם השלישי לבטיחות ביולוגית.

רשמה: נילי זרחין

בברכה,

חיים בן ארי

מדריך גיהות