

**עמוותת איזון חוזר**  
 על ידי ב"כ עוה"ד אשכנזי ו/או אח' מರח' התע"ש 25 כפר סבא  
 טל': 09-7687760 ; פקס: 09-7687761

### העותרת

נ ג ד

1. מדינת ישראל – משרד הבריאות

2. שרת הבריאות – יעל גרמן  
 על ידי פרקליטות המדינה,  
 משרד המשפטים, ירושלים

### המשיבים

טלפון: 02-6466590 ; 02-6466701 ; פקס: 02-64667011

### תגובה מקדמית לעתירה ולבקשת למתן צו בגיןים

בהתאם להחלטת כב' השופטת ברק-ארז מיום 18.8.13, מוגשת בזו תגובה מקדמית לעתירה ובקשת למתן צו בגיןים.

1. עניינה של העתירה בדרישת העותרת כי יוצא צו על תנאי שיורה על ביטול מבצע החיסון (כהגדרכטו בעתירה), או לחופין שיורה על עיכובו. לחופין, מבקשת העותרת כי יפורסם מלאה המידע הקשור במבצע החיסון.

2. בגדרי הבקשה לצו בגיןים מבקש צו שיורה על הפסקת מבצע החיסון.

3. כמווסבר בתגובה זו, דין העתירה – כמו גם הבקשה לצו בגיןים – להיחוחות.

4. בהתמצית, החלתו של משרד הבריאות לצאת במבצע השלמת החיסונים לפוליו לילדי שחויסנו בחיסון המומת – היא החלטה המצויה לבב מתחם שיקול הדעת הנanton לרשות המוסמכות. החלטה זו נועדה להביא לעצירת התפשטות מחלת הפוליו בישראל, והתקבלה לאחר בדיקה יסודית ותהייעציות נרחבות עם גורמי מקצוע מהbacרים והמנוסים בעולם בתחום זה. בנסיבות אלה, המשיבים יטנו, כי החלטת משרד הבריאות מושאה העתירה התקבלה כדין, ולא נפל בה כל פגם מצדיק התרבותו של בית המשפט הנכבד.

. 5. בפתח הדברים נציין, כי משרד הבריאות ערך למtan תגובה חן לבקשתו לצו ביןימים, והן לעתירה – וזאת בהקדמה מן המועדים שצויינו בהחלטת בית המשפט הנכבד. הטעם לכך, מושם שלעמדת המשרד, ישנה חשיבות רבה להכרעה מהירה בעתירה ובקשה לצו ביןימים, וזאת כדי להשיר את "העננה המשפטית" מעל מבצע החיסונים, וכאשר לפיה המידע שבידי גורמי המשרד, חלקים מן הציבור ממתינים עם ביצוע החיסונים מושם קיומה של ההתקדינות המשפטית. אשר על כן, נבקש כי ההכרעה בבקשתו לצו ביןימים ובעתירה יהיו בהקדם ככל הנition.

#### א. רקע כללי

##### א(1) רקע על מחלת הפוליו והחיסונים נגדה

. 6. פוליו היא מחלת הגורמת לשיתוק. לפני יידן החיסונים כנגד נגיף הפוליו, היו מאות אלפי מקרי שיתוק כל שנה בכל העולם, רובם שיתוק בגפיים תחתונות, אך לעיתים גם שיתוק נשימי. בארה"ב בשנת 1952 היו 21,000 מקרי שיתוק מפוליו. מאז הכנסת חיסוני הפוליו בשנות ה-50 וה-60 של המאה ה-20, ירדו באופן דרמטי שיעורי השיתוק עקב מחלת זו. בשנת 1988 ארגון הבריאות העולמי הכריז על יוזמה לביעור עולמי של הפוליו. באותה שנה סבלו כ-350,000 אלף ילדים בשנה משיתוק עקב פוליו. עקב שנים של מאמצן מרוכז ושרות מיליארדי מנוט חיסון, היו בשנת 2012 רק כ-250 מקרי שיתוק מפוליו בכל העולם.

. 7. קיימים שני סוגי חיסון נגד פוליו: תרכיב מומת (IPV) הנitin בזריקה, ותרכיב חי-מוחלש (OPV) הנitin בטיפות. שני סוגי החיסון משמשים בעולם, ולשניהם יש עדין תפקיד חיוני בbijour הפוליו. החיסון המומת מגן על האדם המוחסן מתסמיini פוליו, ברמה גבוהה מאוד. לעומת זאת – החיסון המומת מKENNA חסינות חלקית ונמוכה של מערכת העיכול (חסינות מעי) כיון שאינו מייצר נוגדים מסוג IgA המגנים על המעיים. לעומת זאת, החיסון החי-מוחלש מKENNA חסינות מעי גבוהה, ומונע את התראות הנגיף הפראי במעי ואת העברתו לאחרים דרך היצואה.

חיסון החי-מוחלש נמצא בשימוש, בהרכבים שונים, במשך 60 שנה. הזרים שאוטם כולל החיסון נוצרו מזני-אב המאוכסנים במעבדות ארגון הבריאות העולמי ונגורים מהזנים המקוריים של סבין (SABIN) – ד"ר אלברט סבין שפיתח את החיסון הנitin דרך הפה, והוא קרוי על שמו. זני הפוליו הנמצאים בתרכibi IPV – ניתנו כבר ב-11 מיליארד מנוט עד היום. יעילות IPV בהרכבי השוניים הוכחה בניסיון נרחב של מאות אלפי מחוסנים עוד בשנות ה-60' של המאה ה-20.

כאמור, אדם שחוISON בחיסון המומת מוגן ממחלה, בד"כ, אך יכול להידבק בנגיף הפראי, לשאת אותו במעיו, ולהפיצו לسببיה דרך ההפרשות. רק קבלת התרכיב החי-מוחלש מKENNA חסינות מייגבואה ומונעת את הפצת הנגיף הפראי לسببיה.

מנגד, החיסון החי-מוחלש, כשהוא ניתן באופן **בעלדי**, ללא מתן החיסון המומת לפני כן, עלול, במקרים נדירים מאד, לגרום למחלת אצל המוחוסן עצמוו, וכן עלול לגרום לדזבקה במחלת של אדם מודcka-חיסון המצווי עימיו ברגע קרוב (יובהר, כי אדם מודcka חיסון הינו מי שפעילות מערכת החיסון שלו פוגעה, בד"כ בשל מחלת או בשל טיפול שהוא מקבל).

יחד עם זאת, יודגש, כי על פי הערכת סיכוןם שביעע משרד הבריאות, אין סיכון למחלת **שיתוקית** בתנאים בהם ניתן החיסון החי-מוחלש אך ורק למוחוסן אשר קיבל לפני כן את החיסון המומת (כך שהוא מוגן מראש גם מפני הנגיף המוחלש בחיסונו), ובנוסף לא מחסנים ילו אשר מתגורר באותו בית עם אדם מודcka חיסון (כדי למנוע הדזבקה של האחרון בחיסון החי-מוחלש).

לעומת זאת, הסיכון מפני מחלת **שיתוקית כתוצאה מנגיף הפרاء** הוא איום ממשי. יש עדויות ברורות לכך שנגיף הפלוי הפראי ממשיך להתפשט בישראל ו מגיעה למקומות בהם לא היה קודם. ההוירוס נמצא עתה גם בבאקעה-אל גרביה (אייזור חדרה) וגם באופקים, והוא מתמיד להתפשט ומאותר מדי כמה ימים במקומות נוספים. בכל יום שחולף, עולה הסכנה שהוירוס ידביק אדם שאינו חסין, ויגרום לו למחלת.

#### A(2) ההיסטוריה של הפלוי ומדיניות החיסונים בישראל

מאו קום המדינה ועד שנת 1988 אירעו מספר מקרים תחלואה בפלוי בישראל כמעט בכל שנה וכן מספר התפרצויות של המחלת. בסה"כ חלו אלפי אנשים בישראל בשיתוק עקב מחלת הפלוי שנגרמה מנגיף פראי.

ב-1957 חולב במתן חיסון מומת לילדים בישראל (שהוא שונה מהחיסון המומת שבו נעשה שימוש ביום). מתחילת שנות ה-60 ועד שנות 1990, קיבלו ילדים בישראל את החיסון החי-מוחלש בלבד במסגרת חיסוני השגרה. תכנית חיסונים זו הייתה עילית, והפחיתה באופן משמעותי מאד את התחלואה בפלוי, ואולם מתן חיסון זה לבדו הביא לכך שבשנים אלו היו מספר קטן של מקרים תחלואה עקב החיסון – אף כי מספרם קטן בהרבה ממספר חולי הפלוי מהנגיף הפראי, במהלך אותן שנים.

בשנת 1988 התרחשה התפרצות אחרונה של המחלת. בעקבות זאת, ניתן חיסון חי-מוחלש לקבוצות אוכלוסייה רחבות עד גיל 40 (כ-3 מיליון איש קיבלו בפועל את החיסון). אף

אחד מהמתחסנים במבצע החיסוניים בשנת 1988 או מהסובבים אותו - לא חלה בשיתוק עקב החיסון.

13. **מאז שנת 1988 ועד עתה לא היו מקרי תחלואה נוספים בפוליו בישראל.**

14. **בשנת 1990 הוחל לישם בישראל תוכנית חיסון לפוליו, לפיו החלו לתת ילדים את החיסון המומת כחלק מתוכנית השגרה, כשייחד עם המנה השנייה שלו (ולא פניהם) קיבלו הילדים גם את החיסון החי-מוחלש ("התוכנית המשולבת").**

15. **בשנת 2005, לאחר שלפי הממצאים נקבע כי ישראל אינה חשופה עוד לפוליו (ביבוב נקי מפוליו ללא מקרי תחלואה בארץ במשך שנים), וארגון הבריאות העולמי הכריר בישראל כמדינה בה "bove" הפוליו – הוחלט לעובר מהתוכנית המשולבת לחיסון הילדים רק בחיסון המומת, ללא החיסון החי-מוחלש. זאת, כפי שנוהגים במדינות בעולם בהן לא הtgtgleה נגיף פוליו פרαι בשנים האחרונות, לפי הנחיות ארגון הבריאות העולמי.**

16. **חיסוני השגרה לפוליו בישראל (חיסון המומת) ניתנים מאז 2005 באופן הבא: מנת ראשונה בגיל חודשים, מנת שנייה בגיל 4 חודשים, מנת שלישי בגיל 6 חודשים, מנת דחף רביעית בגיל שנה (דחף – זהינו מנת חיסוניית הניתנת למי שכבר חוסן במטרה לחזק את התגובה החיסונית), ומנת דחף נוספת בכיתה ב'. רק לאחר קבלת שלוש מנות חיסון נחשב הילד כמחוסן בהגנה מלאה כנגד הנגיף הפראי, אולם הגנה חלקית קיימת כבר מספר שבועות לאחר המנה הראשונה.**

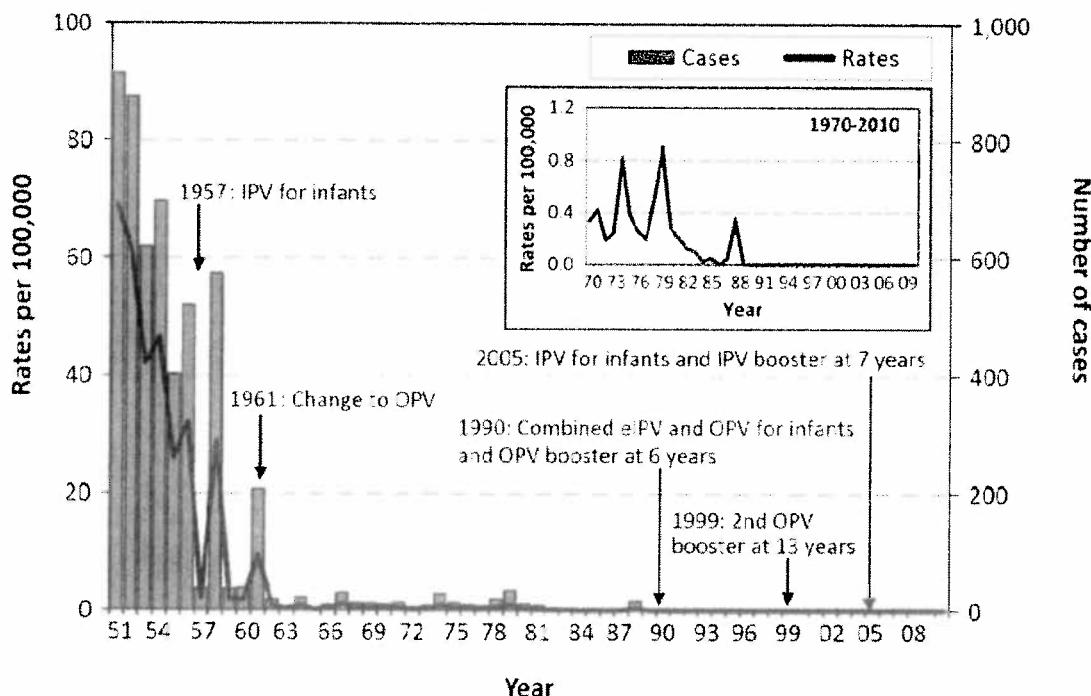
**כאשר ניתן גם החיסון החי-מוחלש במצורף לחיסון המומת (התוכנית המשולבת), כדי שנעשה בישראל בין השנים 1990-2005, ניתן החיסון החי-מוחלש לא לפני שחלו לו לפחות 4 שבועות מקבלת המנה הראשונה של החיסון המומת.**

17. **בטבלה להלן ניתן לראות את מספר חוליו הפוליו בישראל ושיעורם מאז שנת 1951, והנקודות בהן בוצעו שינויים בתכניות חיסוני השגרה (הטבלה אינה כוללת מבצעי חיסון מיוחדים). כך למשל, בשנת 1961 הוחל בשימוש בחיסון החי-מוחלש ונכפפת ירידת דרמטית במספרי החוליםים. כמו כן, ניתן לראות כי מאז סוף שנות ה-80 אין מקרי תחלואה כלל בישראל.**

## Poliomyelitis

## שיטוק ילדים

Number of cases and rates per 100,000: 1951-2010



מן הטבלה ניתן ללמוד אפוא על השינויים בתוכניות חיסוני השגרה והשפעתם על ירידת\_BT\_Bתחלואה, עד להיעלמותה.

.18. בהקשר זה, יובהר, כי בדומה לישראל, גם במדינות שונות בעולם נעשים שינויים בתוכנית החיסונים בהתאם לממצאים ולחשיפה באותה מדינה. כך, כאשר נמצא כי באותה מדינה אין עוד סימנים להימצאות פוליו, מופסק השימוש בחיסון החוי-מוחלש (כפי שנעשה בישראל, כאמור, בשנת 2005). אולם, במידה הצורך ולפי הממצאים נדרש לעתים השלמת החיסון לפוליו באמצעות הוספת החיסון החוי-מוחלש, בנפרד מתוכנית חיסוני השגרה ובונוטף לה (כפי שנעשה בפועל הנוכחי ועל כך נורחיב בהמשך).

.19. עוד נציין, כי בכל המדינות הסובבות את ישראל (באסיה, באפריקה וטורקיה) - תוכנית החיסונים כוללת את החיסון החוי-מוחלש, לעתים משום שמדובר במדינות בהן הפוליו עדיין קיים, ולעתים משיקולים של עלות ונגiousות וחשש מחידרת נגיף פראי. כן נציין כבר כת, כי בהתאם לנسبות יתכן שיישקל להחזיר את החיסון החוי-מוחלש לשגרת החיסונים בישראל, לאחר הערכת מצב מחודשת שתעורר בעtid, עם תום מבצע החיסונים הנוכחי.

.20. למען שלמות התמונה, ובטרם נידרש לפרטיאו הנוכחי, נבקש לצין כי בישראל פועלת מזוה מספר שנים "וועדת לאומית לאישור ביורו הפוליו בישראל" (להלן: "וועדת הפוליו"). וועדת הפוליו הוקמה בהתאם להמלצות ארגון הבריאות העולמי, ומורכבת ממכומחים בתחום וכוללת גם מומחים שאינם חלק ממטה משרד הבריאות. גורף נוסף

במשרד הבריאות בעל חשיבות לעניינו הינו "צוות טיפול במגיפות" (צט"מ) המשמש כגוף מייעץ לכל אירוע הקשור במחלות מידבקות (לא רק פוליו), והוא כולל גם כן מומחים רבים, ובכלל זה מומחים שאינם עובדי משרד הבריאות.

כפי שנסביר בהמשך, ועדת הפוליו והצט"מ שותפות לכל החלטות לגבי ניהול האירוע הנוכחי.

העתיק כתוב מינוי של ועדת הפוליו מצורף ומסומן מש/1.

#### ב. הרקע למבחן החיסונים הנוכחי

.21. בחודש Mai 2013 התקבלו תשובות סופיות של דיגום הביבוב השגרתי שנערך בחודש אפריל 2013 במרכזי טיהור שפכים (מט"ש) בדרום הארץ (רהט) ותשובות אלו אישרו נוכחות נגיף פוליו מין 1 פריי בארץ.

.22. נוכח מצא זה, הוחלט בשלב ראשון לנקט בפעולות הבאות:

האחת, לבצע בדיקות חוזרות של דיגומי השגרה שנעשו בחודשים הקודמים. תוצאות בדיקות אלו הראו נוכחות של הנגיף מחדש פברואר 2013 בביבוב של באר שבע ושל רהט (זהיינו, במהלך החודשים מאי-יוני הסתרבර בדיעבד כי פוליו היה קיים בביבוב בדרום כבר בפברואר 2013).

השנייה, להרחיב את הניטור השגרתי במט"שים לישובים נוספים בדרך ולקומות נוספות בארץ.

השלישית, לבצע יישוג (outreach) לילדים, שלפי הרישומים טרם קיבלו את חיסוני השגרה לפוליו (חיסון המומת), לשם שלמת חיסון זה אצל ילדים בכל הארץ.

הרביעית, לתת את החיסון המומת לבוגרים ברהט.

עיר כי מטרת מתן החיסון המומת הייתה להגן על המתחסנים מפני המחללה, וכן לאפשר לתת להם בעתיד את שלמת החיסון החי-מוחלש, אם כך יוחלט.

העתיק טבלה הסוקרת את בדיקות המטשי"ם מצורף ומסומן מש/2.

.23. החלטות אלו יושמו, ובוצע מעקב צמוד אחר ממצאי הבדיקות הנוספות, ולאחר תוצאות של מתן החיסון המומת לבוגרים ברהט והשלמתו ילדים בכל רחבי הארץ, אך פעולות אלה לא הספיקו לבליית התפשטות הנגיף. שכן המשיכו להימצא נגיפים במט"שים

בדרום וגם במרכז (יוור כי בשבוע שעבר אותר הנגיף גם באזורי חדרה, דהיינו הנגיף לא רק שאינו נעלם, אלא אף מתחפש לאזוריים נוספים).

.24. לאור הממצאים התקיימו התייעצויות רבות נוספות, כולל ביןלאומיות, והוזמנה משלחת מטעם ארגון הבריאות העולמי שהגעה לישראל בסוף יוני 2013, שהתחה בישראל 3 ימים וקיימה סיורים ומספר פגישות עבודה עם הנהלת משרד הבריאות ובכירים מערכת הבריאות. במשלחת השתתפו: פרופ' אליזבת מילר יוצת אפידמיולוגית, יויר קבוצת העבודה לפוליו בצוות מומחים אסטרטגי (SAGE – Strategic Advisory Group of Experts) לנושא חיסונים של ארגון הבריאות העולמי; ד"ר דינה פייפר, מנהלת תוכנית הפוליו והחיסונים בארגון הבריאות העולמי; ד"ר רודי טנרגמן, מנהל ניטור ומבצעים של היוזמה לביעור הפוליו בארגון הבריאות העולמי; וד"ר סטיבן וסליאק, מהמחלקה לחיסון גלובלי במרכז לבקרת מחלות של ארה"ב (CDC). ביום 25.6.13 התקיימה פגישה מסכמת עם המשלחת.

**סיכום הפגישה המסכמת עם משלחת ארגון הבריאות העולמי מצורף ומסומן מש/3.**

.25. כן התקיימו במקביל התייעצויות עם גורמים נוספים, ובכלל זה, המרכז לבקרת מחלות של ארה"ב (CDC), מומחים וגורמי מקצוע מהארץ, ועדת הפוליו והצט"ם.

.26. נציג, כי הן המלצות משלחת ארגון הבריאות העולמי, הן המלצות ה-CDC היו חד משמעיות: לחיסון חי-מוחלש את כל מי שטרם קיבל אותו, כאשר בישראל אלה הם בעיקר ילדים עד גיל 9.

**העתק סיכום ביקור משלחת ארגון הבריאות העולמי מצורף ומסומן מש/4.**

.27. בהתאם להמלצות הגורמים המקצועיים, לאור התייעצויות הנוספות שנערכו ומכלול הנתונים שנאספו, ובקבות ישיבת הסיקום עם משלחת ארגון הבריאות העולמי, הוחלט בתחילת חודש يولי לנ��וט, בין היתר, בעדים הבאים:

האחד, להיערך למבצע חיסונים עם חיסון חי-מוחלש, על כל הכרוז בכך מבחינה לוגיסטית ומקצועית (נכין, כי השגת והBAT החיסון לישראל לאחר בדיקתו ופעולות נדרשות נוספות, הינו תהליך שאורך פרק זמן של מספר שבועות).

**השני, לפעול לאיסוף נתונים נוספים, כלהלן:**

- (1) המשך הניטור המורחב בביוב ובמטי"שים בכל הארץ.
- (2) ביצוע "סקר צואה" לאישור ממצאי הדיגום בביוב ולאפיין את הנשאים.
- (3) ביצוע סקר סרולוגי (בדיקות רמת הנוגדים) לבדיקת מצב החסינות אצל מבוגרים.

(4) המשך היישוג לילדיים שלא קיבלו החיסון המומת בהתאם לתוכנית חיסוני השגרה ולפי גילים.

בהתאם כאמור, מתחילה חדש يولיה הוחל בביוצו "סקר צואה" על ידי שירות בריאות הציבור במשרד הבריאות. נציג, כי מטרתו הייתה ליתן נתונים מדוקים אודות נשאי הנגיף הרפואי, גילים, מקום מגורייהם, סטטוס החיסון שלהם, ועוד, בנוסף לממצאים שעלו בניתוח המט"שים, וזאת לשם ביסוס וחיזוק התשתיות העובדתית שעמדת בפניו מקבלי החלטות ועל מנת לחזק את אמון הציבור בנסיבות שיטקלו. הדגימות שנאספו נבדקו בארץ ונשלחו במקביל לתיקוף b-CDC, אשר בדק עד כה שלוש מהדges. סיכום הביניות של הסקר הראה בזדאות שהנשאים המפרישים את הנגיף הרפואי בצוואתם בישראל הם, כמעט ככלם (40 מתוך 42 בדיקות, עד כה) - ילדים מתחת גיל 10 שהכל חוסנו לפחות גילים ורק בחיסון המומת ולא חוסנו בחיסון החי-מוחלש.

ນבקש להציג, כי אין תקדים בעולם לביצוע בדיקות בהיקף שכזה, בטכנולוגיה שכזו ובתוך זמן שכזה, בהקשר לפוליו.

העתק מסמך שהוכן הכול סיכום ביןיים של סקר הצואה מצורף ומסומן מש/5.

לכל אורך התקופה נערכ במשרד הבריאות מעקב צמוד אחר הממצאים מהשתח והמשך ההערכות למבצע חיסונים אפשרי. לאחר שהתקבל כל המידע הנחוץ והגיע לידי שלוחה ראשית של החיסונים (חחי-מוחלש), הוחלט ביום 25.7.13 להתחיל במבצע חיסונים של לידי שנות 2004 ואילך בחיסון החי-מוחלש בדרום, ולשקל הצורך בהרחבתו בהמשך. המבצע החל ביום 5.8.13.

עוד נציין, כי במקביל להערכתה האמורה נערכ ניסוי באמצעות עצברים במעבדה אנגליה עם זו הפוליו שנמצא ביום בישראל, בו הוכח כי הנגיף יכול לגרום לשיתוק של עצברים כאשר הוא מזורך להם לשירר, וכי הנגיף אינו שונה מהותית, מבנהו או בהתקנתו, מנגיפי פרא אחרים של פוליו מסווג 1 הקיימים בעולם. הנה כי כן, גם ממצא זה משתמש הקביעה כי אכן נגיף פוליו רפואי הגורם למחלת ולshitok מצוי ביום בישראל, וכי אם לא יבוצעו צעדים נמרצים לביעור הנגיף זהו רק עניין של זמן עד שהחלילה ידבק בו אדם שאינו חסין, ויחלה – ומחזק את ההחלטה לצאת למבצע החיסון.

כן נציג, כי במהלך התקופה התקיימו התייעצויות גם עם נציגי וראשי האיגודים הרפואיים הרלוונטיים בהסתדרות הרפואית בישראל ומומחים נוספים, ובهم פרופ' נתן קלר, יו"ר האיגוד הרפואי למחלות זיהומיות; ד"ר צחי גרטמן, מזכיר האיגוד הישראלי לרפואת ילדים; פרופ' נתן בורנשטיין, יו"ר האיגוד הישראלי לניאורולוגיה; ד"ר לייאוניד אידלמן, יו"ר הר"י; פרופ' אלי סומך, ראש האיגוד לרפואת ילדים וראש ועדת הפוליו; פרופ' פרנסיס מימוני, יו"ר המועצה הלאומית לרפואת ילדים; פרופ' אלכס

לבנטל, ראש שירות בריאות הציבור הבודם במשרד הבריאות ועוד. כולם **תמכו** תמיינה ברורה ביציאה למבצע למתן חיסון חי-מוחלש לילדים, אף התגייסו להעברת מידע בנושא לכל הרופאים החברים בהסתדרות הרפואית ובאגודים.

32. לאחר תחילת המבצע האמור בדרום (שהחל כאמור ביום 5.8.13), ולאחר שהתגלתה נוכחות עקבית של הנגיף הפראי מזן 1 גם במרכז הארץ, התקיימו התיעצויות חורגות ונוספות כולל פגישת הערכת מצב נרחבת ביום 9.8.13, בראשות שרת הבריאות ובשתתפות הנהלת משרד הבריאות, נציגי בריאות הציבור והאגף לאפידמיולוגיה, חברי הוועדה הלאומית לאשרור ביעור הפוליו בישראל, חברים בצוות טיפול במגיפות, נציגי לשכת הבריאות מחוז הדרום, נציגי המעבדה הלאומית לנגיפים, נציגי חיל הרפואה בצה"ל, ואנשי מינהל, תקציבים, דוברות ועוד. במסגרת זו הוחלט להרחיב את מבצע החיסון בחיסון חי-מוחלש בתוך שבועיים לכל רחבי הארץ, ילדים ילידי 2004 ואילך, **בכפוף לתנאים הבאים:** מדובר בילדים שקיבלו את החיסון המומת, ושאים מוצויים ברגע קרוב עם אדם מודcka חיסון.

33. הנה כי כן, ההחלטה על מבצע החיסונים הנוichi התקבלה לאחר קיום הייעוץות נרחבות, הן בישראל והן עם מומחים מהעולם; לאור המלצה ברורה של ארגון הבריאות העולמי כאמור לעיל, לרבות ד"ר טום פרידן, מנהל המרכז לבקרות מחלות האמריקאי (CDC); לאחר שאושר חד משמעות כי נמצא בביבוב בישראל נגיף פוליו מזן שהוכח כי גורם למחלת בארץ אחרות כדוגמת פקיסטן, דהינו – זן רפואי; ולאחר שהובהר כי יש אנשים (רובם המכריע ילדים) המפרישים אותו בצוואה בישראל, ועלולים לפיקח להדביק את זולתם.

זהינו, רק לאחר התיעצויות נרחבות, **ממצאים עובדיתיים חד משמעיים ובדיקה חולפות,** ולאחר של הגורמים המקוטעים, כולל הפט"מ, ועדת הפוליו, המרכז לבקרות מחלות בישראל (ICDC), ארגון הבריאות העולמי וה- CDC האמריקאי **תמכו** בהחלטה זו – **הוחלט על הרחבת מבצע החיסונים מהדרום לכל הארץ.**

עוד יודגש, כי ההחלטה להרחיב את מבצע החיסונים לכל רחבי הארץ, התבססה גם על כך שישראל היא מדינה קטנה ונוחבת מבחינה אפידמיולוגית כיחידה שטח אחת, בה יש תנوعת אנשים בין אזוריים שונים של הארץ והדבקות בין קבוצות אוכלוסייה שונות.

דברים אלה נכוונים בפרט בתקופה זו של חופשות וחגים (אם כי גם לאורך כל השנה) – בה תנوعת הישראלים מכל המגזרים בתחום ישראל היא רבה, ויש שהות משותפת במקומות הומי אדם וצפוים, המועדים אף יותר להדבקה מאשר בשגרת הימויים.

הודעה על השלמת החיסון החי-מוחלש בכל המדינה פורסמה לאחר ישיבת הערכת המצב ביום 13.8.13, ומועד תחילת המבצע נקבע ליום 18.8.13.

העתק ההודעה לציבור כפי שפורסמה באתר האינטרנט של משרד הבריאות מצורף.  
ומסוםן מש/6.

(ההודעה זמינה בקישור הבא :  
[http://www.health.gov.il/NewsAndEvents/SpokemanMessegges/Pages/09082013\\_1.aspx](http://www.health.gov.il/NewsAndEvents/SpokemanMessegges/Pages/09082013_1.aspx)

כון לעת זו, מבצע החיסון עתיד להימשך עד סוף חודש נובמבר (אך הדבר נמצא בבדיקה מתמדת, נוכחות התוצאות בשטח וההתפתחויות שייהיו). עד כה, כ-223,000 ילדים חוסנו בכל הארץ. בדרום הארץ אחוז החזוי ההתחסנות מתקרבים ל-50%, ובאזור חיפה והצפון לכ-30%.  
פרטים מלאים ומועדכנים מפרסם משרד הבריאות בקישור הבא :

[http://www.health.gov.il/Subjects/vaccines/two\\_drops/Pages/VaccinationCove rage.aspx"](http://www.health.gov.il/Subjects/vaccines/two_drops/Pages/VaccinationCove rage.aspx)

#### ג. מסירת המידע לציבור

נעמוד בקצרה על המידע שנמסר לציבור במסגרת המבצע, ונפרט על כך עוד בהמשך.  
36. משרד החינוך התנהל מן הרגע הראשון בשקייפות מלאה. כך, המשרד פרסם את הנתונים על החיסון בכל התקשורת ובאתר האינטרנט שלו בשפות עברית, ערבית, אנגלית, צרפתית ורוסית (נפנה לעמודים שנפתחו לעניין בכתובת האינטרנט הבאה : [http://www.health.gov.il/Subjects/vaccines/two\\_drops/Pages/default.aspx](http://www.health.gov.il/Subjects/vaccines/two_drops/Pages/default.aspx) - נעיר כי לא כל החומר זמין בכל השפות). כמו כן ניתן מענה לשאלות אזרחים בזמיןויות גובהה ביותר, הן ברמה כללית וארצית, כולל מספר 'מסיבות עיתונאים' והודעות דובר, ועשרות הופעות של בכירים המשרד בטלוויזיה וברדיו, והן ברמה פרטנית, באמצעות פורומים ציבוריים באינטרנט, ברדיו, באמצעות מוקד טלפון "קול הבריאות" (5400\*), ואף בפניות ישירות לבני תפקידי המשרד ולשרת הבריאות באמצעות אתרי אינטרנט שונים כמו הפיסבוק וכדומה.

העתק תדף עמוד הפתיחה של העמודים לגבי "מבצע השלמת חיסונים נגד פוליו" מצורף.  
ומסוםן מש/7.

באישור העיקרי הנדון בעתייה זו, משרד הבריאות שב והסביר בפרסומו מהי מטרת החיסון - הגנה על אוכלוסיות לא מחוסנות שעלוות לקבל את הנגיף שמוuber, בין היתר, מאוכלוסיות שחוסנו בחיסון המומת בלבד. כך למשל, בעלון הנitin לפני החיסון (שצילומו

צורף למכtab משרד הבריאות לעותרת, אשר צורף כנספח ב לעתירה) נכתב כך (הדגשה במקור) :

"רובה האנשים בארץ (ילדים ומבוגרים) מחוסנים נגד מחלת הפלויו. יחד עם זאת ידוע כי קיימת אוכולוסייה לא מחוסנת, כגון תינוקות שטרם השלימו את סדרת החיסונים שלהם, ילדים ומבוגרים עם דיכוי חיסוני וכן מבוגרים שרמת החיסינות שלהם דעכה. ילדים שלא קיבלו חיסון IPV, וקיבלו את כל מנות החיסון נגד IPV עדין עלולים להעביר את הנגיף לבני משפחה לא מחוסנים. מטרת החיסון היא למנוע מצב זה".

מידע זה מופיע גם באתר המשרד בעמוד "רק שתי טיפות" תחת "המחלה והחיסון", ובו מופיע עוד מידע רב על מחלת הפלויו והחיסונים, כולל מידע באשר למתי אין לחסן או מתי ידחה החיסון למועד אחר כדי שמוופיע בעלון, מידע על תופעות לוואי ואף קישור להנחיות למדוכאי חיסון.

בנוסף, נכתב מפורשות באתר האינטרנט בקשרו "המחלה והחיסון" כך :

**"חיסון ניתן באמצעות טיפות (OPV) לילדים שנולדו מ-1.1.2004 במטרה למנוע מקרים הידבקות במשפחה"**

כמו כן, באתר המשרד, בעמוד הפתיחה של העמודים לגבי "מבצע השלמת חיסונים נגד פוליו" (מש/7) נכתב כך :

"בדיקות ניטור שערכ שעדן משרד הבריאות, נמצא נגיף הפלויו במערכת הביבוב במספר מוקדים בזדום. עד שלב זה לא התגלה אף מקרה של התפרצויות המחללה, אבל חשוב להמשיך ולהגן על בני המשפחה הקרובים. חיסון IPV נגד פוליו נחשב ליעיל במיוחד ובעל פרופיל בטיחות גבוה. ילדים שמעולם לא קיבלו חיסון IPV וקיבלו את כל מנות החיסון IPV ננד פוליו עדין עלולים להעביר את הנגיף לבני משפחה לא מחוסנים".

בעמוד "שאלות ותשובות" באתר מבצע הפוליו בתשובה לשאלת "מה המשמעות המבצעי הנוכי 2 טיפות" נכתב :

"מטרת המבצע לעזר את התפרצויות הפוליו בדרום מדינת ישראל ולשאר הארץ בהקדם האפשרי וזאת כתוכאה מחשש שיידבקו ויחולו אנשים בפוליו".  
בתשובה לשאלת "לדי הערים התחסנו לפוליו מדוע עלייתם להתחסן שוב" נכתב:  
"החיסון גודע לתת הגנה נוספת על ילדי ומשפחות המורחבות כולה".

בתשובה לשאלת "מדוע יש צורך להתחסן בחיסון מוחלט כאשר מעלה מ - 98% מאוכולוסיית ישראל מחוסנת?" נכתב :

"יש אוכולוסייה אשר אינה מחוסנת בין אם מהטיבה שלא חוטנה מעולם, בעוד שחויסנו וחיסונם נחלש עם הזמן ואנשים עם מערכת חיסון מודכנת אשר נמצאים גם בסיכון".

וכן יש באתר סרטוני הסברה, ונציגים ממשרד הבריאות ענו לשאלות בפורומים שונים, בפייסבוק, בראיונות בכל כלי התקשורת ובאופן אישי לפונים.

#### **דוגמה אחת מרבות מהפייסבוק:**

בתי בת שנה וחצי וקיבלה את כל החסונים הדורשים עד היום האם זה לא מספיק בשילוב למניע מהנה להדבק בפוליה והאם צריך לחסן אותה בחיסון המוחלש עכשווי נציג שאמ גרים באור שבגע

[See Translation](#)

Like · Reply · August 4 at 11:22pm

בתק מגנט מהמחלה אך היא יכילה **טיפת הלב בראשת** להיות נשאית ולהפיץ את הנגיף ולהדביק את שאר המשפחה והחברים, לכן כדאי שתתකל את החיסון המוחלש. ד"ר קלינר Like · August 5 at 2:00pm

וישנן כמובן עוד דוגמאות רבות.

העתק תדפיס מאתר האינטרנט של משרד הבריאות לגבי "המחלה וחיסונן" מצורף ומסומן מש/8א.

העתק תדפיס מאתר האינטרנט של משרד הבריאות בעניין "שאלות ותשובות" מצורף ומסומן מש/8ב.

#### **ד. נסיון בטיפול בהתפרצויות פוליו בעולם המערבי**

39. להשלמת התמונה העובדתית, נבקש להציג בקצרה את הניסיון בעשורים האחרונים בטיפול בהתפרצויות פוליו בעולם המערבי, בהם נעשה שימוש בחיסון המומת בלבד.

40. למשרד הבריאות ידוע על שני אירועים של התפרצויות מחלת הפוליו במדינות מערביות בהן תוכנית חיסוני השגרה כללה שימוש בחיסון המומת בלבד. אירועים אלו התרחשו בפינלנד בשנים 1984-1985 ובולנד בשנת 1993-1992. בשני המקרים, היה מדובר במדינות שהשתמשו בחיסון מומת בלבד כתוכנית השגרה לאורך שנים (כפי שנagara ישראל החל משנת 2005).

41. בשני המקרים, התגובה בשתי המדינות להתפרצויות המחלה הייתה הוראה לחיסון האוכלוסייה בتركيب החי-מוחלש. בהולנד חלו 71 בני אדם בפוליו, 2 מהם נפטרו ו-59 נותרו משותקים, וזאת לעומת שנקטו פעולות דראשות בתוך 5 ימים לאחר איתור החולה הראשון. כל החולים היו בלתי מחסנים מסיבות אידיאולוגיות (בני כת ה"אמש") שפרט לאחד החולים - גרו בקהילות מבודדות. התפרצויות זו אירעה למרות שבולנד הייתה רמת

כיסוי חיסוני של 97% בחישון המומת לפני התפרצויות, ולאחר 14 שנים ללא מקרה מחלת שם. לאחר התפרצויות הסכימו בני האMISS להתחסן.

העתק פרסום בכתב העת **LANCET** אודות התפרצויות הפליו בהולנד מצורף ומסומן מיש/ו.

.42. מדובר בשני אירועים ייחודיים בהם אירעה התפרצויות פוליו במדינות המכחסנות בתוכנית החיסון המומת בשגרה, ולעניןנו נDIGISH, כי תכנית הפעולה שבוצעה בהן מהוות בסיס לתוכנית התגובה הנוכחית שגובשה יחד עם ארגון הבריאות העולמי לישראל: מתן חיסון חי-מוחלש לאוכלוסייה שטרם קיבלה אותו, דהיינו ילדים עד גיל 9. יצוין כי במקרה שלנו לא היו חולים במחלת (בשוונה מהמקרים בפינלנד ובholand), אך באותה מדיניות גם לא בוצע ניטור סביבתי מוקדם (כדוגמת ניטור המט"שים המתבצע בישראל), היכול לתת התראה מוקדמת לפני שאוטם אנשים חלו. נעיר כי לאחר התפרצויות האמורים, בוצעו בדיקות לנוכחות נגיף הפליו בביבוב בהולנד, ואכן נמצא הנגיף.

.43. כעולה מן האמור, האירוע הנוכחי בישראל הוא ייחודי וראשון בעולם בכך שהוא הפעם הראשונה שבה מופיע שילוב הניסיות של מדינה שימושת בחיסון המומת בלבד, לאחר שנקבע כי נקייה מפוליו, ושל תיעוד נוכחות ברורה ומוכחת של נגיף פוליו פראי אלים בביבוב וכן בצוואה של אנשים שחוסנו, וכל זאת ללא תחלואה, עדין.

#### ה. הטעמים העומדים בבסיס ההחלטה על מבצע החיסונים

.44. נעמוד כעת על הטעמים לביצוע מבצע החיסונים באמצעות הנגיף החי-מוחלש, על הטעמים לבחירת קבוצת האוכלוסייה שתשתתף במבצע, ונסביר – ولو באופן ראשוןי – מדוע לא נשקף סיכון מן החיסון. על רקע זה נסביר את עמדתנו, שלפי החלטת משרד הבריאות הנהנה החלטה מקצועית סבירה ורואה, שאין כל עילה להתערב בה.

#### ה(1) הטעמים לביצוע החיסון החי-מוחלש

.45. במסגרת מבצע החיסון ניתן החיסון החי-מוחלש. נעמוד על הטעמים לכך.

.46. עמדנו לעיל על ההבדלים בין החיסון המומת לבין החיסון החי-מוחלש. כפי שהסבירנו, אדם שחוסן בחיסון המומת מגן ממחלה, בד"כ, אך יכול להידבק בנגיף הפראי, לשאת אותו במעיו, ולהפיצו לסייע דרכם ההפרשות. רק **קבלת התרcitיב** החחי-מוחלש מפנה חסינות מעי ומונעת את הפצת הנגיף הפראי לסביבה.

- .47. עוד עמדנו על תכנית החיסונים לפוליו במהלך השנים. כפי שהסבירו, מאז שנת 2005, עת נקבע כי ישראל אינה חשופה עוד לפוליו, ניתן חיסון הפוליו המומת בלבד כחלק מתכנית החיסונים השגרתית.
- .48. כל עוד לא התגלה זו פוליו רפואי בארץ, ניתן היה להסתפק בחיסון המומת וכך נעשה. ברם, משתגלה נגיף רפואי בębוב באזורי מסויימים בארץ, ונמצאו ילדים נשאים המפרישים אותו בצוואה, לא ניתן עוד להסתמך על הגנה איסית בלבד ועלה צורך לחזור למנגנון החיסון הנוטן הגנה גם לכל האוכלוסייה, כדי לשוב ולבער את הנגיף מישראל – קרי החיסון החי-מוחלש.
- וויוזגש בהקשר זה, כי החלטה לחסן באמצעות החיסון החי-מוחלש התקבלה לאחר שבראשית הטיפול במקורה הנוכחי נועה בתחילת מאיץ לעצור את נגיף הפלריא על-ידי השלמת חיסונים בתרכיב המומת לילדים ולמבוגרים שלא התחסנו – אך כמפורט לעיל הנגיף לא נעצר, אלא המשיך להתפשט. לבן, כאמור, הדרך היחידה שנותרה היא שימוש בתרכיב החי-מוחלש בתוספת לחיסון בנגיף המומת, בדרך שהוכיחה את עצמה לאורן **תקופת השימוש ב"תוכנית המשולבת" בישראל**, ובאופן שמנע חידרת של הנגיף מארצות שבנות, בהן הופיע שוב ושוב.
- .49. יוצא, כי לעומת גורמי המקצוע הרפואיים, החיסון החי-מוחלש הוא כלי הייעיל ביותר, ולמעשה **היחידי**, המסוגל לעצור את התurbות של נגיף הפלריא בمعايير של אנשים מחוסנים, ואת המשך הפרשותו בצוואה על-ידי אותם נשאים, ובכך את המשך הפצתו והתרבותו ברחבי ישראל.
- .50. נקדים את המאוחר ונזכיר כבר כת, בהתייחס לטענות שונות של העותרת, כי דווקא ההחלטה שלא לעורוך את מבצע החיסון הנוכחי, משמעה עלולה להיות "ניסי בבני אדם" כדי לראות האם ואיך הנגיף יעוצר ויפסיק להתפשט מעצמו, וכמה אנשים יחלו עד שהדבר יקרה.

## ח(2) הטעמים בסיס קביעת אוכלוסיות היעד למבצע החיסונים

- .51. אוכלוסיות היעד למבצע החיסון הינה ילדי שנות 2004 ואילך. נסביר את הטעמים לכך.
- .52. עמדנו לעיל על תכנית החיסונים לפוליו שנאגה בישראל במהלך השנים. מהסקירה לעיל עולה שאנשים שנולדו בין השנים 1990 – 2005 מילא כבר קיבלו, ברובם המכריע, את שילוב החיסונים הנוכחי ואין מקום לחסם בשנית. אנשים שנולדו לפני שנות 1990 קיבלו את החיסון החי-מוחלש, וגם אותם אין צורך לחסן בשנית בחיסון זה. בנוסף, מי שנולד לפני 1957, ובתקופות בהן נגיף פרא היו נפוצים יותר בארץ, מחוץ באופן טבעי בשל

העובדת שנחשה לנגן הפרא (ולמרבה הצער – חלק חלו והפכו למשותקים). גם ילדי מרבית ארצות העולם מחוסנים בחיסון החי-מוחלש לאורך שנים רבות, ובהתאם לכך גם אוכלוסיית העולים היא ברובה מחוסנת מארצות המוצא.

עוד ציינו, כי בבדיקות שנערכו נמצא כי חלק הארי של דגימות ה采אה שבחן נמצאו נגיפי פוליו מסוג 1 (40 מתוך 42 דגימות) היו של ילדים עד גיל 10. لكن הוחלט כי המבצע יחול על ילדי 1.1.2004 ואילך, ולא על ילדי 1.1.2005 ואילך (נייר כי ככל הנראה דבר זה נגרם כתוצאה מכש בשנה זו ובוצע המעבר מהוכנית חיסונים אחת לשניה, ולא כל ילדי 2004 – 2005 אכן חוסנו בפועל בחיסון החי-מוחלש. אולם מי שלפי פנקס החיסונים שלו כבר קיבל חיסון חי-מוחלש לא יקבלו שוב עתה). בנוסף, שכבת הגיל בין 10-9 בעלת מגע עם הילדים הקרובים לגילם ולכן עלולים להידבק מהם יותר מאשר ילדים בוגרים יותר.

על רקע זה, עמדת גורמי המקצוע והחלטה שהתקבלה הינה כי האוכלוסייה הרלוונטית למיצעת החיסונים הינה ילדי שנת 2004 ואילך. 53.

מכאן כבר יוצא, כי הטענות כאלו יש לחסן את המבוגרים ולא את הילדיים מeorן בחומר הבנה מקצועית של הנושא, שכן חיסון שכזה לא יסייע ולא יועיל במיגור נגיף הפוליו. ואכן, בסקר סרולוגי (נוגדים בדם) שבוצע, נמצא כי מעל 98% מהמבוגרים בישראל הם בעלי רמת נוגדים מספקת כנגד נגיף הפוליו מזן 1 אשר נמצא ביום, הכוללת גם חסינות אישית וגם "חסינות מעין" כתוצאה מקבלת החיסון החי-מוחלש. 54.

### ה(3) בטיחות החיסון בהיבט של המתחסנים

במסגרת מבצע החיסון, מחוסנים בנגיף החי-מוחלש רק מי שקיבלו את החיסון המומת לפני כן, ואיןם מגע קרוב עם אדם מודoca-חיסון. מתוך זה מביא לכך כי השימוש בחיסון הינו בטוח ביותר, ואינו נושא עימיו כל סיכון ממשי. 55.

כפי שהסבירנו לעיל, החיסון החי-מוחלש, כשהוא ניתן באופן **בלעדיו**, ללא מותן החיסון המומת לפני כן, עלול, במקרים נדירים מאד, לגרום למחלת המוחosen עצמו, וכן עלול לגרום להדבקה במחלת של אדם מודoca-חיסון המצוי עימיו מגע קרוב. 56.

לצד זאת, יצוין, כי סיכון זה מופחת לדמה השואפת לאפס בכך שהמחוסן קיבל לפני כן את החיסון המומת (כך שהוא מוגן מראש גם מפני הנגיף המוחלש שבחיסון החי-מוחלש) ובכך שאין מחסניםILD אשר מוגדר באותו בית עם אדם מודoca-חיסון (כדי למנוע הדבקה של الآخرון בחיסון החי-מוחלש).

ואכן, בכל התקופה בת 15 השנים בה נוהга בישראל התוכנית המשולבת, שכלה כאמור חיסון ילדים בחיסון מומת ולאחר מכן בחיסון חי מוחלש (1990-2005) – לא היה ولو מקרה אחד של שיטוק כתוצאה מהחיסון הפוליו (VAPP – Vaccine Associated Polio ) 57.

(Paralysis), לא בקדב המחוותנים ולא בסביבתם. וודgesh, כי בתקופה זו ניתנו כ-7 מיליון מנות חיסון, ולא היה אף מקרה של שיתוק VAPP. מקרי שיתוק VAPP מה עבר - היו כולם בתקופה בה לא ניתן חיסון מומת אלא רק חיסון חי-מוחלש.

58. בעיר, בהקשר זה, כי גם בארה"ב, במהלך כל שנות השימוש בתכנית המשולבת של חיסון מומת יחד עם חי-מוחלש (eIPV+OPV) לא היה אף מקרה של שיתוק מהngeף התרכיבי. לארגון הבריאות העולמי ידוע רק על מקרה אחד, בכל העולם (לאחר מיליארדים של חיסונים בשילוב זה), של שיתוק VAPP לאחר חיסון בפוליו בשילוב האמור (מומת + חי-מוחלש), ואף נסיבותו של מקרה זה והאופן בו ניתן בו החיסון – אין חדמשמעות.

59. בהתאם לאמור, במסגרת המבצע הנוכחי ניתן התרכיב החי-מוחלש אך ורק לילדים שקיבלו כבר לפחות מנה אחת של חיסון מומת, ושאים מקיימים בסביבתם הקרובה מגע הדוק עם אדם מדווח-חיסון. על רקע זה, רמת הסיכון במתווה זה של החיסון שואפת לאפס.

#### ה(4) בטיחות החיסון בהיבט התרבות הנitin

60. החיסון הנitin במבצע הנוכחי בישראל מכיל שני זנים (בי-וולנטי: זני פוליו 1 ו-3). החיסון שניתן בישראל עד שנת 1990 ובין השנים 1990 – 2005 כלל שלושה זנים (טרוי-וולנטי: זנים 1,2,3). ההבדלים היחידים בין שני החיסונים הם הוצאה זן 2 מהחיסון, והיעדרו של חומר שאրיתי (שאינו חלק מרכיבי החיסון) הקרויה Phenol Red. לתרכיב הבוי-וולנטי לא הוסיף כל חומר שאינו קיים בחיסון הטרי-וולנטי.

61. לכן, חיסון זה זהה מוחותית ביחס לזרני הפוליו 1+3, לחיסון שניתן בישראל ב-3 מיליון מנות בזמן התפרצויות הפוליו האחרונה ב-1988, ולזה שניתן בתוכנית חיסוני שגרה בישראל משנת 1990 ועד 2005 (בלמעלה מ-6 מיליון מנות), יחד עם החיסון המומת. כאמור, התרכיבים זהים הן בשיטת הנקמה והן בהרכבים, מלבד ההבדלים שלעיל.

62. הסיבה לגריעת זן 2 מהחיסון יסודה בכך שלא נפתחה העברה של זן 2 בעולם מאז שנת 1999, ומכוון שנוכחותו בתרכיב הפחתה את התגובה החיסונית הטובה של המתחسن כנגד שני הזנים האחרים. כמו כן, החיסון המכיל שני זנים נבדק בניסוי אקראי מבוקר כפול סמיות (הכוונה לניסוי הכולקציה אקראית של המשתתפים במחקר לקבוצות התערבות ולקבוצת ביקורת כולם החוקרים וגם המשתתפים לא יודעים מי שייך לאיזו קבוצה, ובכך מוגבלים מרכיבים חשובים לניטול הטוות אפשריות במחקר רפואי), להוכחת הייעילות החיסונית שלו (אימונוגנogenicity) בהשתתפות 900 תינוקות בחו"ז, ונמצא עיל אף יותר להגנה מפני זנים 1+3 מהחיסון המכיל שלושה זנים. באותו מחקר אמנס

נצפו תופעות שנחקרו כתופעות לוואי של החיסון, אך לאחר בדיקה החוקרים שללו קשר זה.

לענין זה נבקש גם להפנות למסמך סקירה לגבי חיסון OPV שנערך משרד הבריאות, הכולן מידע רב לגבי החיסון, בטיחותו, מחקרים שנערכו בו ועליו, ועוד.

#### העתיק מסמך סקירה לגבי חיסון OPV מצורף ומסומן מש/10.

זאת ועוד, מכיוון שלא מדובר במוצר חדש אלא במוצר זהה למוצר קיים, כמעט גריית רכיב ה- זן 2 של החיסון – אין מדובר במוצר החייב בבדיקה הראשיתו (ניסויים קליניים) והוא נרשם ומשווק על בסיס השימוש הקודם הנרחב בחיסון הטרי-ולנטני. יצוין, כי עד כה כבר ניתנו בעולם כ-2.5 מיליארד מנתות של התרכיבabi-ולנטני בו נעשה שימוש במציע החיסוניים הנוכחי ולא נצפה כל שינוי בפרופיל הבטיחותי מול התרכיבים הישנים. לפיכך, יעלות ובטיחותו של התרכיב המכיל שני זנים לא נופלות מזה של כל תרכיב קיים אחר, ואף עלות עליהם.

#### ו. עמדת המשיבות לנוף העתירה

לאור כל האמור לעיל, החליטה של משרד הבריאות לצאת במציע השלמת החיסוניים לילדים עד גיל 9 שחויסנו בחיסון המומת ושאינם מקיימים מגע הדוק עם אדם מודוכא-חיסון – היא החלטה המצויה **בלב מתחם הסבירות בנסיבות העניין**, ונתקבלה לאחר בדיקה יסודית והתייעצות נרחבת עם גורמי מקצוע מהבכירים והמנוסים בעולם בתחום זה.

ההחלטה לחסן בחיסון החי-מוחלש את כל הילדים שקיבלו רק את החיסון המומת היא החלטה המשרתת תכלית רואית של הגנה על כלל הציבור, היא מידתית והצעד ההכרחי והמתבקש, ויחד עם זאת – לא נקבע צעד זה כחוותה אלא נשמרת להורים זכותם **כאפשרותם להחליט בדבר חיסון ילדיהם**.

בהקשר זה נבקש להפנות לדברים שנכתבו רק לאחרונה בפסק הדין בבג"ץ 7245/10 "עדالة ואחר' נ' משרד הרווחה" (מיום 4.6.13). באותו מקרה נדון תיקון לחוק הביטוח הלאומי אשר עסק בהפחנת קצבת ילדים להורה אשר ילדו לא קיבלו את החיסוניים הנדרשים כפי שפורסמו על ידי מנכ"ל משרד הבריאות (עיר כי לאחרונה בוטל תיקון זה). במסגרת פסק הדין, דין בית המשפט בחשיבות שיש לחיסוניים בהגנה על האוכלוסייה כולה, וזאת גם במקרים בהם החיסוניים נדרשים כדי להגן על הציבור, ועל אלו שאינם יכולים להתחסן בעצמם מטיעמים שונים. וכך בין היתר, צינה כבי השופטת ע' ארבל, ודברים מתאימים גם לכך (הדגשות להלן נוספו):

### "תוכנית החיסונים"

26. (...) כפי שהבהירו המשיבים, עמדתו המקצועית של משרד הבריאות הינה כי חיסונים הינם אמצעי בעל חשיבות עליונה לשמרות בריאותם של ילדים ושל הציבור כולם. מערכן החיסוניים הקיימים כוון שומר על האוכלוסייה בכלל ועל הילדים בפרט מפני תחלואה קשה. חשיבותם של החיסונים אינה מוגבלת רק בנותינתם לילדים אלא גם בהקפהה על מתן החיסון במועד, בהתאם להמלצות משרד הבריאות. נדרש לכך בעבר המשנה לנשיאה א' ריבילן:

"אין ספק שקיימת חשיבות רבה לשמירה על מועד החיסון, ותפקידם של הגורמים האמורים על כך להקפיד ולודוא שאין כל אייחור בלתי-מצודק במנתן חיסונים לתינוקות. לוח הזמנים שנקבע למנתן חיסונים בתינוקות לא בכדי נקבע, וברי כי יש לדקק בו ולקיים במלא תשומת הלב והקפדה המתחיהית בכגון דא" (ע"א 9628/07 שלום נ' שירות רפואי כללית, פסקה 6.). (2.9.09)

57. (...) דומני כי התכליית שענינו בהגבהת שיעור החיסונים בקרב ילדים הנה תכליית רואיה המקדמת מטרת חברתיות חשובה של דאגה לבリアות הציבור בכלל ושל בריאות הילדים בפרט. התכליית בסיסי התיקון אינה מתקדמת ורק ילדים שטרם התחסנו אלא גם באוכלוסיות נספחות שלולות להיפגע כתוצאה מאין חיסוןם, ילדים, ובهم תינוקות רכים שטרם הגיעו ממועד חיסונם, אוכלוסיות שאין יכולות להתחסן מטעמים רפואיים כלשהם, אחוז מסוים מהאוכלוסייה שהחיסון אינו מגן עליו למורות התחסנותו, וכדומה. כמוון לעיל המחלות מפניהן מגנים החיסונים עלולות לגרום לטיפולים קשים הפוגעים בבריאותו של אדם ובמרקם נדיירם אף למותו. מבונן זה התכלייתו של התיקון קשורה קשר הדוק לזכות לבリアות ולהחיים. (...)

58. לכן אוסיף עוד כי תכלייתו של התיקון אף מביאה לידי ביטוי את עיקרון הערבות ההדדית. שאלת נפרדת היא האם היה ניתן לראות בעידוד התחסנות תכליית רואיה אם היה מדובר בטובת הילדים שטרם התחסנו בלבד. עם זאת, התכליית אינה עוסקת רק בטובת הילדים שלא חוסנו או שהוריהם אינם מתחכום לחסנם, אלא בטובת אוכלוסייה רחבה יותר, כפי שתואר לעיל. לאי התחסנותו אותם ילדים עלולה להיות השפעה לא רק על בריאותם וחיהם, אלא על בריאותה וחיה של אוכלוסייה רחבה יותר. עיקרון הערבות ההדדית לצדי התכליות האמורויות מצדיק לראות בתכליית התיקון תכליית רואיה. יש להעיר כי עיקרון זה אינו זו לחוק הביטוח הלאומי, אלא כפי שהזכירתי כבר עומד בסיסו, אם כי בהקשר שונה.

... 63. השפעתו של כל פרט ופרט על הכלל מצדיקה איזון הפוגע במידה מוגבלת ומתחממת בפרט לטובתו של הכלל. לא ניתן להתעלם מכך שהפרט חי בתוך חברה ולוועטים מעשו או מחדלו משליכים על החברה שמסביבו:

'האדם אינו עומד לעצמו כפרט בודד. האדם הוא חלק מהחברה (בג"ץ 6126/94 סנש נ' רשות השידור, בעמ' 833). זכויות האדם הן אפוא זכויותיו בחברה מאורגנת; הן עוסקות בפרט וביחסיו עם זולתו (בג"ץ 5016/96 חורב נ' שר התאחדות, בעמ' 41). מכאן שכבוד האדם הוא כבודו כחלק לחברה ולא כמו שהוא על אי בודד (בש"פ 537/95 הנ"ל (להלן – בש"פ גינמאט), בעמ' 413; רע"א 7504/95 יאסין נ' רשם המפלגות, בעמ' 64; בג"ץ 7015/02 עג'ורי נ'

מפקד כוחות צה"ל בגדה המערבית, בעמ' 365)"  
(ענין עמותת מחויבות, בעמ' 496-497)."

.67 וראו גם דבריה של כב' השופטת ברק-ארزو בבג"ץ 7245/10 הנ"ל, אשר יפים לעניינו:  
כלקמן:

"29. מדיניות החיסון של ילדים בגיל הרך נחשבת כיום לכלי חשוב בביתר  
בהגנה על בריאותם של ילדים – הן מהיבט זכותו של כל ילד לבריאות  
טובה והן מהיבטו של האינטרס הציבורי בהדרכתן של מגפות, שבבו בעבר  
קורבנות רבים (ראו למשל: David E. Bloom, David Canning & Mark  
Weston, *The Value of Vaccination*, 6 World Economics 15  
(2005); Saad B. Omer and others, *Vaccine Refusal, Mandatory  
Immunization, and the Risks of Vaccine-Preventable Diseases*,  
New England J. Medicine 1981 (360)(19) (2009). מדינת ישראל  
הצטינה משחר הקמתה בפעילותן של טיפות חלב, שהיו אבן ברייח חשובה  
בחטחות בריאות האוכלוסייה. מעך זה של בריאות הציבור הבטיח  
הענקת חיסונים לילדים, לטובתם ולטובות הציבור בכללותו. ....

.50. חלק מטענותיהם של העותרים שבפניינו ניסו לקעקע את ההנחה  
שהחטנת הקצבאות אכן מקדמת את בריאותם של הילדים, ואת רוחותם  
באופן יותר כללי. טענה אחת שנטעה בפניינו בעניין זה היא שקיימות  
דעות הגורסות שחיסון הילדים אינו משרות את טובותם, וכי עדיפה הדרך  
של חיסון טבעי. טענה שנייה שהוועלה בהקשר זה היא שהחטנתן הזולות  
לקצתת ילדים מהוות "ענישה כפולה" של הילדים הנוגעים בכך. בשלב  
הראשון הם אינם מחוסנים, ובכך בריאותם נפגעת; בשלב השני, המדינה  
איינה משלמת להוריהם את מלא סכום קצבת הילדים, וכך נפגעת גם  
روحותם. דין של טענות אלה להיזהו. הטענה הרואה, שענינה חוסר  
התועלת בחיסון מהיבט בריאותם של הילדים, אינה יכולה להתקבל  
מהיבט התשתיתית העובדתית שבסודה. העמדה הרפואית שעילה מובסת  
מדיניות החיסונים היא עמדה איתנה הנמכת במחקרים רבים. טענותיהם  
של העותרים בדבר קיומן של גישות אחרות – כבזון במקומן מונח, אך  
גיבושה של מדיניות לאומית אמרו להיות מבוסס על עדמת הגורמים  
המקצועיים של משרד הבריאות, על סמך מחקרים וبحינות. לא היה  
בטענותיהם של העותרים כדי לעורר את התשתיתית האיתה שבסוד  
המדיניות, לפחות לעת הז. (...)

...  
.69. מחלוקת בנושא היקף הדרישת לחיסון ילדים יכולה להתקיים, וייתכן  
שבעמיהלך השנים אף יחולו שינויים בתפישות שיוכנו את המדיניות בתחום  
זה. אולם, במישור העקרוני, עמדת המוצא לגבי התערבות המדינה בקידום  
רווחתם של ילדים אינה צריכה להיות תמיד חדשנית. בעיקרו של דבר,  
נקיטת עמדה פעילה בנושא חיסוני ילדים אינה ביטוי לדרישת זכויות בריגל  
גסה, אלא דזוקא למחויבות המדינה לרוחות הילדים בישראל, מחויבות  
שלא ניתן להציג בחשיבותה."

.68 אשר על כן, מדובר בהחלטה מקצועית, הנთונה לסטמותו של משרד הבריאות, חלק  
מוחלטתו על תכנית החיסונים שתוצע לאוכלוסיית ישראל. ויש לציין, בסוף של יום,  
כى הסמכות והאחריות לבירות הציבור כולו הינם בידי משרד הבריאות (ולא בידי  
העותרת) ובידו לראות את תමונת המצב הרחבה, על מכלול השיקולים והאינטרסים  
הנדושים לעניין.

- .69. החלטת משרד הבריאות הינה גם ההחלטה המידנית ביותר. האמצעי שנבחר אינם פוגע כלל בזכויות החורמים והילדים שכן אין מדובר בחובת חיסון ואין מוטלת כל סנקציה על מי שאינם מחסן את ילדיו. מכאן, שבודאי אמצעי זה עדיף על כל אמצעי אחר בו ניתן היה לנוקוט ויתכן שאף הייתה הסמכות לנוקוט (ונרחיב על כך בהמשך). האמצעי של הסברה נרחבת לשכנוו החורמים, הוא אמצעי דמוקרטי, לגיטימי, שאין בו כפיה ואין בו סנקציה על אי-חיסון.
- .70. לכך נוספים, כי למבצע החיסונים נלווה קמפיין הסברתי נרחב, במסגרתו נמסר לציבור כלל המידע הנדרש, כולל לגבי מטרת המבצע, ועמדנו על כך לעיל.
- .71. על רקע זה, דין העטירה להידחות. החלטת הרשות הינה החלטה סבירה, מידתית, שנועדה לתכילת רואיה. מדובר בסופו של יום בהחלטה בריאותית – מקצועית, אשר אין כל עילה להתערבות שיפוטית בה, בהתאם לאמותה המידה המקובלות.
- כידוע, בית המשפט הנכבד אינו שם את שיקול דעתו תחת שיקול דעתה של הרשות המוסמכת. כך בودאי עת עסקינו בהחלטה נשוא עטירה זו, שהינה החלטה מקצועית בתחום בריאות הציבור, ואשר היקף התערבותו של בית המשפט הנכבד בה הינו מצומצם ביותר. בעניין זה, ראו למשל, האמור בגב"ץ 10967/08 **ביצרון נ' משרד הבריאות** (מיום 9.11.09), כדלקמן :
- "... (ב) (...) כידוע, בית משפט זה בשבתו כבית המשפט הגבוה לצדק אינו שם את שיקול דעתו תחת שיקול דעתה של הרשות האמונה על קבלת ההחלטה, אשר לה המומחיות כמו גם האחוריות בדיון על תוצאותיה (בג"ץ 7365/95 האחים בולס – חברה לייצור שיש וגרניט בע"מ נ' מרכז השקעות, פ"ד נ(2), 89 (1996)), על אחת כמה וכמה נכוון הדבר כאשר עסקינו בהחלטה מקצועית אשר רמת המומחיות הנדרשת לשם קבלתה הינה גבוהה ומאזן השיקולים הינו עדין ועלול לשאת תוצאות מרתקות לכת וחרומות כדוגמת סכנה לבניין הציבור. אין זאת לומר כי לעולם לא יתרבד בית משפט אף בהחלטה ממין זה אך לשם התערבותו נדרש כי יוכה אכן כי בסיס ההחלטה עמדו שיקולים פסולים או שאינם ראויים ולמצער כי קיימת חריגה של ממש במקרים שנייתן למי מהשיקולים שנלקחו בחשבון, הינו חריגה ממתחם הטעיות העומד לרשות ואשר בהחלטות אלו הינו רחוב".
- .72. על רקע זה, המשיבים סבורים כי דין העטירה להידחות.

#### ו. התייחסות לטענות הנוספות של העותרת – מבוא

- .73. נתיחס להלן לטענות העותרת השונות, ככל שטרם ניתן להן מענה, ובתוך כך, נרחיב בדבר מספר מן הסוגיות אליהן התייחסנו לעיל.

(1) לעניין חוות הדעת הרפואית

74. עיון בעתירה מעלה, כי עיקר הנטען בה הוא טענות רפואיות – מקצועיות הנוגעות לבב ההחלטה המקצועית לצאת במצב רפואיים.

75. בהיבט זה, נתמכת העתירה בחוזות דעתו של ד"ר אריה אבני (נספח ג' לעתירה). לנטען בעתירה, חוות הדעת "תומכת בחלוקת הרפואיים שבטיעוני העוטרת" (פסקה 9). אלא, שחוות הדעת אינה יכולה להיות בעלת משקל, וכי בכך לשמות את הבסיס לעתירה.

76. ראשית, כולה מפרטיו ההשכלה שבחוות הדעת, ד"ר אבני הוא רופא מומחה בכירורגיה כללית. יוצא, כי לפי השכלתו, ד"ר אבני אינו מומחה לנושא חיסונים, בריאות הציבור, רפואית ילדים או יירולוגיה, או כל תחום אחר עשוי להיות רלוונטי לעניין זה. טעם זה בלבד – יש בו כדי להביא לדחיתת חוות דעתו. נעיר גם בנפרד מנושא השכלתו, כי המש��בים חולקים על מומחיותנו של ד"ר אבני בתחוםם.

77. לגופם של דברים, ובכל הכבוד, חוות הדעת הינה חוות דעה ולקונית, ואשר לדעת המש��בים, די באמור בה ללמד כי אין למומחה ידע ומומחיות בתחום הנדון, ולעמדתנו, אין לה כל משקל.

לכך נסיף גם את ההלכה הפוסקה לפיה הרשות המינימלית רשאית להעדיין את חוות הדעת המקצועיות מטעמה, על-פני חוות דעת פרטיות של גורמים אחרים. ראו פסק הדין המנחה בסוגייה: בג"ץ 13/80 "נון" תעשיית שימורים נ' מדינת ישראל – משרד הבריאות, פ"ד לד(2) 693 (1980), כדלקמן:

"5. יוצאים אנו מן המנחה שכמו בכל שאלה מקצועית כן גם בשאלת אם מוצר פלוני ראוי או אינו ראוי למأكل אדם, יכול והדעות של אנשי המקצוע חולקות: כמו בין המומחים לסוגיהם וכן בין מומחים וטרינרים יש מהם המחייבים ויש מהם המקלים, יש בעלי שיטות שונות ויש בעלי אסכולות שונות. ומוכנים אנו להניח לטובת העוטרת שהמומחים שלא אשר היו לה דעתם שהdagim האלה ראויים הם למأكل אדם, גדולים הם במקצועם לא פחות מאשר מומחי משרד הבריאות – כאשר שמדובר לנו להניח שהווטרינרים האיטלקיים יודיעים את מלאכתם לא פחות מאשר הווטרינרים הישראלים."

אבל בית-משפט זה אינו מוסמך, ואין מוסגלו, להכריע בשאלת מקצועית כמו זו בין המומחים בעלי הפלוגתא: אין זה עניין אשר בו עומדת השאלה המקצועית להכרעה בבית-המשפט בנוגע השינוי במחלוקת בין בעלי הדין, ואשר בו נאלץ בית-המשפט לשם מילוי תפקידו השיפוטי להעדיין ולאמץ לו אחת מן הדעות סותרות. עניין שלפנינו הסימן החוק את "הרופא הווטרינרי המושלתי": הוא הבודק, הוא הקובל, הוא הफוסל. אפיו חולקים עליו כל חכמי הווטרינרים, מבחינת החוק דעתם שלהם אינה מעלה ואני מוזודה", הוא חייב להחליט לפי מיטב ידיעתו ואמונתו ושכנועו שלו. لكن אין נפקא מינה גם בעניין בית-המשפט מה דעתם של מומחים אחרים בשאלת שעמדה לפני הרשות אשר רק היא מוסמכת לפי החוק: בית-המשפט מניה, כמעט הדבר המובן מאליו, שיש או שתיתחנה

דעתות אחרות השוללות את קביעותם של המומחים המוסמכים על-פי חוק,  
אלא שלדעתות האחרות ההן אינה נודעת שום נפקות משפטית".

כן ראו והשו: ע"מ 4821/10 מינהל מקרקעי ישראל נ' צמח המרמן (מיום 17.4.11, בפסקה ל' לפסק הדין).

לכך נוסף, כי חווות הדעת צורפה לראשונה לעתירה, ולא הוצגה במסגרת הפניה המקדימה שנערכה לרשות (השו: ע"מ 5239/09 אדם טבע ודין נ' הוועדה המקומית, מיום 16.9.09, בפסקה 10).

## (2) לטענות לגבי מסירות המידע

עמדנו לעיל על השקיפות בה נהג ונוהג משרד הבריאות. לפיכך, על פניו, אין כל בסיס לטענות שבעתירה בדבר הסתרה של מידע, הטעה של החורים או כל דבר מסווג זה, ואין בסיס לראש זה של העתירה.

ואכן, טענה זו של העותרת נסתרת מתחום העתירה עצמה. מעיוון בעתירה עולה כי היא כוללת שלל ציטוטים ומסמכים שכולם פורסמו על ידי משרד הבריאות באתר אינטרנט אחד בלבד. עצם היכולת לצטט את המידע והעלונים – היא הנותנת שאין בסיס לעתירה בכלל ולטענות בעתירה בכלל הנוגע להסתרת מידע כביכול.

זאת ועוד, מספר הפניות למשרד הבריאות בנושא מבצע החיסונים ותוכנן – מעדים בין היתר על כך שהורים מבינים את המורכבות ואת מטרות קבלת החיסון הנוסף, ואכן מפעלים שיקול דעת כפי שהורים סבירים עושים. על מנת לסבר, נציין, כי מאז יום 13.8.13 הגיעו למועד המحدد של משרד הבריאות לנושא זה יותר מ-20,000 פניות טלפוןניות, ואלפי פניות נוספות מגיעות מדי ימים.

נוכח זאת, אין לקבל את טענת העותרת כאילו משרד הבריאות יוצר מצג שגוי, לפיו החיסון נדרש להגנת ילדים שכבר חוסנו. משרד הבריאות הסביר וסביר בהרחבנה רבה ובפירושים רבים ושונים את מטרתו של מבצע החיסון – לבعد את נגיף הפוליו בישראל, כדי להגן על כלל האוכלוסייה, ובכל זה יהלום וסבירים שאינם מחוסנים מסיבות שונות (טרם הגיעו לגיל החיסון, או שיש להם בעיה רפואית, או שנסיבות אחרות חסינותם נמוכה) – מפני התפרצויות של מחלת הפוליו באזוריינו. יתרה מזאת, משרד הבריאות מסר בפרסומיו השונים במפורש כי מי שחוSON בחיסוני השגרה – מוגן בעצמו, והמטרה היא למנוע ממנו להיות נשא של הנגיף (ונפנה לדוגמאות לעיל).

ואכן, חלק מההורם שmagיעים לטיפות החלב אינם מחסנים את ילדים בין מושם שאינם נדרשים לכך (מושם שהילד חוסן בעבר), בין מושם שהחיסון עלול לסכן את סביבת הילד וඅף דוח על מקרים בהם החליטו הורים, לאחר קבלת ההסבירים, שלא לחסן את ילדם.

85. עצם העובדה שהקריה היא לחסן את הילדים שכבר חוסנו בחיסון המומת, שומרת את כל הבסיס מתחת לטענה זו של העותרת, כאילו משרד הבריאות מטעה את ההורים לחשוב ילדים אינו מוחסן.
86. כל אדם בר דעת המתעניין בנושא יכול להבין מן הפרסומים את מטרת המבצע, ועובדת היא שדיונים ערים בנושא זה מתאפשרים בכל פורום אפשרי.
87. עוד נציין, כי באתר משרד הבריאות מוסבר בהרחבה על מטרות החיסון ועל הסיבות ליציאה למבצע השלמת החיסוניים. הסיבה אינה מוסתרת ואינה "מבעצצת" אלא נאמרת בריש גלי, והיא כאמור, סיבת **LAGITIMITY** ומוצדקת. אכן מדובר ב"השלמת חיסוניים", שכן החסינות הסבירתיות אינה מלאה במצב הנוכחי.

### (3) לטענות לגבי הסיכון מן החיסון

88. כפי שפורט לעיל, החיסון החי-מוחלש במסגרת מבצע החיסוניים, ניתן רק **ילדים** שכבר חוסנו לפחות במנה אחת של החיסון המומת, שניתנה 4 שבועות לפחות לפני מנתן החיסון החי-מוחלש, וזאת על מנת להביא להפחיתה הסיכון להתקפות שיתוק VAPP (שהוא כאמור שיתוק עקב קבלת החיסון החי-מוחלש) אצל המוחסן.
89. כאמור, משנת 1990 ועד לשנת 2005 ניתן החיסון החי-מוחלש ביחד עם המנה השנייה של החיסון המומת. במשך 15 שנה לא היה בישראל ولو מקרה אחד של **VAPP**, וכך עם הנתונים מהעולם – עליהם עמדנו לעיל – המסקנה היא כי הסיכון אכן שואף לאפס, דהיינו לא באמת קיים, מבחינה מעשית. לפיכך, הסיכון הוא אכן, כפי שנכתב בתשובות שונות – תיאורטי.
90. ועודגש, כי גם מקום בו ניתן חיסון חי-מוחלש בפעם הראשונה, מבלי שניתן קודם חיסון מומת, הסיכון להתקפות שיתוק קיים אך בשיעור קטן מאוד מן המקרים (יש מחלוקת לגבי שיעור הסיכון אולם הוא נמוך ככל מקרה). מכל מקום, במסגרת המבצע הנוכחי, כאמור, החיסון החי-מוחלש לא ניתן בזורה זו.
91. בהקשר זה יובהר חד משמעות, כי בניגוד לנרדז בעתירה – **מן החיסון החי-מוחלש אינו מיועד להפיץ את החיסון עצמו (את הנגיף החי-מוחלש)** לאחרים. המטרה היא לקטווע את **שרשת התדבקה** לחלווטין. נכון כי שיטה כזו נהוגה במדינות עולם שלישי, בהן לא מחסנים כלל בחיסון המומת, אולם – לא במבצע הנוכחי בישראל. לראיה – קמפיין ההיגיינה (שטיבת הידיים) בו יצא המשרד. שכן שטיבת הידיים נועדה למנוע העברת הנגיף, רפואי או חי-מוחלש, מאדם לאדם, ובכך למזרע עוד יותר את הסיכון, הנמוך מאד, שעלה החיסון החי-מוחלש לגורם לבתוי מחסנים בתקופה שלאחר קבלת החיסון.

(ו) לגביו אוכלוסיות היעד למבצע החיסון

- .92. העדנו לעיל על הטעמים לפיהם אוכלוסיות היעד לחיסון הינה לידי שנות 2004 ואילך, שכן אוכלוסייה זו לא חוסנה בחיסון החיזי-מוחלש.
- .93. העותרת טוענת, כי יש שימוש בילדים אלה כ"חומר מגן" לאוכלוסיה הבלתי מוחסנת, וכי המדינה מגנה על הבלתי מוחסנים באמצעות ילדים אחרים, "לא ידעתם ולא הסכמת הוריהם".
- .94. המשיבים יטענו כי אין בטענות אלה לסייע לעותרת.
- .95. באשר לטענה בדבר העדר הסכמת ההורם, העדנו לעיל על המידע הרחב שעומד לרשות ההורם שנדרשים לקבל החלטה לגבי חיסון הילדים. מבצע החיסונים הנטקף בעתרה קורא להורים לבוא ולתת לילדים את החיסון הנוסף אך לא נקבע חובת חיסון, ולא ניתן חיסון מבלי שההורה - המבaya כיום את ילדו באופן אקטיבי לטיפת חלב - מקבל עלוון הסברים (בעברית ובערבית), כולל את המידע החדש באופן סביר לצורך קבלת החלטה בדבר חיסון הילד, מלא שאלון, זכאי לשאול שאלות, ולהחליט אם לחסן את ילדו אם לאו, וליתן הסכמתו-CNDRS.
- .96. בנוסף, גם הטענה כי יש למקד את המבצע באוכלוסיות הבלתי מוחסנים אינה יכולה להתקבל. ראשית, ומכל קשור למבצע, משרד הבריאות קורא לכל אוכלוסיות הילדים עד גיל 18 שלא חוסנה בחיסון המומת - לקבל את החיסון. אולם יש לציין, כי אוכלוסיות הבלתי מוחסנים בפועל כוללת ברובה הגدول אוכלוסיה שלא ניתן לחסנה או לא ניתן לאתירה, ובכללן הקבוצות הבאות:
- אלה שטרם הגיעו לגיל בו הם יכולים לקבל חיסון - אוטם לא ניתן לחסן;
  - אלה שיש בעיה רפואית לחסנם - גם אוטם לא ניתן לחסן;
  - אלה שקיבלו את החיסון בעבר וחסינותו נחלשה עם השנים. מדובר באוכלוסיה בלתי מוגדרת ולא ידועה – כך שמעשית גם אותה לא ניתן לאתר ולהחסן;
  - אלה שקיבלו את החיסון בעבר וסובלים היום מכשל חיסוני – גם אוטם לא ניתן ביום לחסן;
  - אלה המסרבים להתחסן – שהם בהערכתה מיעוט מכלל החשובים לטכנית הדבקה בנגיף הפראי.

- .97. יוצא אפוא, כי רק קבוצה (ה) שליל, הינה זו שלכאורה ניתן לחסנה ביום בחיסון המומת. אולם, במצב המשפטיים הקיימים, אין אפשרות לחסן את המסרבים להתחסן או את ילדיםם בכפיה, בין היתר משום שבישראל לא נקבע חובת חיסון בחקיקה, על אף קיומו של

סמכויות נרחבות לשעת חירום לנושא זה בפקודת בריאות העם, 1940, שוכלם מוקווים שלא יהיה צורך לעשות בהן שימוש, ואשר אין גם הצדקה משפטית לעשות בהן שימוש כל עוד ניתן להשיג את המטרה באמצעות מידתיים יותר. מילא, ספק אם העותרת מעוניינת בכך שכאו, נוכח בכך שהיא מלאה על "התערבות פטרנלייסטית באוטונומיה של ההורים".

לכך נוסף, כי גם נניח כי ניתן היה לאכוף על המסרבים להתחסן בחיסון המומת לעשות כן, לא היה בכך למנוע את הצורך בקיומו של מבצע החיסונים. הטעם לכך, נועז בכך שחשיבות החיסונים לשמרה על הבריאות נוגעת לשני רבדים עיקריים: האחד, של המתחסן, והשני של האוכלוסייה כולה – "חסינות עדר", כפי שהסביר בהרחבה בפסקה י' בג"ץ 7245/10 הנ"ל, וכפי שנשוב ונפרט לעת.

ברובד האחד, ביצוע החיסון מגן על המתחסן עצמו. בוגר לפוליו, חסינות המתחסן מושגת מאז שנת 2005 באמצעות החיסון המומת, וכך גם מאז 1990, הווגה באמצעות התוכנית המשולבת הכוללת חיסון מומת וחיסון חי-מוחלש, הדומה לזה שניתן בעת.

ברובד השני, כיסוי חיסונים גבוה יוצר "חסינות עדר". חסינות עדר מגנה על הפרטים הציבור שלא התחסנו או שחוותו אך מסיבות שונות למורת זאת אינם חסינים, כפי שפורט לעיל. "חסינות עדר" מתקיימת רק כאשר יש שיעור כיסוי גבוה של מוחסנים בחברה וכל עוד הוא מתקיים. חסינות זו מגינה על אותם פרטים שהינם הפגיעים ביותר בחברה, כגון: תינוקות רכים שטרם הגיעו לגיל מתן החיסון, קשיים שהמערכת החיסונית שלהם אינה מתפקדת בצורה טובה או אוכלוסיות נוספות המצויות בסיכון מבחינת המערכת החיסונית שלהם כדוגמת חולמים במחלות קשות או מי שעברו טיפולים כימותרפיים.

בנוסף, על אף העובדה הגבוהה מאוד של חיסונים (בד"כ מעל ל-95%), לא כל אדם שחווץ אכן מפתח חסינות. "חסינות עדר" מגינה גם על פרטים שהתחסנו בעבר אך אינם מגיבים לחיסון, באופן מלא או חלקי, או שחסינותם נחלשה עם השנים. במצב בו כיסוי החיסונים של האוכלוסייה גבוה והפצצת המחלת הופסקה – אותן אנשים אינם בסכנה. רידודה בכיסוי חיסונים תגרום לכך שהם עלולים להידבק ולחלהות אף שחווצו. דוגמה לכך היא התפרצויות החצבת שאירעו בישראל בשנים 2004 ו-2008. אמנם עיקר התחלואה הייתה בקרב לא-מחוסנים, אך גם מספר אנשים שחווצו בעבר אך בפועל הסתבר שלא פיתחו חסינות ולא היו מוגנים - חלו.

על חשיבותה של "חסינות העדר" עמדה כב' השופטת ארבל במסגרת פסק דין בג"ץ 7245/10 הנ"ל, בדלקמן (הדגשה נוספת):

"<sup>27</sup>. משרד הבריאות רואה חשיבות רבה בהתחסנות ילדים בשני רבדים: הרובד הראשון עניינו בהגנה על בריאותו של הילד הפרטני מקבל החיסון. המשיבים מצינים כי חיסון הינו הדרך היחיד להבטיח הגנה של הפרט מפני המחלות אשר נגדן מחסנים את הילדים. הם מטעימים כי בעולם שhapeך לمعنى "כפר גולבאל" יש סכנה כי כל מהגר או תייר יbia איתה מחלות שאינן פעילות ביום בישראל, ואשר עלולות להזדמנות את אלו שאינם מחוסנים נגד מחלות אלו. הרובד השני עניינו במא שמכונה "חסינות עד". חסינות עדր מגנה על פרטים בטיבו שלא החשנו מסיבות מוצדקות, כגון תינוקות רכים שטרם הגיעו לגיל מתן החיסון, קשישים שהמערכת החיסונית שלהם אינה מתפקדת בצורה טובה, או אוכלוסיות מסוימות בסיכון מבחינת המערכת החיסונית שלהם כדוגמת חולמים במחלות קשות או מי שעברו טיפולים כימותרפיים. כמו כן מוגינה חסינות העדר על האחוזים הבודדים של הפרטים שהתחסנו אך אינם מגיבים לחיסון. חסינות העדר מושגת רק כאשר יש שיעור כיסוי גבוה של מחוסנים בחברה וכל עוד הוא מתקין".

נושא חסינות העדר יוצר מאפיין ייחודי בנוגע לסוגיית התחסנות ילדים, שכן החלטתו הפרטנית של כל הורה האם לחסן את ילדיו או אם לאו יש לה השפעה על כלל הציבור. כמו כן עלולה להתרפתח בעניין זה בעית "טרומפיסט" (free rider), לפיה יבחר הורה שלא לחסן את ילדיו בהנחה שחסינות העדר תגן עליהם מפני המחלות מפנים מגנים החיסונים. תופעה נרחבת מדי של "טרומפיסטים" עלולה לפגוע בחסינות העדר ובכך לגרום לנזקים לציבור כולו.

<sup>28</sup>. נראה כי רובם של העותרים מכירים אף הם בחשיבותם של החיסונים ובתרומותם הרבות לבירותו הציבורי, כאשר המחלוקת העיקרית היא בשאלת מהם האמצעים שיש לנקט בהם על מנת ליודד התחסנות ילדים. עם זאת, העותרים בבבל'ץ 908/11 חולקים על נקודת מוצא זו, וטוענים כי האפקטיביות של החיסונים וחומרת תופעות הלואן שלהם שנויות במחלוקת. דומני כי עדמה זו אינה יכולה לשנות את נקודת המוצא האמורה. נראה כי עדמת משרד הבריאות בדבר חשיבותם של החיסונים היא עדמה רוחחת ונפוצה ביותר בארץ ובעולם (ראו למשלabrahm סחר "לא עכברא גנב...") – על אמונה, מدع וחוק ביטוח נגעי חיסון, התש"ן-1989) רפואה ומשפט 36 בעמ' 105 (להלן: סחר); בלהה כהנא "חוק ביטוח נגעי חיסון – הلقה ואין מוריין כן" רפואה ומשפט 38 בעמ' 14 (2008)). ככל הידוע לנו עד היום טרם הוכח מדעית קשר סיבתי בין חיסונים לבין פגיעות נוירולוגיות או אחרות. עם זאת, מدع הרפואה מכיר בכך שהחיסונים, או ליתר דיוק החום שנגרם לחלק מהילדים כתוצאה ממתן החיסון, יכול ליצור סיכון ופגיעה לאחיו קטן מאוד של ילדים בעלי נטייה גנטית מסויימת המקבילים חיסון. עם זאת, לא ברור אם גם לולא מתן החיסון הייתה יכולה להיות פגיעה בעקבות מחלת חום אחרת (ראו טלי שגיא "הערות למאמר" לא עכברא גנב – על אמונה, מדע וחוק ביטוח נגעי חיסון" רפואה ומשפט 36 בעמ' 116 (2007)). כמו כן, קיימת הסכמה רחבה כי גם אם קיים סיכון מסוים הרי שהוא קטן ביותר, והთועלת למולו כתוצאה מקבלת החיסון תהיה גבוהה הרבה יותר:

"הסיכון הכרוך בקבלת החיסון, אף שהוא עקרוני קיים, הינו רחוק ונדייר ביותר, בעוד שתועלתו וחווינותו של החיסון לריאותו של הילד אינם מוטלים בשום ספק" (ע"א 470/87 אלטורי נ' מדינת ישראל – משרד הבריאות, פ"ד מז(4) 153, 146 (1993)).

וכך גם כב' השופט ברק-ארז, כדלקמן:

"<sup>35</sup>. ומהתם להכא: התיקון שנדון בפנינו נועד להשיג מטרה כפולה: שמירה על בריאותם של ילדים בגיל הרך, אשר הידבקות במחלות

שהחיסון בא להגן מפניו יכולה להיות מסוכנת ולעתים אף קטלנית מבחינכם; ושמירה על בריאות הציבור בכללתו כענין של מדיניות רפואית לאומית על ידי יצירת "חיסון עדר". תכלית כפולה זו תהיה חשובה אף היא לצורך הדין שנוצר בנסיבות ההגבלה. בשלב הנוכחי, ניתן להושיף ולומר, כי כפל התכליות של החוק אינו מחייב להתעמת במישרין עם הדין בגבולות הפטרנליים. (...) דומה שלא יכולה להיות מחלוקת על חובתו של משרד הבריאות לנוקוט באמצעות מוקדים ליגור מחלות המאיימות על בריאות הציבור".

102. ואכן, המדינה משקיעה משאבים כספיים ניכרים על מנת להבטיח חיסון של כלל האוכלוסייה, מנייעת מחלות הוא אינטגרס לא רק של הפרט אלא אף ברמה הציבורית הכלכלית, שכן היעדר מניעה אפקטיבית של התפרצויות מחלות הינו בעל השכלות רחבות בהיבטים רפואיים, חברתיים וכן כלכליים בשל הנטול הכלכלי הצפוי למدينة בהתמודדות איתן.

103. בכל הנוגע לחיסונים אפוא, ההחלטה שמקבל כל פרט ביחס לעצמו או לילדיו, אינה מתיחסת ומשפיעה רק עליהם באופן אינדיבידואלי, אלא נוגעת לכל החברה בשל האפקט החברתי של החיסונים וסוגיות "חסינות העדר" עליה עומדו לעיל. משכך, סוגיות החיסונים מעורבת מאפיינים מובהקים של התופעה המכונה בספרות המקצועית כ-"טרומפיסטים" ("free riders") לגבי מצרכים ציבוריים. למרות זאת, לא נקבעה חובה לחSEN.

104. במקרה של מחלת הפוליו המצב מורכב יותר, ו殊ונה מזו של חיסונים אחרים, שכן ילדים שחשונו בחיסון המומת אמנים מוגנים בעצמם, ב מרבית המקרים, אך הם יכולים להידבק בנגיף הפתאומי, לשאת אותו מבלי חחלות, אך גם מבלי לקטול את הנגיף בגופם; וכך להדביק אחרים שאינם מוחסנים, על ידי הפרשת הנגיף הפתאומי כשהוא חי בצוואה. אפוא, כי גם בהינתן מצב של התהשנות מלאה של כלל האוכלוסייה היכולת להתחסן בחיסון המומת, האפקט של "חסינות העדר" אינו מושג בהכרח באורה מלא.

105. בהקשר זה, נציין כי ככל ילדים הם קבוצת אוכלוסייה בעלת סיכון גבוה יותר להידבק אחרים. ילדים מהווים מקור ברור להעברת מחלות המועברות ב מגע עם הפרשות, וזאת בין היתר בשל העבודה שמבוגרים מטפלים לעתים קרובות בהפרשות של ילדים, ובנוסף ילדים רכים וצעירים חסרים את המודעות לשימירה עלigiינית מספקת. זאת ועוד, כאמור – בישראל, הילדים עד גיל 9 הם הקבוצה הגדולה ביותר שלא קיבל חיסון חי-מוחלש.

106. לכן, במקרה של מחלת הפוליו, כאשר אוטר פוליו בצוואה בשיעורים שנמצאו בישראל לאחרונה – נוצר הכרח לחSEN שניית את הילדים אשר חשו בחיסון המומת בלבד, בחיסון המביא לקטילת הנגיף הנישא במערכות העיכול שלהם, וזאת על מנת שלא יוכלו להזדמנות אחרים, שאינם מוחסנים (או אינם חסינים על אף שחשונו).

107. חיסון כל הילדים המחוונים בחיסון נוסף שנועד להגנן גם על סיבותם הוא לפיכך צעד מתבקש, ובוודאי הוא צעד סביר יותר מאשר חיסון כלל האוכלוסייה – בוגרים וילדים כאחד, תוך התעלמות מלאה שלא ניתן לחסןם מסיבות שונות.
108. עוד נוסיף, כי פוליו אינו המקורה היחידי בו ילדים מחוונים כדי להגן על סיבותם. כך למשל, מחוונים כלל הילדים (בנים ובנות) כנגד אדמתן על מנת להגן על אוכלוסיית הנשים ההרוות, מכיוון שהידבקות באדמת בעת הריאון עלולה לגרום פגמים חמורים בעובר.
109. יוצא אפוא, כי אין בסיס לטענות העתירה בהיבט זה.

#### (5) לטענות בתתייחס לסמכות החוקית

110. העותרת טעונה נגד הסמכות לנקוט במבצע החיסונים. טענה זו אינה ברורה ואינה יכולה להתקבל.
111. ראשית, נשוב ונזכיר, כי במסגרת מבצע החיסונים, מעניק המשרד שירות של מתן החיסון לאוכלוסייה, אך ההחלטה לחסן הינה החלטה אינדיבידואלית של החורדים, המתקבלת על פי רצונם, וכאשר כל המידע הנדרש זמין לאוכלוסייה. על רקע זה, לא ברורה כלל הטענה בעניין הסמכות.
112. מכל מקום, נציג, כי מתן חיסוני השגרה נעשה כחלק משירותי הבריאות שנוננתה המדינה לפרט, המוכתבים יכולים במסגרת חוק ביטוח בראשות מלכתי, התשנ"ד-1994 (פריט 1 לתוספת השילישית – שירותי רפואיים מונעת, והוראות סעיפים 7(א)(2) ו 69(א1) לחוק). לעניין זה פועל משרד הבריאות למעשה גם בכובעו כimbטח' לעניין שירותי רפואי מונעת, וגם בכובעו המיניסטריאלי כאחראי על בריאות הציבור באופן כללי.
113. עוד נציין, כי בפקודת בריאות העם, 1940, קיימות סמכויות למשרד הבריאות להורות על פעולות שונות למיגור מחלות מידבקות במקרים של מגפה או חשש להתרצות מגפה – כולל מתן חיסונים אף במקרה (ראו סעיפים 19, 20 לפקודת בריאות העם). אלא, שהממשלה שאלת לא נקוט בדרך זו ולא עשה שימוש בסמכויות אלה בעת עתה, ויש לקוות שלא יהיה צורך בשימוש בהן.
114. בהקשר זה נוסיף, כי לדעת המשיבים ערכית מבצע חיסונים תוך מסירת המידע הנדרש לציבור, וממן אפשרות בחירה להורים לפעול גם בדרך המשרתת את טובת הכלל – הוא מההלך הסביר וה邏輯י יותר. וזאת שמדובר במהלך שבוינו באופן משמעותי פחות "פטרנלייטי" מהטלה חובה חוקית לחסן את כלל הילדים, כפי שלכאורה עולה מעתירת העותרת באופן פרודוקסלי, ובניגוד ליתר טענותיה. מדובר גם במהלך מידתי ביחס לצעדים

אחרים שייתכן והיה ניתן לנוקוט, כדוגמת מניעת כניסה ילדים לא מחוונים לבתי הספר או הטלת קנסות, וczoma.

#### (6) לטענות לגבי בטיחות החיסון

115. העותרת טוענת, כי החיסון לא נבדק בניסוי קליני ולפיכך מן הتركيب עתה הוא למעשה ניסוי קליני. טענה זו אינה יכולה להתקבל.

116. ראשית, נבהיר, כי במובן המcoutui, ניסוי הוא מטבעו מהלך מחקרי למטרת לימוד. מבחן החיסוניים הנוכחי לא נועד למטרות לימוד אלא **לשם מגור הפוליו** שב והופיע בישראל, ולהגנה על כלל התושבים מפני המחלת.

117. לגוף הנטען, כפי שהסבירנו לעיל, החיסון הנitin עתה הוא חיסון המבוסס באופן מלא על חיסון נגד שלושה זני פוליו שניתן בעבר בשנות ה-60 ושבער ניסויים קליניים. מחיסון זה הוצא כאמור זן 2 של פוליו שmagor כבר, ולא הוכנסו אליו רכיבים אחרים כלשהם. לפיכך, למעשה החיסון שניתן אינו מוגר רפואי חדש שהיה צריך לעזרך לגבי ניסויים קליניים חדשים. אין מדובר ב"שינוי פורמולציה" או בנוסחה חדשה של תכשיר.

118. כאמור, מחיסון זה ממש ניתנו כבר 2.5 מיליארד מנת, במדינות בהן קיימים סיכון לפוליו (הודו ושכנותיה, ניגריה ועוד). שימוש בהיקף כה נרחב במשך שנים, במהלך נספחים, מידע רב אודות תופעות לוואי וסיכון, מהוויה בסיס נתונים רב ערך ומספק בעניין ארגון הבריאות העולמי ובעניין המומחים בתחום, ואף רב יותר מאשר ניסוי קליני שמטבעו מצומצם יותר בהיקפו.

119. עוד יובהר, כי למדינת ישראל יש מלאי מספיק גם של החיסון המכיל את שלושת הזנים, טרי-ולנטי (חיסון החי-מוחלש שניתן בעבר), למקורי חירום ובזמניות מיידית, אולם לנוכח יתרונות החיסון הבוי-ולנטי והעובדת שהנגי מסוג 2 אינו מצוי כאן; לנוכח כך שהחיסון המכיל גם את הזון המוחלש 2 נמצא במחקריהם כפחות יעיל כנגד שני הזנים 1 ו-3, ויתכן אף שיוצר, אם כי במקרים נדירים, סיכון מועט שאין לו הצדקה בנסיבות הנוכחות - נקבע כי במקורה הנוכחי החיסון הבוי-ולנטי מותאים יותר למצבי בישראל.

120. לעניין הטענה בדבר רישום תופעות לוואי כתוצאה מהחיסון במערכת הרישום של ארה"ב, יש לציין כי מערכת רישום תופעות הלואי מתכוירים הקיימת בארץות הברית היא מערכת המזוכיה באינטרנט והפתוחה לרישום תופעות על ידי הציבור הכללי ולא רק על ידי אנשי מקצוע, ולפיכך נרשומות בה תופעות שונות, אשר לא כולן מוכחות, בדוקות, בבחינה רפואית, או אף אמיתיות בהכרח. יובהר כי לא נתען שהחיסון אין תופעות לוואי, אך מידע אודותיה נמסר להורים, ובכל מקרה – אלה הן תופעות חולפות. כן יובהר, כי הפסיקת השימוש בחיסון החי-מוחלש בארץ"ב בשנת 2000, כפי שקרה גם בישראל בשנת

2005, נובעת מהחלטת תוכנית החיסונים והיעלמות נגיף הפוליו מהאזור ולא בשל פגט כלשהו שהתגלה בחיסון, כפי שמנסהה העותרת לرمוז.

121. ביחס לטענה בדבר המחקר שנערך בהודו, נシיב כי בעניין זה ניתנה תשובה מפורטת מד"ר דינה פייפר, האחראית על תכנית הפוליו של ארגון הבריאות העולמי, סניף אירופה. ד"ר פייפר הבירה למשרד הבריאות, כי החיסון הניתן עתה במבצע נשוא העתירה הוא חיסון מוכר וידוע, שהוציאו ממנו רכיב אחד (זון 2 כאמור) ולכן אין צורך בעריכת ניסויים קליניים וביצוע כל מסלול הבדיקות לרישוי התכשיר, כמו בתכשיר חדש. כן אישרה ד"ר פייפר כי המחקר הקליני שנערך בהודו ושפורסם בכתבאון הרפואי "LANCET" בשנת 2010 הוא הבסיס לרישוי התרכיב הבי-ולנטי, לא רק לחברה שביצעה את הניסוי (Panacea) אלא גם לחברות נוספות המייצרות חיסון זהה ביולוגית (כלומר גנרי). אישור זה הוא מקובל לגבי תכשירים גנריים בתחוםים נוספים.

העותרת טוענת כי הפרסום האמור בכתב העת LANCET אודות הניסוי שנערך בהודו, מתייחס ל"19 מקרים של תופעות לוואי חמורות". בהקשר זה נציג כי באותו מאמר עצמו נקבע במפורש כי תופעות אלה לא נגרמו כתוצאה מההתקינות המחברת (ראו תקציר המאמר בסוף ט לעתירה – ההדגשה לא במקור):

"19 serious adverse events occurred, including one death; however, these events were not attributed to the trial interventions" ..

העתיק המאמר המלא מכתב העת LANCET מצורף ומסומן מש/11.  
העתיק כתובות דואר אלקטרוני של ד"ר פייפר מצורף ומסומן מש/12.

#### (7) לטענות לגבי חברת GSK

122. העותרת מעלה טענות נגד יצרנית החיסון, חברת GSK, וכן "מי שמוכר לנו את התרכיב". אין בטענות אלה לסייע לה.

123. במקרה הנוכחי, החיסון נרכש מחברת GSK, מותוך מלאי השיקן לארגון הבריאות העולמי וליוניצ"פ, המוחזק במחסני החברה. כפי שנסביר, אין בכך כל קושי.

124. ארגון הבריאות העולמי מספק חיסונים בי-ולנטיים לפוליו למדיינות בהן עליה צורה בחיסונים אלה עקב קיומו של נגיף פוליו רפואי בהן, ובهن הודו, נפאל, פקיסטן, טוגו, תימן, אוגנדה, סודן, קונגוז, חוף השנהב, ועוד, ועתה – ישראל. בסך הכל סייפק הארגון לעשרות מדינות בעולם מעל מיליארד מנת חיסון פוליו בי-ולנטי מדי שנה בשנים 2011-2012

2012 (וקודם לכן בכמות נמוכה יותר), והוא צפוי לספק כמות דומה של מנוגת חיסון בשנת

.2013

125. החיסון החי-מוחלש בן שלושת הזרים (טרי-וולנטי) הוא חיסון שתקוות הפטנט עליו פגה ומיצר לפיה אותה נוסחה על-ידי מספר חברות בעולם, כולל GSK. החיסון החי-מוחלש בו נעשה שימוש במבצע (בי-וולנטי) אף הוא לא מוגן על-ידי פטנט ומיצר על ידי מספר חברות. **ההחלטה לרכוש את החיסון מתוצרת GSK נעשתה על ידי מומחים בארגון הבריאות העולמי.** חברה זו שיוקה כ-900 מיליון מנוגות בעולם.

126. אין כל אפשרות לדרכש בהתראה קצרה כמפורט כלהלן של חיסונים מייצרים אחד, ואף לא מדינות, אלא אם ארגון הבריאות העולמי מאשר לחברת לתת אותו מן המלאי השיקן לו. החיסון נמכר לישראל על ידי החברה במחיר מעט גבוה יותר מהמחיר הנמכר לארגון הבריאות העולמי (1 מיליון מנוגת חיסון בכ-64agi למנה - 18 סנט אמריקאי), וזאת לאחר שהומליך על ידי ארגון הבריאות העולמי לחסן את הילדים, והחלטה זו התקבלה גם בישראל בין היתר על סמך המלצותם. מספר החיסונים החדש הווגן מן המלאי של החברה שהיא שיקן ל-UNICEF ולארגון הבריאות העולמי (WHO), שניהם ארגונים שהם חלק מן האו"ם.

127. ידgesch כי הויל ומודבר בנסיבות מסוימים, האו"ם ובעיקר ארגון הבריאות העולמי (שהוא יזרע שלו) הוא היחיד הרוכש את החיסון זהה בעולם, נכון להיום, וכל המלאי מיועד לו ושיקן לו. אין מכירה "בשוק החופשי" של החיסון, ואין לממשלה אפשרות לדרכש את החיסון בלי אישורו. לכן, לא ניתן להזמין "מעכשו לעכשו" את החיסון מחברה יצרנית כזו או אחרת ללא אישור של ארגון הבריאות העולמי וחברת GSK יכולה למכור לממשלה ישראל את החיסון רק באישור של ארגון הבריאות העולמי.

128. **בכל הנוגע לחברת GSK, הרי מדווח בחברת תרופות מהגדולות והמוכרות בעולם.** החברה מייצרת מספר גדול של תרופות המשווקות בישראל. הטענות המועלות כנגדה בעתרה הן כלויות, ואין נוגעות כלל לחיסון מסוים זה, ולכן איןנו סבורים שיש בעטעות אלה כדי לפגום בהחלטה לרכוש את החיסון מהחברה זו (וזאת מבלתי היозק כלל לשאלת נוכנות טענות אלה).

129. לכן נוסף כי הتركيب שנמכר לישראל לצרכי המבצע עבר בדיקות במעבדות כדי לבחון כי הוא באיכות טובה, יוצר בהתאם לסטנדרטים, מכיל את מה שאמור להכיל (ורק את מה שאמור להכיל), והאצווה הספציפית שנשלחה לישראל נבדקה במעבדה מוסמכת בבלגיה ונמצאה توأمת את הדרישות ואת הצהרות היצرن.

(8) לטענות לגבי נוסח התחסרים ומקצועיותן של אחיות טיפות הלב

130. העותרת טוענת כי השפה בעלוני ההסביר ובפרט בסעיף העוסק בהתוויות נגד היא כביכול "מדעית מדיי" ואני ברורה לציבור החורים. בנוסף, נתען בעירה שהאחיות המחסנות אינן בעלות ההכשרה או הידע הדרוש לאייתור מצבים בהם החיסון אסור, ולכן עלול להינtn חיסון לילדים שאסור לתת להם אותו. אין לקבל טענות אלה.

131. ראשית, בטענה זו של העותרת היא מודה, למעשה, כי ניתן בעלן מידע מפורט אודות תופעות לוואי והתוויות נגד, ובכך נשפט למעשה הבסיס העיקרי לעתירתה. למען השלמת התמונה, נשוב ונציג, כי **העלון זמין בעברית ובערבית ומכל מידע מפורט, על מטרות מבצע החיסונים, התועלות שביחסון, תופעות לוואי אפשריות והתוויות נגד, באופן** המאפשר לכל הרורה לקבל החלטה לגבי ביצוע החיסון; והעומד בדרישות חוק זכויות החולה, התשנ"ו-1996 (להלן: **חוק זכויות החולים**), הדורש כי תינתן הסכמה מדעת לכל טיפול, שתיהיה מבוססת על מידע רפואי הדרוש למטופל, "בארוח סביר, כדי לאפשר לו להחליט אם להסכים לטיפול המוצע". לעניין זה **" מידע רפואי" כולל לפחות חוק זכויות החולה מידע אודות האבחנה והפרוגנוזה (אינו רלוונטי לחיסונים בד"כ), תיאור המהות, ההליך, המטרת התועלות הצפואה והטיסוכיים של הטיפול המוצע; הטיסוכונים הכרוכים בטיפול המוצע, לרבות תופעות לוואי, כאב ואי נוחות; סיכויים וטיסוכונים של טיפולים רפואיים חלופיים או של העדר טיפול רפואי; ועובדת היהת הטיפול בעל אופי חדשני. חוק זכויות החולים קובע, כי יש למסור למטופל את המידע הרפואי בשלב מוקדם ככל האפשר ובאופן שיאפשר למטופל במידה מרבית של הבנת המידע לשם קבלת החלטה בדרך של בחירה מרצון וαι תלוות. מבצע ה叙述ה של משרד הבריאות, יחד עם המידע הנמסר בעלן, ועל-ידי האחיות המחסנות בטיפות הלב – עונים על דרישות חוק זכויות החולים במלואן.**

132. שניית, המשיבים יטענו, כי גם הטענה כי החיסון עלול להינtn לילדים שאסור להם לקבלו, אינה משכנית. שכן, סביר להניח כי אנשים החולים במחלה המוזכרת בעליוני המכידע, או בני משפחות מקרבה וראשונה החיים בبيת חולים בהן, או מקבלים טיפול מדכא-חיסון, יפירעו מחלות אלה. בנוסף, כל מתחسن ממלא שאלון בכתב ועובד תשאל*אישי* על ידי האחות על פי הצורך, לשם הפחתת סיכון זה.

133. שלישית, גם הטענה בהתייחס למשמעות האחיות המחסנות אינה יכולה להתקבל. לאחיות טיפת לב יש את הידע הדרוש לחקור את התהורים ביחס למצבים ולמצבם של קרוביו המשפחה. כל האחיות המחסנות הן מiomנות ומקצועות, וקיבלו תדרוכים מסודרים ומידע רב לגבי החיסון הנוכחי ותפקידן בו. בנוסף למילוי השאלה על-ידי החורה הן גם שואלות את השאלות הנחוצות על פי הצורך, על מנת לוודא כי הילד המתחسن עומד בתנאים לחיסון, ואין התוויות נגד.

134. בנוסף, נשמרים "שולוי בטחון" רחבים, בכך שישנו תדריך מפורט לאחיזות (וכן לרופאים שעשויים להישאל בעניין על ידי מטופלים) למי אין לחת את החיסון, ומידע על כך מתפרש בתקשות בנוסף לעלונים. כמו כן, נערך המשך מעקב, והעבר החיסוני של הילדים נבדק באמצעות פנקסי החיסונים ומערכת מחושב התקיק הרפואי שבתchanות טיפת חלב.

135. **צעד שלישי** לאלה, מעודד משרד הבריאות את השמירה על היגיינה בדרך נוספת להקטין עוד יותר את הסיכון מחשיפה, הן לנגיף הפרא והן לנגיף החי-מוחלש שבחיסון.

#### (9) לגבי דוח מבקר המדינה

136. העותרת מצטטת מדו"ח מבקר המדינה משנת 1988 ורומות שיתכן וטענות דומות ישמעו גם הפעם. בעיקר, מפנה העותרת לאמירות לגבי נחיצות ויעילות מבצע החיסונים שנערך באותה שנה, תוצאות הבדיקות שנערכו לפני הייצהה למבצע החיסונים שנערך אז, והסיכון במתן החיסון.

137. כאמור לעיל, התיחסנו לעיל לנוטנים שהביאו להחלטה על הייצהה למבצע החיסונים הנוכחי, לעובdot המטה המקיפה והיסודות שunnerca העבר לקבלת ההחלטה וכן עמדנו על נושא הבטיחות. יוצא אפוא, כי גם בעונות אלה של העותרת אין כדי לסייע לה.

138. נבקש כתעת להרחיב מעט.

139. במבצע הנוכחי, ישן **תוצאות ברורות** של בדיקות הביוו ושל בדיקות הצואה במעבדה הלאומית לנגיפים (מעבדה המוסמכת על ידי ארגון הבריאות העולמי לביצוע בדיקות לפוליו), שתוקפו גם על-ידי המרכז לבקרת מחלות בארץ"ב (ה-CDC) וכן **תוצאות ניסוי** שבוצעו בעכברים בבריטניה (כפי שפורסם לעיל) - על כך שנמצא בפועל בדגימות צואה מישראל זו פוליו רפואי ואלים (מסוג 1), המתוויד ומוכר בעולם כגורם לתחלואה בארץות אחרות, כגון פקיסטן ועלול לגרום לשיתוק.

140. המלצת משלחת ארגון הבריאות העולמי ושל המרכז לבקרת מחלות בארץ"ב (CDC) הייתה **חד משמעות**: יש להשלים את חיסון הילדים בארץ בחיסון החי-מוחלש כדי להגיע לביעור הנגיף מהארץ.

141. השאלה שעליה בצביעותים מדווח המבקר בדבר רמת הסיכון מהחיסון החי-מוחלש כשהוא לעצמו (1 למייליאן או 1 ל-200,000) **אייננה רלוונטי**, שכן היא מותייחסת לתכנית החיסון שהיתה נהוגה באותה עת, במסגרתה ניתן רק החיסון החי-מוחלש, ולא מתן החיסון

המומת לפני כן. בפועל כיום נותנים את החיסון הхи-מוחלש רק למי שכבר קיבל חיסון מומת, וشنמאה בתשאול מקרים שאין לו מגע הדוק עם חוליה מדועה חיסון.

142. תהליך קבלת החלטות נעשה בצורה מסודרת ומובנית, תוך עדכוניות מהירות של הממצאים מן השטח ובדיקה כל האפשרויות והחלופות. כאמור לעיל, התקיימו שירותים דיוונים, בהשתתפות בכיריהם מערכת הבריאות ומשרד הבריאות. בנוסף, ליוו את תהליך איסוף המידע וקבלת החלטות בנושא זה באירוע הנוכחי גם צוות הטיפול במוגפות, ועדת הpollo, הכוללת מומחים רבים שאינם חלק ממטה משרד הבריאות. לפחות נוסף, כפי שפורט לעיל, כי בסוף חודש יוני בקרה בישראל משלחת של ארגון הבריאות העולמי שהמלצתה הייתה חד-משמעות כאמור; וכן נערכו התיעצויות טלפוןות ושיחות ועידה עם גורמי מקרים מתאימים במרכז לבקרות מחלות בארץ ובישראל, בארגון הבריאות העולמי, וזאת רופאים מומחים מתחומי חולמים שונים בארץ, עם האיגודים המקצועיים בהסתדרות הרפואית, ועוד.

אם לסכם, במקרה הנוכחי, הנושא נבחן מכל היבטים: רפואי, אפידמיולוגי, הסברתי, תקציבי משפטית ועוד, ונבחרה דרך הפעולה שעלה המלאכה לכל הגורמים המקצועיים האמונה על התחום והם בעלי ניסיון בינלאומי בו.

#### (ו) לטענות לגבי חוק הבשות המשפטית

143. העותרת מנשה לטען, כי הורה סביר אינו רשאי לכל לחסן את ילדו לטובות אחרים ובכך אוטנו הורה "מפר את חובתו כלפי הילדיים" לפי חוק הבשות המשפטית והאפוטרופסות, התשכ"ב – 1962 (להלן ולעיל: **חוק הבשות המשפטית**).

144. טענה זו אינה נכונה, והיא נדרת כל בסיס בלשון החוק או בתפיסה החברתית והמשפטית בישראל.

145. במקרה הנוכחי, מתבקשם הורים לחסן את ילדיהם בחיסון, שהוא נדר סיכון לגבייהם, כאשר הדבר יסייע למיגור נגיף הpollo בישראל, להגנה על הסובבים את אותם קטינים, כולל אלה הפגעים ביוטר שאינם מחוסנים נגד המחלת, ועמדנו על כך לעיל.

146. לפיכך, לא ברור כלל מודיעין הילדים הינה פעולה בניגוד לטובות הקטין. זאת בפרט, כפי שהסביר לעיל, נוכח כך שי"טובה הקטין" **משתרעת גם על חינוכו התיאורטי והמעשי ברוח עקרונות המקובלים על החברה רפואיים**, כגון ערבות הדדיות, אחריות אישית וחברתית, צדק חברתי, אלטרואיזם, התנדבות, ופילנתרופיה (וראו גם בג"ץ 7245/10 הניל).

147. כך גם הורה רשיי להסכים בשם ילוֹן לקבלת חיסון, כשם שהוא רשאי להסכים להשתתפותו במשמרות הזיה"ב, תחת מתנה, להتنדר בסיווע לקשיים, או לתרום מוח עצם לאחיו החולה בנסיבות בהן הדבר נחוץ.

148. לsicום, לעומת המשיבים, סירוב לקבל את החיסון החי-מוחלש, בנסיבות הנוכחות בישראל, הוא מעשה חסר אחריות העולם לפגוע בעיקר בחלשים ביותר בחברה, אך לא רק בהם. כך, למשל, ילד שקיבל חיסון מוות והורחמו מסרב לתת לו את החיסון החי-מוחלש, עלול להביא להדבקת תינוק שטרם הגיע לגיל חיסון.

#### (11) סיכום – בהתייחס לטענות העותרת

149. יוצא, כי גם מתוך עיון בטענות העותרת, אין עילה לעתירה ודינה להידחות.

#### ז. בקשה לצו בגיןים

150. העותרת מבקשת צו בגיןים שיורה על הפסקת מבצע החיסון. אין עילה לבקשה, הן מתוך בחינת סיכומי העתירה והן מתוך שיקולי מאزن הנוחות.

#### (1) סיכומי העתירה

151. כמפורט בהרבה בתגובה זו, דין העתירה להידחות, ומכאן, כי אין לעמדתנו סיכומי לעתירה וMSC, גם עילה לממן צו בגיןים.

#### (2) מאزن הנוחות

152. שיקולי מאزن הנוחות תומכים אף הם באופן מובהק בדוחית הבקשה.

153. הפסקת המבצע בעיצומו, לאחר שהחל, עלולה לגרום נזק חמור לבリアות הציבור, בכך שלא יבוצע החיסון בזמן. בכך עלול הניגף להמשיך ולהתפשט ברחבי (כפי שאכן קרה עד כה וצפוי להמשך לפחות עד שיחוסנו מרבית הילדים) ועלולו להתפרץ המחלת. במצב דברים שכזה, תיוטר האוכלוסייה החשופה להידחות במחלה ללא הגנה מספקת, ואנשים עם דיכוי חיסוני או כאלו שאינם מחוסנים עלולים לחנות ולטבול משיתוק. יובהר כי למחלת הפוליו אין תרופה או טיפול, פרט לחיסון.

154. נעיר, כי אותן קבוצות אוכלוסייה, אשר בהעדך חיסון בניגף החי-מוחלש מוצאות עצמן ללא כל הגנה חיסונית מן הניגף, לא צורפו מצד לעתירה וממילא קולן לא נשמע (אל באMSGרת עמדתנו זו).

155. זאת ועוד, אם לא ימשיך מבצע החיסון בצורה מהירה, עלולה ישראל לצאת מרשותה המדיניות אשר ביערו את הפוליו, ובכך תיגרם גם פגיעה תדמיתית קשה למדינה – הטומנת בחובה גם פגיעה כלכלית, בתירות ובמסחר, למשל בשל "ازזהות מסע" בריאותיות שמדינות העולם עשויות להוציא לאזרוחיהן המתריעות מפני נסעה לישראל, או לאזר. ואכן, המרכז לבקרת מחלות של ארה"ב (CDC) כבר התריע בעניין זה, והתקבלה פניה מטעם איטליה בעניין.

עיר כי על פי מידע שנמסר, המשך התפשטות המחלת בישראל גם עלולה להשлик על הסטוס של "אזר חופשי מפוליו" לכל איזור אירופה בארגון הבריאות העולמי (אלו מושicity ישראל), וגם לדבר זה עלולות כמובן להיות השלכות עייניות מבחינת יחס החוץ והכלכלה של ישראל.

156. מן העבר השני, העותרת אינה מציגה כל עותר היכול להראות כי הוא נפגע או עלול להיפגע באופן אישי ממבצע החיסונים, או כי גרטם לו נזק קלשו מהחלטת משרד הבריאות בנושא זה. ואכן, כל מי שסביר כי אין מקום לחסן את ילדיו, יכול שלא לעשות כן ואין נזק כלל סעדי שיפוטי בעניין. לפיכך, אין כל עילה להפסקת המבצע בדרך של מתן צו בגיןים ובכלל.

### ז(3) סיכום – הבקשה לצו בגיןים

157. אשר על כן מתבקש בית המשפט לדחות הבקשה לצו בגיןים.

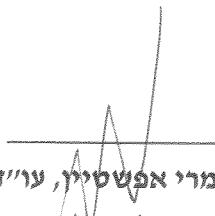
### ח. סיכום ובקשה להכרעה דחויה

158. ככלם של דברים: בית המשפט מתבקש לדחות העטירה והבקשה לצו בגיןים, תוך חיבור העותרת בשכ"ט והוצאות כחוק.

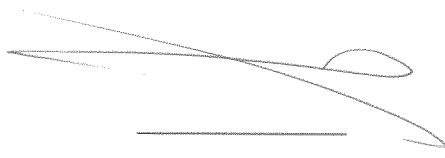
159. בסיום התגובה נשוב ונציין, כי משרד הבריאות נערך לממן תגובה הן לבקשת לצו בגיןים, והן לעטירה – וזאת בהקדמה מן המועדים שצוינו בהחלטת בית המשפט הנכבד. הטעם לכך נעוץ בכך שלעדות המשרד, ישנה חשיבות רבה להכרעה מהירה בעטירה ובבקשה לצו בגיןים, וזאת כדי להסיר את "העננה המשפטית" מעל מבצע החיסונים וכאשר לפי המידע שבידי גורמי המשרד, חלקים מן הציבור ממתינים עם ביצוע החיסונים משום קיומה של ההתקדינות המשפטית. אשר על כן, נבקש כי ההכרעה בבקשת לצו בגיןים ובעטירה יהיה בהקדם ככל הנימן.

160. תגובה זו נתמכת בתצהירו של פרופ' איתמר גרוטו, ראש שירות בריאות הציבור במשרד הבריאות.

היום, ט"ז אלול תשע"ג  
22 אוגוסט 2013



Uri Apstien, עו"ד  
עו"ר ראשי לפיקטיבת המדינה



Ori Kidor, עו"ד  
סגן בכיר בפרקיות המדינה