

מועצת החירום הציבורית למשבר הקורונה: קורונה בילדים? האמת מאחורי המספרים!

הקובץ נערך ופורסם ע"י [מגלות לגאולה](mailto:A4245214@GMAIL.COM) | להצטרפות: A4245214@GMAIL.COM
בווטסאפ: 0586557502 | קו התוכן: 077.33.63.941



משרד הבריאות שלח לנו, ההורים, ארבע עובדות. לכאורה, תמימות. כאילו אומרות בעדינות - הורים, שימו לב לסכנות הקורונה. אבל בפועל, אלו ארבע עובדות שהצגתן באופן זה חותרת תחת האתיקה הבסיסית ביותר ברפואה. למה?

כי אלו עובדות חלקיות, שברי אמת, שנועדו לגרום לכם, ההורים, לפחד, לשבש את שיקול דעת מלקבל החלטה מלאה ומושכלת לגבי חיסון הילדים שלכם.

בואו נעבור על 4 העובדות האלה יחד, ובסוף נשתף אתכם גם בהמלצה שלנו. לפני שנתחיל, אנחנו מתנצלים שבניגוד למשרד הבריאות, אנחנו לא זורקים כמה מספרים על דף עם ציור של אמבולנס - אנחנו יודעים שנוח לזרוק מספרים, עובדות חדות, מהירות, בום, טרח, עשן, פיצוצים. אבל ככה לא עושים רפואה אחראית. אנשי מקצוע חושבים. שוקלים. מאזנים סיכונים.

מתחילים?

1. "206 ילדים ובני נוער אושפזו במצב קשה".

זהו מידע חלקי ומוטה.

למה? שתי סיבות.

הראשונה, כי כבר דווח בהרחבה בישראל [1, 2] ובעולם [3, 4] על כך **שרבים מהילדים בכלל לא מאושפדים בגלל קורונה**. הם מגיעים לביה"ח, לפעמים במצב קשה (למשל, נפגעים מנפץ בפניהם [5]), ובמקרה מתגלה כי הם מאומתים לקורונה.

הסיבה השנייה היא כי למרות שילדים עם מחלות רקע הינם מיעוט בקרב אוכלוסיית הילדים, הם מהווים את רוב התחלואה הקשה מקורונה [6]. המשמעות היא, שמתוך יותר מחצי מיליון ילדים שנדבקו בנגיף (וככל הנראה המספר קרוב יותר למיליון, ע"פ סקרים סרולוגיים [7]) מספר הילדים ללא מחלות רקע שחלו והגיעו למצב קשה בעקבות הקורונה הינו נמוך במחצית ואף מעבר כך, מה שמעלה תהייה לגבי האופן בו אוסף המשרד את הנתונים.

2. "11 ילדים נפטרו כתוצאה מהקורונה".

זו חצי אמת.

למה?

כי נייר העמדה של איגוד הילדים חשף שכולם פרט לאחד היו ילדים עם מצבי רקע משמעותיים (שמונה עם מחלות רקע מורכבות ושני ילודים לאימהות חולות) [8]. מחקר רחב שמבוסס על נתוני ממשלת בריטניה מראה כי במהלך שנה, מתוך 13 מיליון ילדים בבריטניה נפטרו כ-25, מתוכם 15 עם מחלות רקע קשות מסכנות חיים, ועוד 4 עם מחלות כרוניות [9]. כלומר, **כאשר מדובר בילדים ללא מחלות רקע, הסיכוי לתמותה הוא 1 ל-2 מיליון ילדים. ואכן, בישראל נפטר רק ילד אחד ללא מחלות רקע.**

3. "1 מכל 7 ילדים שחלו סובל מלונג-קוביד".

זו הפחדה חסרת בסיס.

למה? מכמה סיבות.

א. כי לונג-קוביד נכון להבנתנו היום, אינו שונה באופן מהותי מתסמונות פוסט-ויראליות מוכרות לנו היטב,

וכוללות תסמינים כמו עייפות, כאבי ראש, או כאבי בטן, שאינם נעימים אמנם, אבל אינם מסכני חיים [10]. קריטריוני האבחנה שנויים במחלוקת [11, 12] **ונראה כי ברובם המכריע של המקרים, התלונות חולפות תוך שבועות בודדים. בעצם, לא כל-כך "לונג"**. [10, 13]

ב. כי למרות חוסר הודאות, יש עדויות משמעותיות שהמספר האמיתי של ילדים ש"סוחבים" תסמינים אחרי מחלה הוא ככל הנראה סביב 2% [13].

ג. כי יש כמה וכמה מאמרים שבכלל לא מוצאים הבדלים ב"לונג-קוביד" בין ילדים שחלו לבין ילדים שרק חשבו שהם חלו, וייתכן והתסמינים נובעים מהשפעות הסגרם, הבידוד והריחוק החברתי. [14, 15]

ד. החשוב מכולם - התסמונת הזו יכולה להתפתח גם אחרי מחלה נטולת סימפטומים [16] (אפילו לפי משרד הבריאות [17]), ואת זה - החיסון לא יכול למנוע, כמו שכולנו רואים בישראל ובעולם. בהתאם, אין כל ראייה מחקרית שמראה שהחיסון יכול למנוע לונג-קוביד.

4. "150 ילדים לקו בתסמונת PIMS" **זו כבר מניפולציה של ממש.**

למה?

כי תסמונת PIMS היא תסמונת דלקתית רב מערכתית שמתרחשת באופן נדיר מאוד [18, 19] והיא אכן תסמונת שמצריכה טיפול דחוף. אין להקל ראש בסבל של הילד ומשפחתו במצב זה. **לשמחתנו, PIMS, כמו תסמונות אחרות כאלו, היא ברת טיפול וילדים מחלימים ממנה מצוין בכמעט כלל המקרים**. באנגליה דווח כי בשנה הראשונה לפנדמיה נפטרו בסה"כ 3 ילדים בריאים מ-PIMS כלומר 1 לכל 4 מיליון ילדים. [9] במחקר ישראלי רחב היקף נמצא ש PIMS-היא תסמונת נדירה, ובטיפול נכון סיכויי ההחלמה מצוינים [20].

חשוב להזכיר, כי למרות דיווחים חוזרים בתקשורת על עליית שכיחות מקרי PIMS בעקבות וריאנט הדלתא [21,22], בנתונים לא ניכרת עלייה מהתקופה שלפני הופעת הדלתא ולאחריה, הן בישראל והן בעולם. [23-25]

הבחירה של משרד הבריאות להשמיט מידע זה, מעוררת שוב את התחושה כי מישהו מנסה להפחיד את אתכם, ההורים. אבל חשוב מכל, הוא לציין שכמו בלונג-קוביד PIMS, יכולה להופיע גם לאחר מחלה ללא תסמינים [26], ולכן, כמו בלונג-קוביד, אין בדל של ראייה מחקרית שהחיסון מונע. PIMS

יותר מזה, **הן בספרות המדעית והן בתקשורת תוארו מקרים של הופעת PIMS בסמיכות לקבלת חיסון לקורונה (MIS-V) וכן על התפתחות PIMS במחוסנים שנדבקו בקורונה לאחר חיסונים**, [27-30] ואף הועלתה הטענה שיש מקום למשנה זהירות בחיסון הילדים, עד שיתברר לחלוטין המנגנון המדויק של תופעה זו [31].

אז מה המסקנה?

אם יש לכם ילד בריא, הסיכוי שלו להיות חולה קשה הוא מזערי. הסיכוי שלו לפתח PIMS הוא מזערי עוד יותר, והחיסון כלל לא הוכח כמונע אותו, או את תסמונת לונג-קוביד. הסיכוי לתמותה - נמוך פי כמה וכמה מהסיכוי שהילד שלכם יפגע במעבר חצייה בחופש הגדול.

למה זה חשוב?

כי חיסון זה לא מים, ואנחנו יודעים שהחיסון גורם לתופעות לוואי שעלולות להיות משמעותיות, במיוחד בגיל הצעיר. 60% מהצעירים שמפתחים אותם מגיעים לט"נ, וכ-70% ממשיכים לסבול מתסמינים או הגבלות חודשים לאחר מכן. [32]

לכן, סבורה המועצה כי אין מקום להמליץ (ובטח לא להפחיד) הורים לילדים בריאים לחסן את ילדיהם.

אבל, אם הילד שלכם סובל ממחלות רקע משמעותיות, ובמיוחד כאלה שמשפיעות על מערכת החיסון או הנשימה, יש משמעות גדולה לחיסון, ובמקרה הזה בהחלט כדאי להתייעץ עם רופא הילדים האם נכון לחסן אותו, ולקבל החלטה שתשקול את הסיכון של תופעות הלוואי מהחיסון אל מול הסכנות שיש עבורו בקורונה.

(הערת מערכת מגלות לגאולה: המשפט האחרון ממש מוזר. רוב רופאי הילדים כלל לא מבינים בחיסונים. יש אלפי מומחים שמזהירים מפני סכנת החיסונים בכלל ובפרט לצעירים. לכן ברור לכל בר-דעת שחפץ בחיים - שצריך להתרחק מהחיסונים!)

1. "פרסום ראשון: כ-70% מהילדים במחלקות הקורונה מאושפזים בגלל מחלות אחרות," [מקוון].
Available: <https://www.mako.co.il/.../Article-dfd48f8210ad771026.htm>.
2. "יואב אבן חשף ניפוח מלאכותי של מספר החולים הקשים. זה יכול למנוע סגר," [מקוון].
Available: <https://www.haaretz.co.il/.../tv-review/premium-1.8978301>.
3. "The COVID-19 Hospitalization Metric in the Pre- and Post-vaccination Eras as a Measure of Pandemic Severity: A Retrospective, Nationwide Cohort Study," [מקוון].
Available: <https://www.researchsquare.com/article/rs-898254/v1?redirect=article/rs-898254>.
4. "Our Most Reliable Pandemic Number Is Losing Meaning," [מקוון].
Available: <https://www.theatlantic.com/.../covid/620062/>.
5. "יאיר קראוס, טוויטר," [מקוון].
Available: https://twitter.com/yair_kraus/status/1418133652119162883.
6. "Underlying Medical Conditions Associated With Severe COVID-19 Illness Among Children," [מקוון].
Available: <https://jamanetwork.com/.../jamanetwo.../fullarticle/2780706>.
7. "סקר סרולוגי, משרד הבריאות," [מקוון].
Available: <https://www.gov.il/.../depa.../publications/reports/icdc->402.
8. "בניר עמדה מטעם האיגוד לרפואת ילדים והחוג הישראלי למחלות זיהומיות בילדים, חיסון ילדים בגיל 5 עד 11 שנים בחיסון BNT162b2 BioNTech-Pfizer כנגד COVID-19," [מקוון].
Available: <https://images1.ynet.co.il/.../...>.
9. "Deaths in children and young people in England after SARS-CoV-2 infection during the first pandemic year," [מקוון].
Available: <https://www.nature.com/articles/s41591-021-01578-1>.
10. "NIHR publishes second themed review on 'Long Covid'," [מקוון].
Available: <https://www.nihr.ac.uk/.../nihr-publishes-second.../27232>.
11. "COVID-19 rapid evidence review: Case definition," [מקוון].
Available: https://files.magicapp.org/.../Case_definition_evidence....
12. "A clinical case definition of post COVID-19 condition by a Delphi consensus, 6 October 2021," [מקוון].
Available: https://www.who.int/.../WHO-2019-nCoV-Post_COVID-19....
13. "Post-acute COVID-19 outcomes in children with mild and asymptomatic disease," [מקוון].
Available: [https://www.thelancet.com/.../PIIS2352-4642\(21.../fulltext](https://www.thelancet.com/.../PIIS2352-4642(21.../fulltext).
14. "Mental health of Adolescents in the Pandemic: Long-COVID19 or Long-Pandemic Syndrome?," [מקוון].
Available: <https://www.medrxiv.org/.../2021.05.11.21257037v1.full>.
15. "Long-term Symptoms After SARS-CoV-2 Infection in Children and Adolescents," [מקוון].
Available: <https://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticle/2782164>.
16. "Post Covid conditions," [מקוון].
Available: <https://www.cdc.gov/.../long-term-effects/index.html>.
17. "דיון חיסוני קורונה גילאי 5-11, שירותי בריאות הציבור," [מקוון].
Available: [https://www.gov.il/.../files_publications_corona pres...](https://www.gov.il/.../files_publications_corona_pres...).
18. "RCPCH responds to reporting on numbers of cases Paediatric Multisystem Inflammatory Syndrome (PIMS)," [מקוון].
Available: <https://www.rcpch.ac.uk/.../rcpch-responds-reporting...>.
19. "Pediatric COVID-19: Immunopathogenesis, Transmission and Prevention," [מקוון].
Available: <https://www.mdpi.com/2076-393X/9/9/1002/htm>.
20. "COVID-19 in a Subset of Hospitalized Children in Israel," [מקוון].
Available: <https://academic.oup.com/jpids/article/10/7/757/6299653>.
21. "נפוצה בגיל 4-5 וגורמת לבעיות בלב: עלייה במקרי התסמונת שאחרי הקורונה בילדים," [מקוון].
Available: <https://news.walla.co.il/item/3464139>.
22. "ד"ר שרון אלרעי פרייס בוועדה לזכויות הילד על חיסונים לילדים ולצעירים," [מקוון].
Available: <https://www.youtube.com/watch?v=N4aB344TCmQ>.
23. "תמונת מצב יומית, 3 בנובמבר 2021," [מקוון].
Available: https://www.gov.il/.../daily-report_daily-report-20211103....
24. "CDC COVID Data Tracker," [מקוון].
Available: <https://covid.cdc.gov/covid-data-tracker/>.
25. "PIDS Tweet quoting Dr. Liz Whittaker on MIS-C," [מקוון].
Available: <https://twitter.com/PIDSociety/status/1443940420585676811...>.
26. "Multisystem Inflammatory Syndrome in Children in New York State," [מקוון].
Available: <https://www.nejm.org/doi/pdf/10.1056/NEJMoa2021756>.
27. "Multisystem Inflammatory Syndrome after SARS-CoV-2 Infection and COVID-19 Vaccination," [מקוון].
Available: https://wwwnc.cdc.gov/eid/article/27/7/21-0594_article.
28. "Danish Medicines Agency investigates a case of inflammatory condition reported after COVID-19 vaccination," [מקוון].
Available: <https://laegemiddelstyrelsen.dk/.../danish-medicines.../>.
29. "Multisystem inflammatory syndrome in an adult following the SARS-CoV-2 vaccine (MIS-V)," [מקוון].
Available: <https://casereports.bmj.com/.../bmjcr/14/7/e243888.full.pdf>.
30. "מקרי תחלואה בדלקת רב-מערכתית לאחר קבלת חיסון קורונה," [מקוון].
Available: <https://www.mako.co.il/.../Article-f7baa698166a771027.htm>.
31. "Complexities of the COVID-19 vaccine and multisystem inflammatory syndrome in children," [מקוון].
Available: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/labs/pmc/articles/PMC7768290/>.
32. "mRNA COVID-19 Vaccine-Associated Myocarditis," [מקוון].
Available: <https://www.fda.gov/media/153514/download>.