התמודדות עם התנגדות לחיסונים

ד"ר גיל צ'פניק

עמותת מדעת



30.11.20

מדעת



החיסונים בריא לדעת הבלוג עמותת מדעת פינת התקשורת צרו קשר

http://midaat.org.il/

חיסוני ילדות כל שגרת החיסונים של תינוקות, פעוטות וילדים -הדרך שלנו להגן על הילדים מפני מחלות מסוכנות.

מדברים

מדעת

על חיסונים





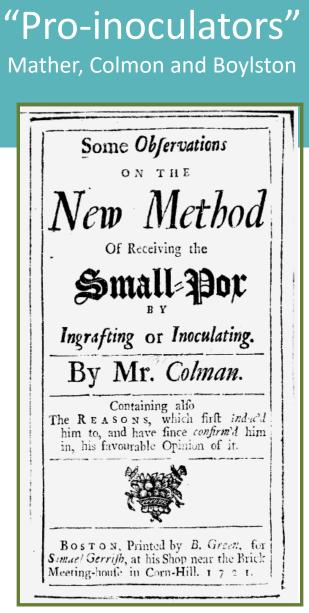
facebook sign up

Public Group
 About
 Discussion
 Members
 Events
 Videos

מדברים על חיסונים

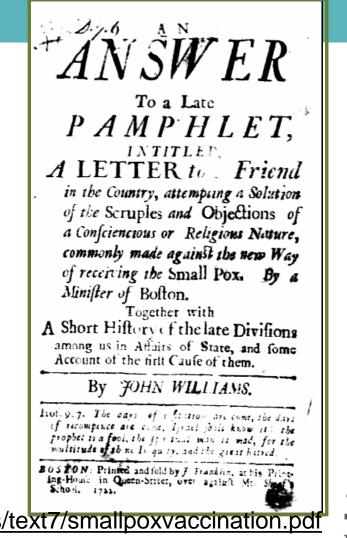
Photos Files

ch this group



"Anti-inoculators"

William Douglass and Franklins





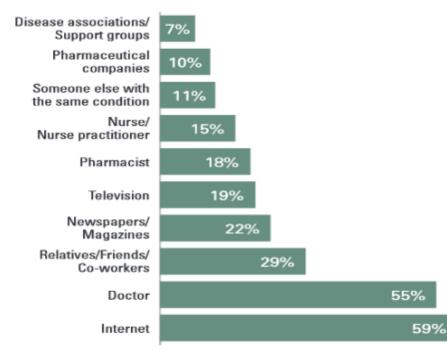
http://nationalhumanitiescenter.org/pds/becomingamer/ideas/text7/smallpoxvaccination.pdf

היכן מקבלים מידע

:2011

- search info about **16%** vaccines
- influenced by what 70% they found

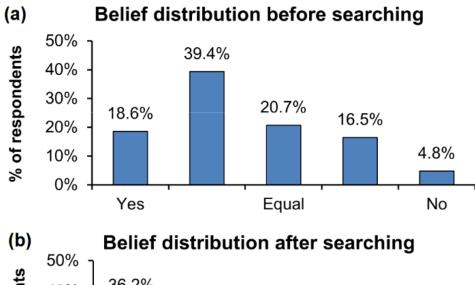
:2008



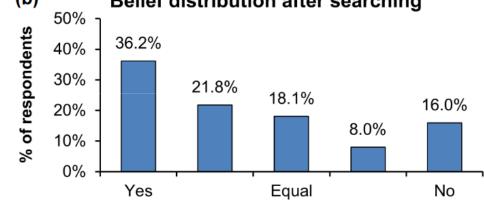


- 1. iCrossing. How America Searches: Health and Wellness, January 2008
- 2. The Pew Internet & American Life Project, 2011

המהססים הם היעד



[...] If searchers are certain about their beliefs initially then they are likely to remain unchanged following the search [...] people typically perform little revision to their beliefs, especially if those beliefs are strongly held.



מדע ומידע למען בריאות המשפחה

Beliefs and Biases in Web Search, Ryen W. White, Microsoft Research, 36th Annual International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval (SIGIR 2013)

Meanwhile, in Israel...

// בריאות

סקר: 89% מההורים מחסנים את ילדיהם באופן מלא

יו"ר איגוד רופאי הילדים: "למרות החשיפה למידע שיכול להטעות - נשמרת רמת התחסנות גבוהה" • החיסונים שמעוררים התלבטות: שפעת, פפילומה, פוליו, אבעבועות ורוטה





סקר מכון גיאוקרטוגרפיה, 2016

360 parents

60% of parents were exposed to misinformation about vaccines

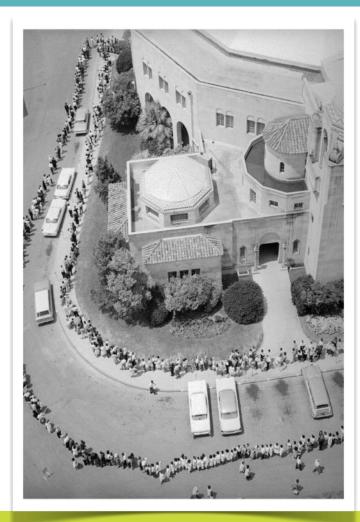
2% of children were not vaccinated at all 9% of children were partially vaccinated

למה חיסונים מעוררים התנגדות והססנות?

חשיבה היוריסטית •

- הצלחת החיסונים-הטרגדיה של בריאות הציבור
 - חיסונים אינם טבעיים (לעומת המחלה) •
- מדע לא מדוייק ולא במקרה- קווים מנחים משתנים,
 "לכל מאמר שי מאמר שגורס אחרת"
 - זו פעולה רפואית שאכן אינה נטולת סיכונים
 - אובדן אמון הציבור •





טכניקות של מתנגדי חיסונים

הערכת יתר של סיכוני החיסון לעומת סיכוני המחלה ם

כשל נטורליסטי – טבעי זה בריא 🗅

דה לגיטימציה של אנשי מקצוע/מלחמה בממסד המושחת 🗅

הזזת השער 🗅



Anna Kata. Anti-vaccine activists, Web 2.0, and the postmodern paradigm – An overview of tactics and tropes used online by the anti-vaccination movement. Vaccine 30 (2012) 3798– 3805

פירמידת הידע החדשה



Figure 1. Levels of evidence



Pro-vaccine messaging backfires Nyhan B, Pediatrics March 2014

1. MMR scare was a hoax.

2. Information about vax-preventable diseases.

3. Pictures of vaxpreventable diseases.

4. A mother's story of when her child got measles.

abstract



OBJECTIVES: To test the effectiveness of messages designed to reduce vaccine misperceptions and increase vaccination rates for measles-mumps-rubella (MMR).

METHODS: A Web-based nationally representative 2-wave survey experiment was conducted with 1759 parents age 18 years and older residing in the United States who have children in their household age 17 years or younger (conducted June–July 2011). Parents were randomly assigned to receive 1 of 4 interventions: (1) information explaining the lack of evidence that MMR causes autism from the Centers for Disease Control and Prevention; (2) textual information about the dangers of the diseases prevented by MMR from the Vaccine Information Statement; (3) images of children who have diseases prevented by the MMR vaccine; (4) a dramatic narrative about an infant who almost died of measles from a Centers for Disease Control and Prevention fact sheet; or to a control group.

RESULTS: None of the interventions increased parental intent to vaccinate a future child. Refuting claims of an MMR/autism link successfully reduced misperceptions that vaccines cause autism but nonetheless decreased intent to vaccinate among parents who had the least favorable vaccine attitudes. In addition, images of sick children increased expressed belief in a vaccine/autism link and a dramatic narrative about an infant in danger increased selfreported belief in serious vaccine side effects.

CONCLUSIONS: Current public health communications about vaccines may not be effective. For some parents, they may actually increase misperceptions or reduce vaccination intention. Attempts to increase concerns about communicable diseases or correct false claims about vaccines may be especially likely to be counterproductive. More study of pro-vaccine messaging is needed. *Pediatrics* 2014;133:e835–e842



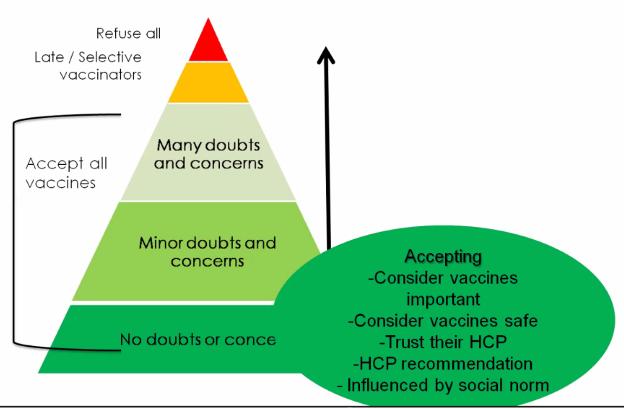
אז איך מתמודדים עם הההסנות?

- שכנוע אישי של המטפל בחשיבות החיסונים והבנת תרומתם המשמעותית לירידה בתחלואה ובתמותה- חשיבות המטפל הראשוני בהסברה.
 - הכרת הטענות הנפוצות נגד החיסונים והמענה להם, הכרות עם תדריך החיסונים 🗉
 - אנקדוטות וסיפורים אישיים 🛛
 - נסיון להבין מהם ההשגות הספציפיות של ההורה ולתווך את התשובה בהתאם. ם
- גישה אמפתית סה"כ מדובר בדאגה כנה לילדים והיא נובעת מהפחדות של גורמים חיצוניים. הכעס צריך להיות מופנה לא להורים המודאגים אלא למפיצי השמועות.
 - המלצות ברורות וחד משמעיות- לא "סחר מכר" ם



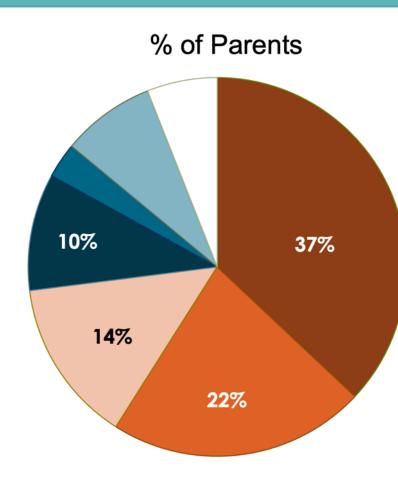
מי הם ההורים שנפגוש במרפאה?

The Continuum of Vaccine Acceptance





מדוע הורים משנים את דעתם לגבי חיסונים?



- Information or assurances from child's doctor
- Just thought more about it
- Info from some other source
- Doctor refused to treat/daycare wouldn't admit
- Discussion with spouse/relative
- Other
- Don't know

- Those Likely to change
 - Uninformed but educable
 - Misinformed but correctable
 - Well-read but openminded

and

- Those Unlikely to change
 - Convinced contented Interder • Committed



Adapted from D Opel, 2011; Gust et al, Pediatrics, 2008

תקשורת מעודדת שינוי

- אמפתיה
- העדר שיפוטיות
 - כבוד
- מסר של שיתוף פעולה
- העדר כפיה ומתן בחירה
 - "Setting"•

מדע המידע למען בריאות המשפחה

- עימות, ווכחנות
- ביקורת ושיימינג
 - שיפוט ותיוג
 - איום
 - הטפה



לא מדובר בהורים רעים, מדובר בהורים מפוחדים.





C.A.S.E



Corroborate About me Science Explain/advi se

Singer A. Autism Science Foundation. Texas Immunization Summit. www.immunizeusa.org/2010-summit-update/

Jacobsen R. et al. The C.A.S.E. approach: guidance for talking to vaccine-hesitant parents. Minn Medicine: 49-50.



C.A.S.E

- Corroborate: **הקשבה לחשש של ההורים, למצוא מכנה משותף,** להביע אמפתיה.
- About Me לספר על עצמך, איך אנחנו רכשנו את הידע, מה הרציונל Me
 שלנו, מה עשינו כדי להחליט
 - **י Science: מה המדע אומר, איך מגיעים למסקנות על סמך המדע**
 - Explain/Advise: המלצות מבוססות מדע



So, how do you corroborate?

יאות המשפחה

• Carefully!

Say, "I have heard that concern from other parents."

Say, "That is a common story that people often share."

Don't say "Oh, I understand why you would think that."

Don't say "You're right. Many people believe that."

• Don't accidentally confirm their concern as accurate information

Singer A. Autism Science Foundation. Texas Immunization Summit. www.immunizeusa.org/2010-summit-update()

Boom JA, Cunningham RM (2014). Understanding and Managing Vaccine Concerns.

What do I say about me?

- Remember: you are the most important influence in a parent's health care decision
- Explain your background, time and effort spent reviewing scientific materials, knowledge gained through study and experience
 - Say, "I just attended a medical conference and heard an expert, Dr. Ari Brown, author of Baby411, speak on this very topic. She explained....."
- Purpose: not to brag, but to reassure the parent of your credibility



What science do I share?

- Keep it relevant to the concerns voiced by the parent
- Offer information at the educational level of the parent
- Stay current
- Be confident and clear
- Use Vaccine Information Statements and other written and internet resources



Tips for explaining/advising

- This is your best chance to advise the parent on the best choice for their child
- Recognize that the choice will always be theirs, but you are interested in helping them in their efforts
- Translate the science into advice
- Again, be confident and directive, but not polarizing



С

אתה לא ההורה היחיד שחושב ככה

כשהייתי מתמחה, לפני החיסון, ראיתי בעיני לא מעט מקרים די קשים של אבעבועות. חבר טוב שעובד בבית חולים סיפר לי על מקרים מהתפרצות החצבת.

מחקרים הראו כי כאשר יש ירידה בשיעור ההתחסנות המחלות חוזרות. כ 90% מהילדים שחלו בחצבת לא היו מחוסנים. דווקא מעט מאוד מבוגרים מחוסנים חלו.

אני חושב שלילדים שלנו מגיעה רפואה נכונה ואיכותית. כרופא המטפל שלכם אני לא רגוע כשיודע שגיא לא מחוסן.



חצבת אינה מחלה מסוכנת, אני חליתי באבעבועות כילדה והנה אני פה!



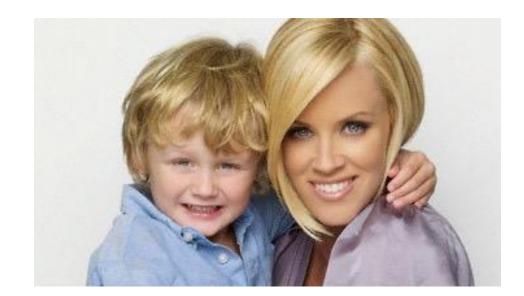
אם יש חיסון שגורם לאוטיזם גם אני לא הייתי רוצה שילדך יחוסן בו.

למדתי את הטענה הזו במשך שנים רבות וקראתי מחקרים שונים גם על הנושא הזה וגם מחקרים על המצב עצמו.

כשהחשש הזה עלה לפני הרבה שנים, החוקרים לא שללו את ההשערה, מיד ניסו לבדוק את העניין. רק לפני חודש פורסם עוד מחקר שבוצע בדנמרק על מאות אלפי ילדים... מצד שני חצבת

אנחנו עדיין לא יודעים איך למנוע אוטיזם, אבל אנחנו יודעים למנוע הרבה מחלות קשות אחרות. וזו הסיבה שההמלצה שלי היא לעשות הכל כדי למנוע מחלה ולחסן.

אני לא רוצה לחסן את הילד שלי בחיסון שגורם לאוטיזם!





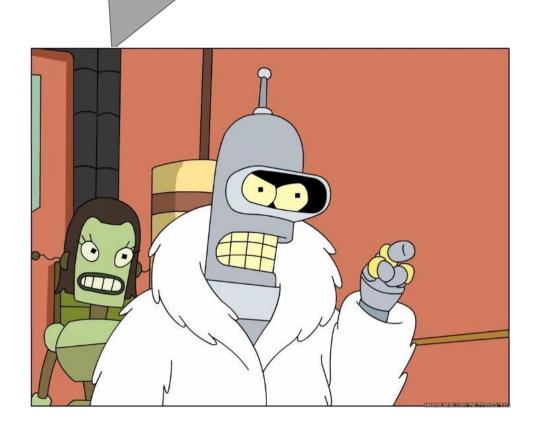
ילדים היום בהחלט מקבלים הרבה יותר חיסונים מאשר נתנו לפני ארבעים שנה. התקדמנו

לפני שחיסנתי את ביתי הראשונה הייתי מודאג ממש כמוך, לשמחתי יש לי את היכולת והידע לבדוק את הנושא בהסתמך על מקורות אמינים.

אני שומע שאתה מודאג ממערכת החיסון . שאינה בשלה...זו בדיוק הסיבה לחסן במועד המוקדם ביותר האפשרי...

ההמלצה שלי היא לא לצעוד בנתיב לא ידוע, הדבר הנכון הוא לחסן במועד, באופן האמין והבטוח ביותר

נותנים יותר מדי חיסונים בשנה הראשונה, אני בונה תכנית משלי....







0

Ó



תודה רבה על ההקשבה, בתאבון!

גם אתם יכולים לעזור

התנדבות
 פעילות
 תרומה



