



# Covid-19 Today



COVID-19 Dashboard by the Center for Systems Science and Engineering (CSSE) at Johns Hopkins University (JHU)

Total Confirmed

**5,685,512**

Confirmed Cases by  
Country/Region/Sovereignty

1,698,581	US
411,821	Brazil
370,680	Russia
268,619	United Kingdom
236,259	Spain
231,139	Italy
183,038	France
181,524	Germany
159,797	Turkey
158,086	India
141,591	Iran
135,905	Peru
88,980	Canada
84,104	China
82,289	Chile
78,541	Saudi Arabia
74,560	Mexico

Admin0 Admin1 Admin2

Last Updated at (M/D/YYYY)

5/27/2020, 7:32:29 PM



Cumulative Confirmed Cases Active Cases Incidence Rate Case-Fatality Ratio Testing Rate Hospitalization Rate

**188**

countries/regions

Lancet Inf Dis Article: [Here](#). Mobile Version: [Here](#).  
Lead by JHU CSSE. Technical Support: [Esri Living Atlas team](#) and [JHU APL](#). Financial Support: [JHU](#) and [NSF](#). [FAQ](#). Read more in this [blog](#). [Contact US](#).

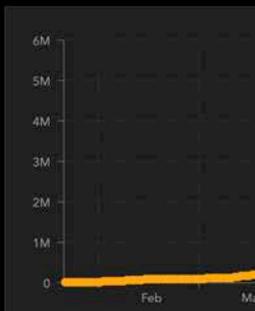
Data sources: [WHO](#), [CDC](#), [ECDC](#), [NHC](#), [DXY](#), [1point3acres](#), [Worldometers.info](#), the [COVID Tracking Project](#) (testing and

Global Deaths

**354,983**

100,276 deaths	US
37,542 deaths	United Kingdom
33,072 deaths	Italy
28,599 deaths	France
27,117 deaths	Spain
25,598 deaths	Brazil
9,364 deaths	Belgium
8,428 deaths	

Global Deaths



Confirmed Logarithmic Daily

# Unprecedented



THE CORONAVIRUS PANDEMIC 2019-20 – HISTORICAL, MEDICAL AND HALAKHIC PERSPECTIVES\*  
Rabbi Prof. Avraham Steinberg, MD

Contents

1. Introduction	2
2. Historical Background	3
a. Pandemics in the past	
b. The Coronavirus pandemic	
3. Medical Background	5
4. Laws and Halakhot	7
a. General behavior and the obligation to listen to the government and experts during a plague	
b. Defining plague	
c. Prayers, fasts and charity	
d. Self-endangerment of the healthcare providers – doctors, nurses, lab personnel, technicians	
e. Self-endangerment for experimental treatment and discovering a vaccine	
f. Prayer with a <i>mitzvah</i> , <i>neivul kapayim</i> , Torah reading, yeshivot	
g. <i>Ha'gadol's</i> Blessing	
h. Shabbat and festivals	
i. Passover	
j. <i>Sefirat Ha'omer</i>	
k. Parim	
l. Rosh Hashanah	
m. Yom Kippur	
n. Immersion in the <i>miyvah</i>	
o. Immersion of utensils	
p. Visiting the sick	
q. Burial	
r. Mourning	
s. Circumcision	
t. Marriage	
5. Triage in treating coronavirus patients in situations of insufficient resources	31
a. Introduction	
b. Determining triage priority in various situations when there are insufficient resources	
c. Halakha: sources on determining life-saving triage	
d. Halakha: guidelines on determining priority	

\* I am greatly indebted to Rabbi Jason Weiner for the English translation.

## Accepting the crown of divine majesty in the time of coronavirus

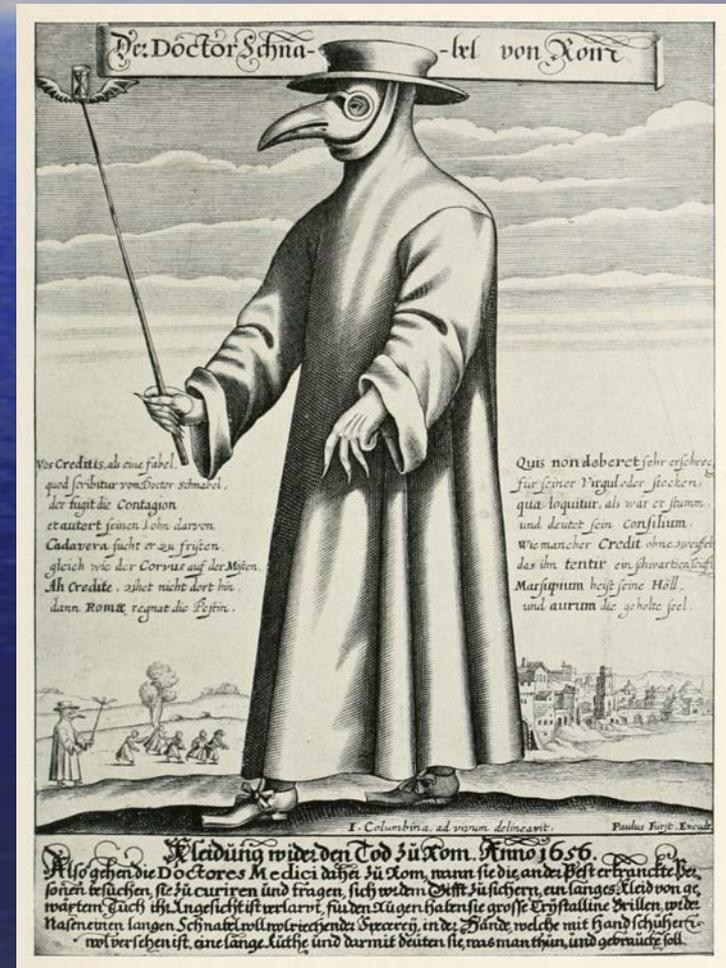
By RABBI YOSEF ZVI RIMON APRIL 6, 2020 16:57



פסקי קורונה  
Rabbinic Responses to the  
Coronavirus Pandemic



פסקי "פרי" קורונה  
Rabbinic Responses  
Throughout History



Name	Time period	Type / Pre-human host	Death toll
Antonine Plague	165-180	Believed to be either smallpox or measles	5M
Japanese smallpox epidemic	735-737	Variola major virus	1M
Plague of Justinian	541-542	Yersinia pestis bacteria / Rats, fleas	30-50M
Black Death	1347-1351	Yersinia pestis bacteria / Rats, fleas	200M
New World Smallpox Outbreak	1520 – onwards	Variola major virus	56M
Great Plague of London	1665	Yersinia pestis bacteria / Rats, fleas	100,000
Italian plague	1629-1631	Yersinia pestis bacteria / Rats, fleas	1M
Cholera Pandemics 1-6	1817-1923	V. cholerae bacteria	1M+
Third Plague	1885	Yersinia pestis bacteria / Rats, fleas	12M (China and India)
Yellow Fever	Late 1800s	Virus / Mosquitoes	100,000-150,000 (U.S.)
Russian Flu	1889-1890	Believed to be H2N2 (avian origin)	1M
Spanish Flu	1918-1919	H1N1 virus / Pigs	40-50M
Asian Flu	1957-1958	H2N2 virus	1.1M
Hong Kong Flu	1968-1970	H3N2 virus	1M
HIV/AIDS	1981-present	Virus / Chimpanzees	25-35M
Swine Flu	2009-2010	H1N1 virus / Pigs	200,000
SARS	2002-2003	Coronavirus / Bats, Civets	770
Ebola	2014-2016	Ebolavirus / Wild animals	11,000
MERS	2015-Present	Coronavirus / Bats, camels	850
COVID-19	2019-Present	Coronavirus – Unknown (possibly pangolins)	4,700 (as of Mar 12, 2020)

# Coronavirus Declared Pandemic

## WHO declares the coronavirus outbreak a pandemic

By HELEN BRANSWELL @HelenBranswell and ANDREW JOSEPH @DrewQJoseph / MARCH 11, 2020



A woman passes by a world map at the national police headquarters in Panama City showing countries that have reported cases of the new coronavirus.

LUIS ACOSTA/AFP VIA GETTY IMAGES

**T**he World Health Organization on Wednesday declared the rapidly spreading [coronavirus outbreak](#) a pandemic, acknowledging what has seemed clear for some time — the virus will likely spread to all countries on the globe.

# Talmudic Definition of Plague

## משנה מסכת תענית פרק ג משנה ד

וְכֵן עִיר שֶׁיֵּשׁ בָּהּ דָּבָר אֲוּ מַפְלֵת, אֹתָהּ הָעִיר מְתַעֲנָה וּמְתַרַעֶת, וְכֹל סְבִיבוֹתֶיהָ מְתַעֲנֹת וְלֹא מְתַרְיָעוֹת. רַבִּי עֲקִיבָא אֹמֵר, מְתַרְיָעוֹת וְלֹא מְתַעֲנֹת. אֵיזֶהוּ דָּבָר, עִיר הַמוֹצִיָּאָה חֲמִשׁ מֵאוֹת רַגְלֵי, וְיָצְאוּ מִמָּנָה שְׁלֹשָׁה מֵתִים בְּשִׁלְשָׁה יָמִים זֶה אַחֵר זֶה, הֲרִי זֶה דָּבָר. פְּחוֹת מִכָּאן, אֵין זֶה דָּבָר:

And so too a city which has a plague or [its buildings] collapse that city fasts and they sound a blast, but those [in the places] around it fast but do not sound the alarm. Rabbi Akiva says: they sound the alarm but do not fast. What constitutes a plague? If in a city that can supply five hundred foot-soldiers and three deaths occurred on three consecutive days, behold this constitutes a plague, less than this is not a plague.

# Shelter in Place Orders

CORONAVIRUS

**Coronavirus Update: Should NYC shelter-in-place?  
Debate goes on**



Friday, March 20, 2020

# During Plague- Shelter in Place

ת"ר דבר בעיר כנס רגליך שנאמר ואתם לא תצאו איש מפתח ביתו עד  
בקר ואומר (ישעיהו כו, כ) לך עמי בא בחדריך וסגור דלתך בעדך ואומר  
(דברים לב, כה) מחוץ תשכל חרב ומחדרים אימה

§ **The Sages taught:** If there is **plague in the city, gather your feet**, i.e., limit the time you spend out of the house, **as it is stated** in the verse: **“And none of you shall go out of the opening of his house until the morning.”** And it says in another verse: **“Come, my people, enter into your chambers, and shut your doors behind you;** hide yourself for a little moment, until the anger has passed by” (Isaiah 26:20). And it says: **“Outside the sword will bereave, and in the chambers terror”** (Deuteronomy 32:25).

# Flee v Shelter in Place

Rama YD 116:5

ואין לשנות (אבודרהם ומרדכי ס"פ כל שעה רוקח סימן ער"ה ומהרי"ל) ← עוד כתבו  
שיש לברוח מן העיר כשדבר בעיר ויש לצאת מן העיר בתחילת הדבר ולא בסופו (תשובת  
מהרי"ל סי' ל"ה) וכל אלו הדברים הם משום סכנה ושומר נפשו ירחק מהם ואסור לסמוך  
אנס או לסכן נפשו בכל כיוצא בזה ועיין בחושן משפט סימן תכ"ז:

wrote this and it is not to be changed. They also wrote to flee from the city when a plague is in the city, and one should leave at the beginning of the plague and not at the end. And all of these things are because of the danger, and a person who guards his soul will distance himself from them and it is prohibited to rely on a miracle in all of these matters.

הקדוש רבי שמעון בן יוחאי. ואני משה בן  
כבוד אבא מרי הפרנס והמנהיג ישראל שלי"ט  
הנקרא משה איסרליש מקראקא הייתי בתוך  
הגולה אשר נתגלינו מעירינו בשנת שי"ו לפ"ק  
מחמת עפוש האויר לע' והיינו גרים בארץ לא  
לנו בעיר שידלוב מקום אשר אין תאנה וגפן.  
וכמעט מים אין לשחות כי אם בתחבולה עיר  
אשר במסכנות תאכל בה לחם. ועץ אין בה  
להסכן בו. ולא יכלנו לקיים ימי הפורים במשתה  
ושמחה. להסיר יגון ואנחה אמרתי אקומה  
ואשמח במפעלי. אף חכמתי עמדה לי. כי פקודי  
י"י ישרים משמחי לב. ולקחתי תחת לשוני דבש  
וחלב ונתתי לבי לתור ולדרוש כוונת המגילה.

מחיר יין

ביאור חדש טוב ונחמד על מגילת

# Wearing a Mask

## ***New York Orders Residents to Wear Masks in Public***

Gov. Andrew M. Cuomo said all New Yorkers must wear face coverings when social distancing is not possible, including on public transport, in stores and on crowded sidewalks.



# Wearing Masks re: Tzara'at

וְהִצָּרְוֹעַ אֲשֶׁר־בּוֹ הִנָּגַע בְּגָדָיו יִהְיוּ פְרָמִים וְרֹאשׁוֹ יִהְיֶה פְרוּעַ וְעַל־שָׁפִים יַעֲטֶה  
וְטָמֵא | טָמֵא יִקְרָא:

As for the person with a leprous affection, his clothes shall be rent, his head shall be left bare, and he shall cover over his upper lip; and he shall call out, "Unclean! Unclean!"

אבן עזרא ויקרא פרק יג פסוק מה

ועל שפם למעלה מהשפה, והמ"ם מהשרש, והעד: לא עשה שפמו (ש"ב יט, כה). יעטה בבגדיו, מגזרת עוטה אור (תה' קד, ב), והטעם, שלא יזיק ברוח פיו. וטמא פעמים, שיאמר כן תמיד בעברו במסלה שיש שם ישוב, שישמרו בני אדם ולא יגעו בו:

# Wearing Masks

## הַלְכוֹת תְּשׁוּעָה בְּאֵב סִימָן תְּקַנֵּד

בְּתִשְׁעָה בְּאֵב, שְׂבוּזָה לֹא נֶעְקַר הַתְּעֵנִית לְגַמְרִי, וְרוֹחֲמָנָא לְבָא בְּעֵי) וּמִי שִׁירְצָה לְהַתְּעַנּוֹת  
בְּמִקּוֹם שְׂאִין הַמַּחְלָה בּוֹזְעִים חֵס וְחִלְלִילָה, יֵשׁ לִיעֲצוֹ וּלְהַזְהִירוֹ שֶׁלֹּא יִלְךְ מִפְּתַח  
בֵּיתוֹ כָּל הַיּוֹם, וּלְהַכְרִיחוֹ כְּשֵׁיִצָא יֵשׂא סְבִיב לְחֻטְמוֹ וּפְנֵי חֲתִיכָה קְאֻמְפְּעִיר  
וּמַעֲט עֹשֵׁב מְיֹאטִ"ע, עַד כָּאֵן לְשׁוֹנוֹ:

## Story about Rav Chaim Kanievsky, Shlit"א

מדהים ומרגש ביותר. מרן רבינו הגדול שר התורה שליט"א מכווין להלכה מפורשת בחפ"ח הק' על 'חובת המסכה' !  
סיפר חבר ששמע על אחד שנכנס אצל רבינו שר התורה שליט"א כשמסיכה על פניו, ולשאלת מרן מה זאת, השיב שאלו  
הוראות של הממשלה.

אמר לו מרן שליט"א למה תאמר שזו הוראה של הממשלה והלא כבר הורה זקן המשנה ברורה!?! סתם ולא פירש.  
אותו יהודי יצא יחד עם בן מרן שליט"א וניסו להוגיע את מוחם ולהיזכר היכן המשנה ברורה מדבר על זאת, ולא נזכרו.  
נכנס בן מרן שליט"א לאביו וביקשו לבאר ולפרש דבריו, ומרן שליט"א היה כמתמיה היאך נעלמו ממנו דברים מפורשים, ומיד  
פתח בהל' תשעה באב סי' תקנד והראה את הביאור הלכה הזה שאומר שבזמן המחלה מי שיוצא מביתו יכריחוהו לכסות את  
אפו ופיו.

מדהים איך שליכא מידי דלא רמיזא באוריתא, ואפשר להיות מנותקים מכל העולם ולדעת הדרך ילכו בה בכל נושא ובכל מצב,  
מתוך תורתנו הק'.

# Coronavirus and Isolation



CENTERS FOR DISEASE™  
CONTROL AND PREVENTION

## Isolation

Isolation is used to separate people infected with the virus (those who are *sick* with COVID-19 and those with no symptoms) from people who are not infected. People who are in isolation should stay home until [it's safe for them to be around others](#). In the home, anyone sick or infected should separate themselves from others by staying in a specific "sick room" or area and using a separate bathroom (if available).

# Isolation- re: Tzara'at

כָּל-יָמָיו אֲשֶׁר הִנֵּגַע בּוֹ יִטְמָא טְמֵא הוּא בְּדָד יֵשֵׁב מִחֻץ לַמַּחֲנֶה מִוִּשְׁבוֹ: (ס)

He shall be unclean as long as the disease is on him. Being unclean, he shall dwell apart; his dwelling shall be outside the camp.

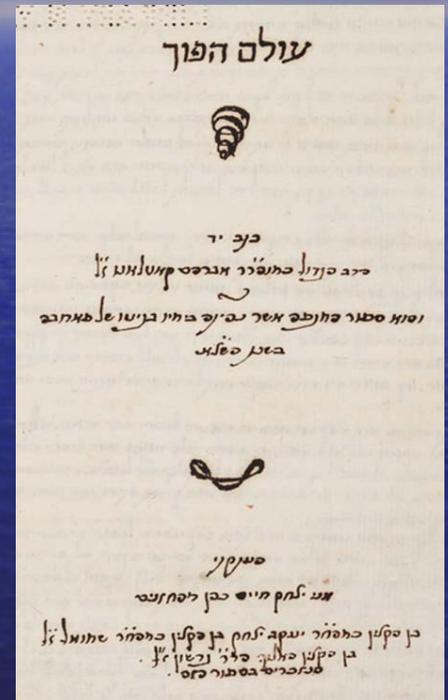
דעת זקנים ויקרא יג' מו': בדד ישב. לפי שאותו חולי  
מתפשט בבני אדם הרגילין אצלו

# Isolation and the Lazarretto

Abraham Catalano- Olam Hafuch (d. 1642)  
Bubonic Plague of 1631- Padua

We in the Jewish community began to build our own Lazarretto. The health officers declared that if we do not build our own the Jews will be required to stay in the city Lazarretto.

אז הוחל לבנות הלאזריתו בעדנו כי נקרא נקראנו מאז אנחנו הדי' מאת  
מע' הפרווידיטורי ומע' פריטורי ויאמרו לאמר קחו לכם מקום חוץ לעיר  
ללאזריתו בעד המוכים מכם ואם אין נולדך היהודים המוכים ללאזריתו שלנו



Manuscript housed in  
Columbia University  
Library

# Quarantine

## Quarantine During Coronavirus Pandemic



### Quarantine

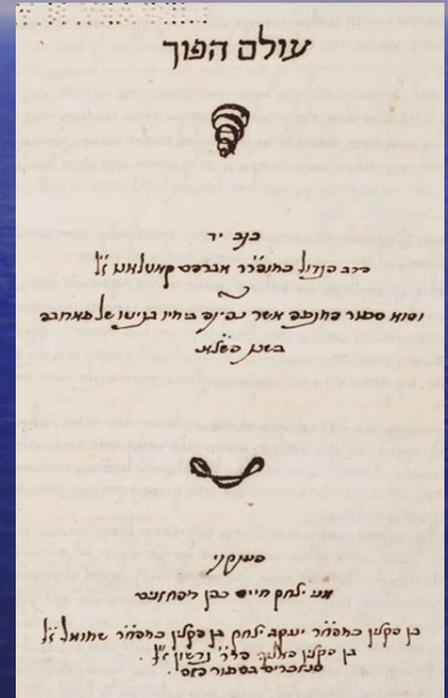
Quarantine is used to keep someone who might have been *exposed* to COVID-19 away from others. Quarantine helps prevent spread of disease that can occur before a person knows they are sick or if they are infected with the virus without feeling symptoms. People in quarantine should stay home, separate themselves from others, monitor their health, and follow directions from their state or local health department.

# Quarantine

Abraham Catalano- Olam Hafuch (d. 1642)

Then Immanuel Bono fell ill and Bubos were seen near his ear. Eliyahu Francisi attended to him, and Bono subsequently died. Francisi was then quarantined. Then the wife of Menachem Minkin died, and her household was quarantined. Then two other women died and their households were quarantined.

אז חלה עמנואל בֹּנוֹ (2) הספרדי וּתְרָאָה בּוֹעָא אַחֲרֵי אֲזָנוּ וַיִּלָּךְ אֵלֶיהָ  
פְּרָאנְצִיסִי (3) לְשֵׁרְתוֹ וַיִּמַּת הַסְּפָרְדִי הַהוּא וַיִּסְגַּר הַמְּשֵׁרֶת. אֲזַי חִלְתָּה אֵשֶׁת כַּמֶּרֶךְ  
מִנְחָם מִנְקִינִי (4) וַתִּמָּת גַּם הִיא וַיִּסְגְּרוּ כָּל בְּנֵי בֵיתָהּ. וְאֲזַי נִבְהָלוּ כָּל בְּנֵי הַגִּיטָה.  
וַיֹּאמְרוּ לֵאמֹר אֵוִי נָא לָנוּ כִּי גַם עֲלֵינוּ תַעֲבֹר כּוֹס תְּרַעֲלַת הַדָּבָר וַיִּוְכוּ אֲזַי בַּדְּבָר  
בֵּת מֵאִיר אֶלְטְרִינִי וְכֵן מֵרַת גִּידְלֵי אֶלְמֵנַת הַחֵרֶת חַת וַתִּמּוֹתְנָה גַם שְׁנֵיהֶן  
וַיִּסְגְּרוּ כָּל בְּנֵי בֵיתָן.



Manuscript housed in  
Columbia University  
Library

# Prayers Written for Coronavirus Pandemic

## Italy



**Sa**  
 סגור לתורה היינו לה כליהארי: עבדו אתיה בש  
 אהנו עמו נאמן טרעיתו: באו שעריו בתורה הצרתי  
 אטנתו:  
**Sa**  
 הללו יה הללוראל כהנשו הללוהו ברמיע עזו: הללו  
 ו הללוהו כרב גדלו: הללוהו כהנע שופר הללוהו כהכל  
 ו הללוהו כהנע הללוהו כהנעם וטובו: הללו  
 הלררה:  
**Pittum haketoret**  
 פנים הקמרת. הצרי. והצפרו. ההלגנה. והלבנה. משהל שבועים שבועים נקנה. מור. והציעה. שבתך נרד. וכרסום. משהל ששה  
 שער ששה שער נקנה. הקטש שנים שער. והלופה שלשה. והנמו תשעה. ברית כרשינה השעה כפון. וין הפריסין כאין הקמא  
 וכפון חלמא. ואם אין לו וין הפריסין כביא מור חורון עמית. טלה כדומית רובע. טעלה עשן כל שהוא. רבי נמו אקמרי. אף  
 כסת חורון כל שהוא. ואם נתן מה דבש סקלה. ואם חסר אמת טבל סמית תוב מיתה. רבן שמעון בן גליליאל אומר. הערי איני  
 אלא שרף הטטה טעצי הקטש. ברית כרשינה שששין מה את הצפרו. כדי שהתה נאה. וין הפריסין ששורין בו את הצפרו. כדי  
 שהתה עשה. והלא מי רגלים יסין לה. אלא שאין מנסיסין מי רגלים כהנעש טפני הקמור.  
 אנה ה אלקינו ואליך אבותינו אלקי כל בשר. שבע את העולם כלי מטיבה. ועלא נדינו מברכותיה ומעשר טמנות נדיך.  
 שור ודעל את כל בריותך טבל דבר רע. ומכל מיני מטיבות ומכל מיני פורענות. ונעשה לנו חנה טובה ואחרית שולה. חס  
 ורחם ורסא כל בשר כי אהה טוב ומטיב לכל. ואהה שיעע חסלת כל מה. כרוך שימע חסלת. אמן  
 "O Signore, D. nostro, D. dei nostri padri, D. di ogni creatura, sazia il mondo intero con la Tua  
 bontà e riempi le nostre mani delle Tue benedizioni e della ricchezza dei doni che giungono dalle  
 Tue mani. Proteggi e salva tutte le Tue creature da ogni male, da ogni sorta di distruzione e da ogni  
 calamità, concedi a noi una buona speranza e un futuro di pace. Abbi compassione e dona  
 guarigione ad ogni persona, poiché Tu sei buono e benefico verso chiunque e ascolti la preghiera  
 che giunge da ogni bocca. Benedetto sii Tu, che ascolti la preghiera"  
 שמע ישראל ה' אלקינו ה' אחד:  
 אנה ה' הושיעה נא.  
 אנה ה' הצליחה נא

## Israel



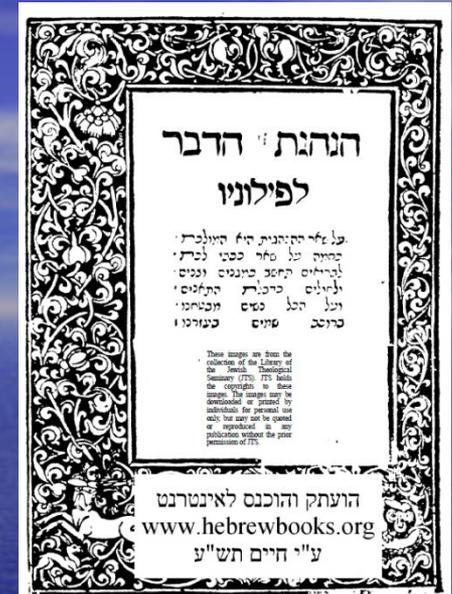
**איגוד רבני קהילות**  
 חיבור של מסורת  
**תפילה להסרת**  
**מגיפת הקורונה**  
**מכל העולם**

פרקי תהלים

תפילה לעצירת המגיפה  
פיטום הקטורת

# Special Prayers Composed for Times of Plague

Italy 1700



**Tikkun (prayer of rectification) for the health of cholera sufferers and halting the epidemic, 1866, The prayer was printed in Hebrew and Ladino and distributed among worshippers in Jerusalem**  
Gross Family Collection, Tel Aviv

# Ketoret and Plague Prayer



# Aharon Using Incense to Stop Plague



וַיֹּאמֶר מֹשֶׁה אֶל־אַהֲרֹן קַח אֶת־הַמִּחָתָה וְתֵן־עָלֶיהָ אֵשׁ מֵעַל הַמִּזְבֵּחַ וְשִׂים קִטְוֹת וְהוֹלֵךְ מְהֵרָה אֶל־הָעֵדָה וְכַפֵּר עֲלֵיהֶם כִּי־יֵצֵא הַקֶּצֶף מִלִּפְנֵי יְהוָה הַחַל הַנֶּגֶף:

Then Moses said to Aaron, "Take the fire pan, and put on it fire from the altar. Add incense and take it quickly to the community and make expiation for them. For wrath has gone forth from the LORD: the plague has begun!"

וַיִּקַּח אַהֲרֹן כַּאֲשֶׁר אָמַר מֹשֶׁה וַיֵּרַץ אֶל־תּוֹךְ הַקְהָל וְהִנֵּה הַחַל הַנֶּגֶף בָּעָם וַיִּתֵּן אֶת־הַקִּטְוֹת וַיַּכְפֹּר עַל־הָעָם:

Aaron took it, as Moses had ordered, and ran to the midst of the congregation, where the plague had begun among the people. He put on the incense and made expiation for the people;

וַיַּעֲמֵד בֵּין־הַמֵּתִים וּבֵין הַחַיִּים וַתֵּעָצֵר הַמִּגַּפָּה:

he stood between the dead and the living until the plague was checked.

# Closing Houses of Worship

## NYC mayor to synagogues: Close for coronavirus or be shut down permanently

"I understand how important people's faiths are to them, and we need our faith in this time of crisis. But we do not need gatherings that will endanger people."

By CELIA JEAN MARCH 30, 2020 21:51

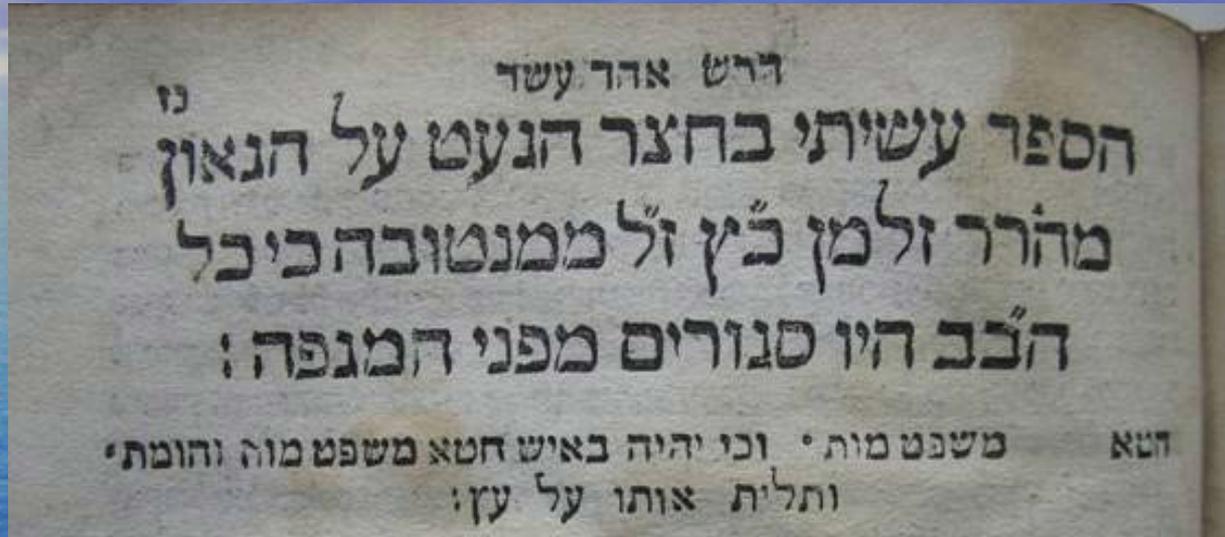


Haaretz Com | Israel News

## Chief Rabbis Order Synagogues Closed Following Israel's New Coronavirus Regulations

Rabbis Lau and Yosef call on worshipers to pray outside while keeping distance, or from their homes at set times, as new regulations go into effect

# Quarantine and Closure of Houses of Worship



The plague of 1576–1577 killed 50,000 in Venice, almost a third of the population.

Rav Shmuel Yuda Katzenellenbogen son of Maharam Padua recorded in his "Shnei Asar Derashot" (which included eulogies for the Rema who died in 1572 and Rav Yosef Karo who died in 1575) that :

"The eulogy I delivered in the Ghetto courtyard .....because all the shuls were closed because of the plague."

# Megillah from the Balcony in Quarantine

## On Purim, Chabad of Dead Sea Reads Megillah for a Jew in Quarantine

By Hana Levi Julian - 14 Adar 5780 - March 10, 2020

Photo Credit: courtesy, Rabbi Shimon Eliazar



Resident of Dead Sea area under quarantine responds with blessing and listens to megillah reading from Chabad of the Dead Sea outside his window in the courtyard, Purim 5780 / 2020

Even in the lowest place on the planet, a Chabad-Lubavitch emissary can manage to reach a Jew who is stuck in quarantine on Purim, and figure out how to provide him with a Megillah reading.

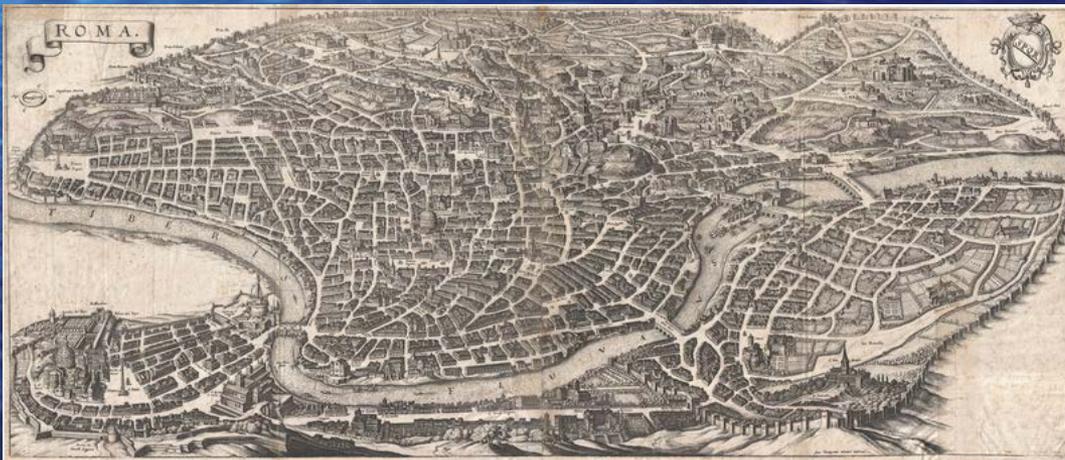
during Coronavirus pandemic

# Bubonic Plague- 1656

Since the people were unable to come to the synagogue, on Shabbat Parshat Toldot 2 Kislev 5417 (November 18, 1656) I, Yaakov Zahalon, delivered a sermon at the corner of Catalani Street, from the window of the home of David Gotini, and the congregation stood in the street below to listen. On another occasion I delivered a sermon on Toscani Street from the window of the home of Yehuda Gotini...



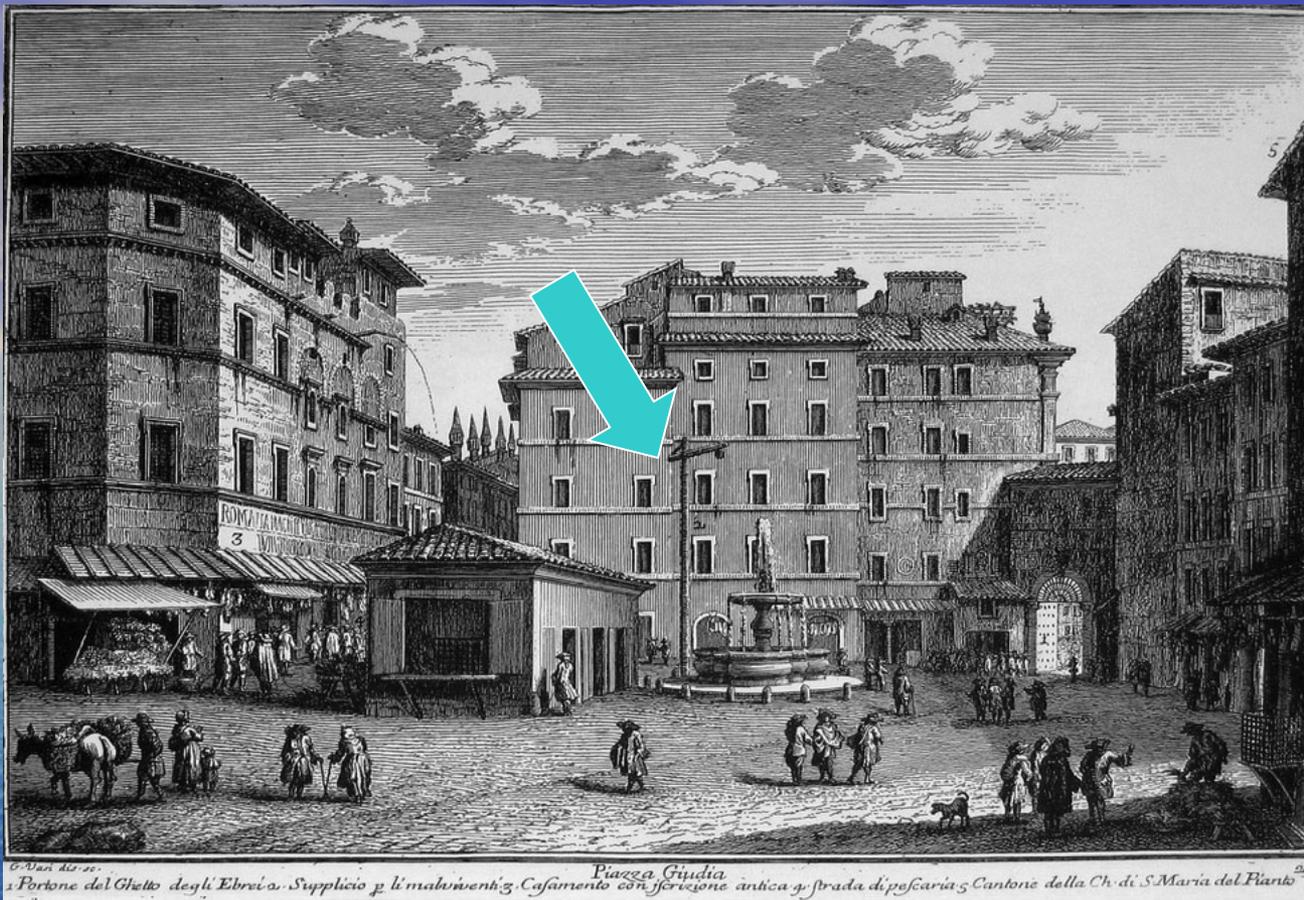
Map of Rome from 1642



**ובפני** שלא היו יכולים העם ליכך לבית הכנסת-לכן בשבת פ' מולדות  
 יצחק יום ב' למדש כסליו הת'ו ליצירה אני יעקב צהלון דרשתי  
 דרוש א' ברחוב קאטאלבי 'צו בקרן הרחוב בבית כ"ר דוד גאטיניו 'צו  
 בחלון ביתו והקהל 'צו היו עומדים ברחוב לשמוע הדרש . ופעם אחרת  
 דרשתי ברחוב טוסקאני 'צו ועמדתי לדרוש בחלון בית כ"ר יהודה  
 גאטיניאני אל והעם עומדים למטה בדרך לשמוע הדרוש וכן בדרכים  
 אחרים החכמים היו דורשים דברי תורה בחלון ביהם ולא הותר ליכך כל  
 היום בדרך כ"ל לרופאים אבל בשעה קבועה הותרו כלם לעשות נרכיהם  
 לחוכם אך בליה לא היה שום אדם יונא מביתו והיו בני חכר מוזרים  
 סביב לעיר ארס מוצאים א' היו כותבים אותו במאסר קבוע בתוך הג'טו .  
 ואחר ט' חדשים זכר הדרוש ברוך הוא את עמו בזכות אבותיהם ובלה  
 הדבר וחיו וכפתמו השערים והזרו ישראל לבתי כנסיות להתפלל בימי  
 קדם ולמת שבת והודאה לאל עליון שחגרי ה' כי לא ממנו כי לא כלו  
 רחמיו . ולסיון טוב לישראל ככנסה בראזארישו . אשה הרה שמה  
 צויאה ומורציו אל אשת כומ' יצחק מוכדולפו לוי אל שהיתה חולה בחולי  
 הדבר ושם ילדה בן זכר מי והיתה לו גם כן מניקת עם החולי ה'ל והולך  
 קי עוד היום ושמו אפרים לוי 'צו .

# Zahalon's Description of the Restrictions

- A Lazaretto was established for the infected patients
- It was not permitted for anyone to leave their homes except to visit a physician.
- At designated times people were allowed to leave to obtain food.
- At night no one was allowed out of their homes, and if they were found on the streets, they would be placed in a prison within the ghetto.
- People could not congregate. A gallows was built near the gate of the ghetto to punish those who violated this rule.



Piazza Giudia  
 1 Portone del Ghetto degli Ebrei 2. Supplicio p. li malviventi 3. Casamento con jferazione antica 4. strada di pescaria 5. Cantone della Ch. di S. Maria del Fiante

לשער הניטו הנקרא שער הנשר ושם יבין הנורים עד ← ומנו  
 הנמוך א' הנקרא השר צינרוני והיה בא' כ' פעמים ביום לתור כרכי  
 הקהילה והיהיר לכלסלא יתערבו זה עם זה ברכה גדול וכטעו עץ אחד  
 בתוך רחוב סמוך לשער הנדול לתלות בו כהבל למי שוחטא כנד מכותיו

Piazza Giudia, showing the gate of the ghetto (middle right), the police post and the gallows;  
 engraving from: Giuseppe Vasi, *Delle Magnificenze di Roma antica e moderna*:  
 Tome II, *Le Piazze principali di Roma, con obelisci, colonne ed altri ornamenti*. Roma: Stamperia degli eredi Barbiellini, 1752

# Participation in a Minyan: Balcony Minyanim

Ten men who are standing on different porches cannot be joined together in order to constitute a minyan even though they can all see each other. In order to constitute a minyan for Devarim She'bekedusah (like Kaddish and Kedushah), the ten men must all be standing in the same room. (It should be noted that in smaller spaces, such as a shiva house, care should be taken to make sure that ten men are davening together in the same room. If less than ten are davening in one room and less than ten in an adjacent room, even though they can clearly see one another, this would not constitute a minyan. In order to create a minyan there must be ten participants davening in the same room.)

It should certainly be discouraged for people to make a minyan outside on the lawn even if they maintain the minimum distance recommended by the health department. One should not place himself even into a situation of a doubtful sakanah in order to daven with a minyan.



דני שטרן  
ה' ניסן תש"פ

## צירוף מנין דרך מרפסות

בשאלת רבים עקב התפשטות מחלת הקרוונה והחשיש הגדול מהידבקות בתפלת הציבור בבתי כנסיות, האם שכנים יכולים להתפלל במרפסות וחצרות בתיהם ולהצטרף למנין כאשר הם רואים זה את זה כל אחד ממרפסת וחצר ביתו.

# Minyan in Isolation or Quarantine

Rabbi Chaim Joseph David Azulai (Chida) (1724-1806)

Case: There were two groups of people who wished to join for a minyan, four in one house and six in another. The four were in a Lazaretto and could not leave their house, though they could see the people in the other house. Can they join together for a minyan?

מחזיק ברכה אורח חיים סימן נה

יא. בלאזאריטו שנוהגים בערים האל אם יש ב' כתות שם שאינם יכולים ליגע זה בזה ויש ששה בבית א' וד' בבית אחר והם חלוקים במספרם כמשפט שמעתי מרב אחד אהובינו נר"ו שנסתפק הן בעודנו שם אם הד' יכולים להיות לפני פתח הבית ויצטרפו לעשרה כיון שרואים זה את זה או אינם מצטרפים ולי ההדיוט נראה לפי מה שכתבנו דמצטרפים דהרי אלו אינם יכולים לבא בבית והשומר עמם בשדה לפני הפתח וגם אשר בבית לא יוכלו לצאת חוץ כי המקום צר בחוץ וגם הוא מעבר לרבים ובכי האי גונא דאינם יכולים להיות ביחד מטעם המלך ושרי המדינות וכבר השתדלו אלו הד' לבא נגד הפתח ומראים להם פניה' הו"ל כמראה פניו דרך חלון דמצטרף והכא נמי דכוותא וכל שכן הוא כי לא אפשר בשום פנים להיות יחד ולא קרב זה אל זה וכיון דאיכא כמה פוסקים נראה לסמוך עליהם ולא יתבטלו מ' יום מלהתפלל בצבור ולא ישמעו קדיש וקדושה ומה גם כי אפי' בואראנדאדו ועזרת נשים כתבנו בעניותנו דכל שהוא טורח קצת לירד לבהכ"נ והם מראים להם פנים יש לסמוך לומר דמצטרפים וכמש"ל וכ"ש וק"ו בנדון זה.

# Synagogue and Social Distancing



## Synagogues open for worship under social distancing guidelines

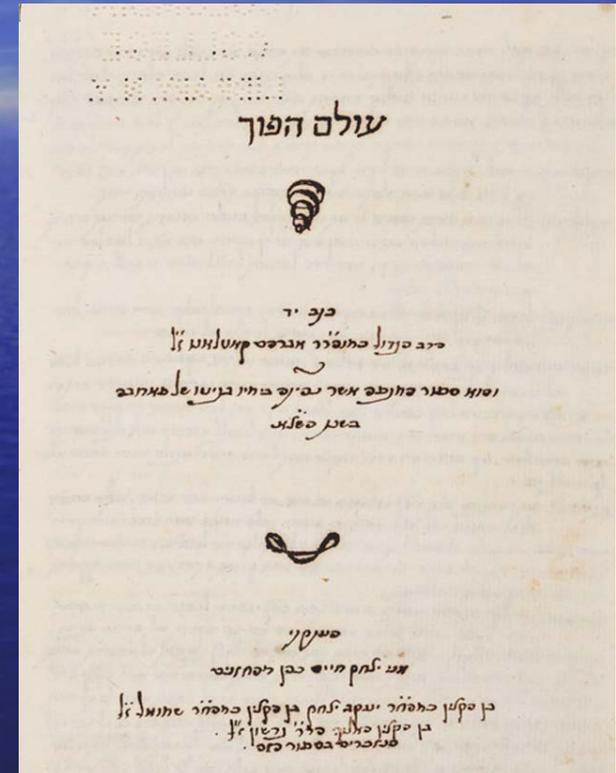
Government accedes to request by Chief Rabbi David Lau, who argued it was "unfair" that synagogues remained closed while shopping centers and restaurants are reopening.

# Prayer and Informal Social Distancing

## Bubonic Plague 1631 Padua

### Abraham Catalano- Olam Hafuch (d. 1642)

Then we decreed that in order to maintain distance between the people during prayer service, the unmarried men would occupy the courtyard of the Ashkenazi Synagogue, and those who usually pray in the Italian Synagogue should occupy the women's section.



ארבעתנו ואז גזרנו כל אשר איננו נשוי להתיצב להתפלל חוץ לביה אשכנזים  
בחצר ב"ה והאטלקים במקום הנשים להעמיד במרחב רגלי המתפללים ונצוה

# Decreased Synagogue Attendance

## Abraham Catalano- Olam Hafuch (d. 1642)

We observed that the attendees at synagogue were few as the plague progressed and the fatalities increased. There was rarely a minyan.

### ויהי מקדש מעט מבלי באי מועד

It was a synagogue of few, desolate. There was an occasional minyan with great effort though the prayers were haphazard in structure and custom.

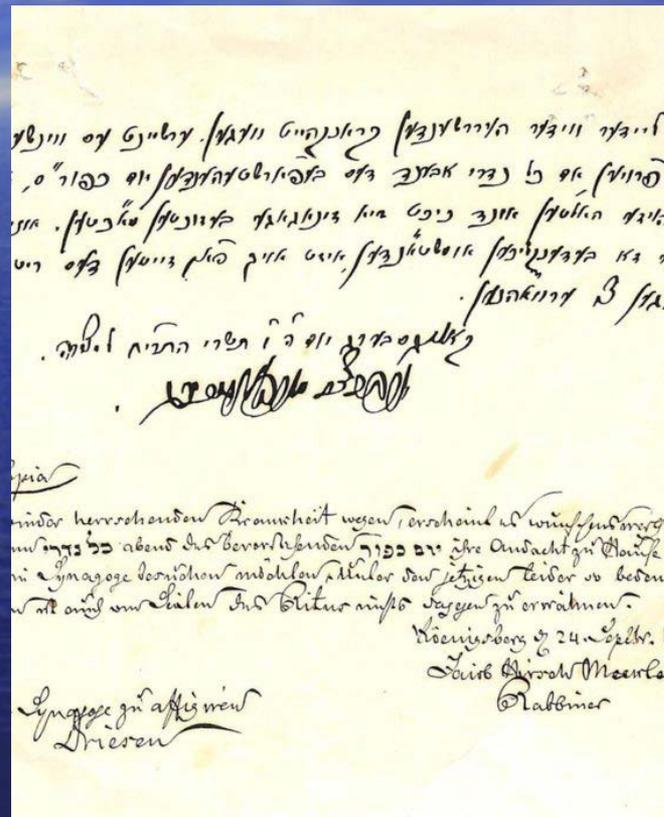
באהלם. וגם אז ראינו הבאים להתפלל בכ"ה והנה מעטים וברוב הימים כאשר גדל הדבר ורבו המוגפים לא הגיעו למנין עד כי חדלנו להתפלל בבה"כ ימים רבים ויהי מקדש מעט שומם מבלי באי מועד ויאספו לפעמים וביגיעה רבה בכ"ה א' ומתפללים מבלי שמירת סדר ומנהג. וינגפו גם ששה ביום כ"ג סיון

# R' Yaakov Tzvi Mecklenburg-1857

## Limiting Synagogue Attendance on Yom Kippur

September 23, 1857

Signed document by the renowned R. Yaakov Tzvi Mecklenburg, a prominent German rabbi, that owing to the spread of infectious diseases the women of the community should refrain from attending services at the Synagogue over Yom Kippur and should instead daven at home.



Lot #197: R. Yaakov Tzvi Mecklenburg  
Ksav V'Kabbolah. Konigsberg 1857

<http://www.legacyjudaica.net/product/lot-197-r-yaakov-tzvi-mecklenburg-ksav-vkabbolah-konigsberg-1857> ר-יעקב-צבי-מקלנבורג-כתב

<https://seforimblog.com/2019/09/legacy-judaica-auction-cremation-r-kook-and-other-items/>

# Prayer and Formal Social Distancing

## Cholera Epidemic 1830

מכתב שכתב בזמן המגיפה « ובו מורה כמה הוראות  
איך ומה להתפלל, וכמה הוראות איך להתנהג בעניני  
אכילה וכדו'.



Rabbi Akiva Eiger  
1761-1837

In my view, it is true that gathering in a small space is inappropriate, but it is possible to pray in groups, each one very small — about 15 [people altogether]. [The groups] should begin with first light and then [there should be] another group, and each one [of these separate groups] should have a designated time to come and pray there. The same [process of different groups of 15 at different times should be used] for mincha. And they should be careful that more people than the aforementioned quota [of 15] should not push their way into the synagogue, perhaps by using a guard from the police to oversee this. Once they have reached the [maximum prescribed] number [of 15], they should not allow others to enter [the building] until that group is finished.

# Lottery and Synagogue Attendance

## לקראת שבועות: זהות המתפללים בכותל המערבי תיקבע בהגרלה

בוקר חג מתן תורה הוא מהזמנים העמוסים ביותר בכותל המערבי בכל השנה, והשנה - נוכח מגבלות ההתכנסות בכותל המערבי - מכריזים בקרן למורשת הכותל על הגרלה מיוחדת לקראת חג שבועות, בפיקוח רואה חשבון ועורך דין. כמה מאות אנשים יזכו בהיתר המיחול, והם יחולקו לקבוצות קטנות במנייני קפסולה בכותל



קובי נחשוני פורסם: 19.05.20, 22:04

Shavuot service at the Kotel by lottery

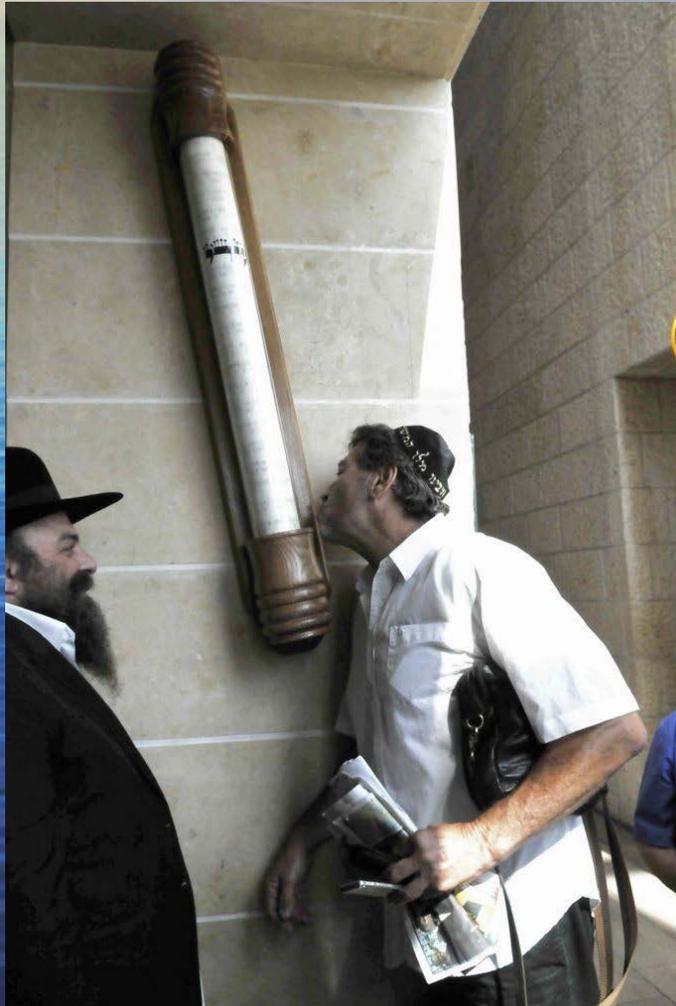


# R' Akiva Eiger and Beit Din of Posen Yamim Noraim Lottery

- Only half the seats should be occupied.
- Lottery to determine who attends RH and who on YK.
- Military police to guard the entrances and check tickets.
- Davening limited to 5 hours of on RH. No recitation of piyyutim.
- No additional aliyot to the Torah.
- The Chazan should not prolong the service with tunes and "chazanus".

(ב) כדי שתושג המטרה שמכל שני מקומות ישיבה בבתי הכנסת ישאר האחד חפשי, וכדי לקבוע מי יתפוס את מקומו בראש השנה ומי ביום הכפורים, הרי הגאב"ד הטיל גורל — מכיון שכל המושבים בבתי הכנסות ממוספרים כסדרם — בין המספרים 1 ו-2, ועלה בגורל המספר 1. לגבי ראש השנה תופס אם כן מספר 1 ולגבי יום הכפורים מספר 2. על ידי הטלת הגורל יוצא,

# Mezuzah



**David Lau**  
Chief Rabbi of Israel  
President of the Great Rabbinical Court



**דוד לאו**  
הרב הראשי לישראל  
נשיא בית הדין הרבני הגדול

בס"ד, ה' אדר, תש"פ  
1 מרץ, 2020  
שה' - 322.שפ

לכבוד  
מר **מיגל הרץ**  
**מדיענן**  
שלום וברכה

## הנדון: בישוק מזוזות

ראשית, אדרוש בשלומך ואקווה כי השמחה עמך, כרגיל.

לידיעתך, אין כל מצוה וחובה לנשק מזוזה. ישנו מנהג שיש לו מקורות קדומים על כך שנתנו לגעת במזוזה, ורק בשלב מאוחר יותר החלו לנהוג גם לנשק.

כשהחלו להיות מודעים לעובדה שדבר זה יש בו חשש סכנה, כבר במאה התשע עשרה אחד מהאדמו"רים המפורסמים קבע שיש להזהר מהדבר. וכן מורי ורבי הרב שלמה זלמן איירבך לא ראה ערך בנישוק היד והיה רק מניח ידו על המזוזה.

בימים אלו, של"ע אנו עדים להתפשטות מחלה קשה, אין ספק שאין לנשק מזוזות ואין לגעת בהם כלל. די בכך שאדם יחשוב עת כניסתו ויציאתו שאכן הדברים שנכתבים במזוזה, זה ילווה אותו בהמשך דרכו.

כבר הבעתי דעתי בנושא מחלת הקורונה, שחובה לנהוג לפי הוראות הגורמים האמונים על בריאות הציבור.

מודה לך על ערנותך בנושא זה ועל האיכפתיות שאתה מגלה לכלל. תוכה לאריכות ימים ושנים מתוך בריאות איתנה.

בברכה  
  
דוד לאו

הרב הראשי לישראל  
נשיא בית הדין הרבני הגדול



בית הרבנות הראשית, רחוב אהליאב 5, ירושלים, תד. 36016, מיקוד 9446778, טל': 02-5313191, פקס: 02-5377872  
The Chief Rabbinate House, 5 Aholiav St., Jerusalem 9446778, Israel, P.O.B. 36016, Tel: 02-5313191, Fax: 02-5377872  
דוא"ל: rabbia@rab.gov.il

# Mezuzah and Eruv in Quarantine (Lazaretto)

שאל

סימן כב

חיים

סימן כב

בארעא סמיכתא לאזארייטו אשר בערי אדום ארץ רבה. מה  
משפט ישראל אם חייב לקבוע מזוזה וביום השבת בדין  
עירובא

הכלל העולה דלפי דעתי הקצרה הדריים בזמן  
מה בלאזאריטו לשמור חקיו של אדוני  
הארץ גם לפי מה שהגידו דזמנין דהויא חלופי  
מלאזאריטו ללאזאריטו צריכין לערב ולשכור  
רשות מהממונה אשר מינהו הדוכוס להנהיג  
הלאזאריטו ופטורים מלהניח מזוזה בבתים  
שדריים בהם. וכן הוא המנהג:

איברא דלענין מזוזה נראה בעיני דפטור הדר  
בבית בלאזאריטו הגם דיושב יותר מל'  
יום ולא מטעם שכתב השואל דדירה בעל כרחו  
לאו שמיה דירה דזה סברת ר' יהודה פ"ק דיומא  
ואנן קי"ל כרבנן דסברי דדירה בעל כרחו שמה  
דירה וכמ"ש הרמב"ם בה' מזוזה כל השערים  
שהיו במקדש לא הי"ל מזוזות חוץ משער נקנור

דירה. אמנם נראה לפטור ממ"ש הרמב"ם ופסקו  
מין דסוכת החג ובתים של ספינה פטורים  
שנעשו לדירת עראי. ואף הלאזאריטו מהוי  
לדירת עראי. והגם דכתב מרן בבית יוסף סוף

Mezuzah- NO  
Eruv- YES



# Financial Consequences of the Plague

16<sup>th</sup> Century

Plague in Venice

Rabbi Meir Katzenellenbogen

Question: Does a student who contracted a tutor have to continue to pay when all work is stopped during the plague?

**שו"ת מהר"ם פדובה סימן פו**

עמיתי האלוף מהר"ר יוחנן י"ץ בענין שאלתך על מלמד שברח תלמידו מעירו בעת הקצף כאשר החל הנגף בוניצי"ה ב"מ = בר מינן = אם חייב התלמיד לתת שכר משלם או לנכות ימי הבטול. הלא אהובי דבר פשוט הוא והלכה רווחא בישראל מפרק האומנים שכל אונסא דמקרי למלמד או לפועלים לבטלם ממלאכה ולא אבעי לאסוקי אדעתייהו של פועל ושל ב"ה א"נ תרווייהו אבעי להו לאסוקי אדעתייהו ששויים בידיעה אז הוא פסידא דפועל דהמוציא מחבירו עליו הראיה ..

# Impact of Psychological State Music During Sefira

*Rabbi Hershel Schachter*  
24 Bennett Avenue  
New York, New York 10033  
(212) 795-0630

הרה צבי שכטר  
ראש ישיבה וראש כולל  
ישיבת רבינו יצחק אלחנן

## צאצלות דימי הספירה

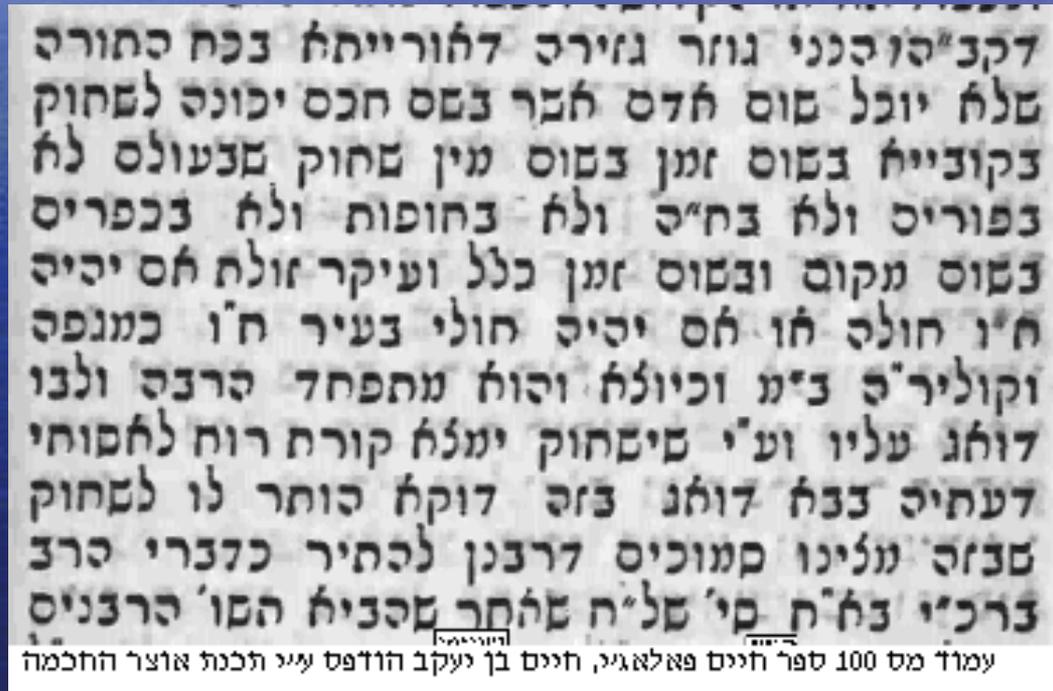
The custom to refrain from listening to music during the twelve months of mourning is based on the restrictions against pleasurable activities during this period. The laws of Sefira are patterned after these restrictions. The original minhag to avoid music only applied to dancing music. Later, it was extended to include even other forms of music as well.

During this time of global suffering, it would appear that for some individuals, refraining from listening or playing music may leave one in a state of sadness or emotional distress. This would appear to reach beyond the intent of this restriction. If the motivation to listen to music is not to put oneself in a cheerful mood but rather to ease the tension or pressure in one's home, and to help bring oneself back to a normal disposition, that would be permissible. One should still avoid listening to very cheerful music.

# Impact of Psychological State Gambling

R' Chaim Palachi (1788-1868)

"I decree that any man who is called by the term wise man [talmid chacham] should never play dice or any game, any time. Not on Purim, or Chol Hamoed, or at weddings, and not in the small villages, never and no place at all. Except if he is sick or a sickness abounds in his city, like the sickness of cholera and the like, may it stay away from us. If he is very fearful and his heart is worried about it, and by playing he will find calm and it will distract him from fear, specifically this is permitted to do."



דקב"ה הוהנני גוזר גזירה לאוריייתא בכת החורה  
שלא יוכל שום אדם אבר בשם חכם יכונה לשחוק  
בקובייה בשום זמן בשום מין שחוק שבעולם לא  
בפורים ולא בח"ה ולא בחופות ולא בכפרים  
בשום מקום ובשום זמן כלל ועיקר זולת אם יהיה  
ח"ו חולה או אם יהיה חולי בעיר ח"ו כמגפה  
וקוליר"ה צ"מ וכיוצא והוא מתפחד הרבה ולבו  
דואג עליו וע"י שישחוק ימצא קורת רוח לאסוחי  
דעתיה צבא דואג צבא דוקא הותר לו לשחוק  
שבזה נולנו סמוכים דרבנן לכתיר כדברי הרב  
צרכי צא"ח סי' של"ח שאחר שהביא הסו' הרבנים  
עמוד מס 100 ספר חיים פאלאג'י, חיים בן יעקב הודפס עיי ותכנת אוצר החכמה

# Bikur Cholim



ודאי, ואף חולה ודאי בחולי תקורונה, אין בו מצות ביקור חולים משום שכנת נפשות שהיא מתבטלת במקום חשש שכנה למבקר, וחיו קודמים, ויכול לקיים בו מצות ביקור חולים על ידי טלפון

קעז

פִּי יְדִבֵּר עֲמִים

קעז הנה לענ"ד אין לבקר חולה הנמצא בבידוד, מכיון שיש בזה ספק נפשות של המבקר, שאילו המבודד הוא מנוגע בחולי, הוא יכול להדביק את המבקר, וכמ"ש בשו"ת הרמ"א

# Bikur Cholim (visiting the sick)



*Aaron ben Moses Rofeh  
Takanot shel Benei haHavurah de-Bikkur Cholim  
Berlin, 1750*

ו גם קבלנו עלינו לבקר כל חולה חוץ אם  
 יהו' בו ח' גאיות חולי שאינו שביה' ראני  
 להרחיק ממנו ורחמנא ליצלן כגון חולי של שור  
 פעיי ודבר ר'יל על אלו נאמר ודו ברכ וכו' ו  
 ובכלל זה עלה במוסכם באם ח' עכש' רת  
 שיהיה בין הילדים חולי אבעבועות שקורין  
 פא' קין בל' א או פאז' לין אז פטורי אנחנו  
 גני החברה מן המשפור לגטיטה חוץ אותן  
 אנשים שבניהם וכו' חלו בחולי זה וכו' ח' ב'  
 לילך.

פא' קין

פאז' לין

"הסכמה מהחברה קדושה של 'ביקור חולים' יכב"ץ ואלהים יכוננה עד עולם סלה, רכומן דבר בעיר פטורים מליך לביקור חולים. הנה זה דעושה ליכו כלב אריה ומקיים אשרי משכיל אל ד'ל ב'יום ר'עה, ראשי תיבות דבר, ימלטהו ה', שלא ידבק בידך מאומה ויהיה ניצול שלא יפגע בחולי רע או במגיפה וכיוצא".  
 (רבי אברהם פאלג'י ז"ל,  
 אברהם אנכי תהלים מא)

# Reburial After the Pandemic

## פינוי המת

מי שקנה קרקע בא"י, ומת בחו"ל בשעת המגפה, וא"א להעבירו כעת לא"י, וקצרוהו בחו"ל ע"מ להעבירו לא"י כשיתאפשר הדבר, מותר לפנותו משני טעמים, דמבואר בשו"ע יו"ד (רס"י שס"ג) שצדק כלל אסור לפנות את המת מקבר לקבר, אא"כ פנוהו ע"מ לקברו בא"י, או שקצרוהו מלכתחילה ע"מ לפנותו.

A family who is currently unable to use their burial plots in Eretz Yisrael due to the coronavirus, may perform a temporary burial in Chutz L'Aretz and when the situation permits, the body may be disinterred and moved to Eretz Yisrael as is indicated clearly in the Shulchan Aruch.

# Reburial After the Pandemic



Rabbi Moses Sofer  
1762-1838

Chatam Sofer  
(1762-1839, Moravia)  
YD 2:334

Regarding a special cemetery designated for the Jews to bury those who died during the cholera epidemic. The cemetery is not walled or guarded and after 6 years the bodies are exhumed and the land is used for planting. There is now an opportunity to appeal to the government to move all the bodies from the "cholera" cemetery to the old Jewish cemetery where many of their relatives are buried. Is it permissible to exhume the bodies for this purpose?



# Mourning Practices During Covid-19 Pandemic

## Judaism in Cyberspace: How to Sit Shiva During Coronavirus

It was Nancy Levitt's rabbi who suggested the shiva by Zoom: At the end of each day's virtual visit, as she said the Kaddish, the mourners in the cloud answered, Amen

Eetta Prince-Gibson | [Send me email alerts](#)

Apr 09, 2020 7:15 PM



# Mourning Practices During an Epidemic

## שולחן ערוך יורה דעה הלכות אבילות סימן שעד

המנהג בעירנו שאין אב ואם הולכין אחר בניהם הראשון ל:  יש אומרים בשעת הדבר אין מתאבלין משום ביעתותא (תשובת מהרי"ל סימן נ') ושמעתי קצת נהגו כן:

*Some say that during the time a plague [rages] one does not observe mourning rites out of fear,<sup>70</sup> and I have heard that some have adopted this practice.*

## ערוך השולחן יורה דעה סימן שעד

וי"א שבשעת המגפה אין מתאבלין משום ביעתותא ושמעתי קצת נהגו כן עכ"ל ובודאי אם יש חשש פחד בזה הוי כפקוח נפש וכן נ"ל דכל חולה אף שאין בו סכנה אם האבלות יגרום תוספת חולי אין לו להתאבל:

# Mourning Practices During the Cholera Pandemic

Rabbi Malkiel Tannenbaum (1847-1910)

Divrei Malkiel 2:90

At this time, we have seen, in our sins, many cities affected with cholera. In our city there have also been some instances, albeit few, where three people have died in a six-week period... However, in a nearby village, within tehum shabbat [approximately one kilometer], many have fallen sick and about eight have died. In some nearby cities the sickness is raging, may God save us. So, I was asked if there is an obligation to observe mourning rites, for in Shulhan Arukh [Yoreh Deah] 374 an opinion is brought that during a plague no mourning rituals are conducted due to fright. I have set out to explain this law...

**It seems the intention [of the law] is that at a time of wrath there are many who die, may God save us. Thus, if all of the relatives of all those who have died will observe mourning rituals, it will greatly scare the living, because it will be clear that many people have died. But, if there will be no mourning rituals, the [death] won't be as apparent.**

One could also suggest another explanation: the mourners themselves may have fear and anxiety when they remain closed in their homes, and this may damage their health... But it is clear that the first explanation is correct.

(translation by R. Mordechai Torczyner in conjunction with Rabbi Baruch Weintraub)

"לכאורה י"ל דהפחד אינו מוזיק רק כשכבר יש הדבר שהוא בא מחמת שינוי האויר. ובאויר המשונה ההוא מוזיק לאדם כל פחד ודאגה".

(רבי מלביאל צבי טננבוים ז"ל,

שו"ת דברי מלביאל ח"ב סי' צ)

# Humility

## The Notion of Plague- Precedented

R' Eliyahu Di Vidas (1534- 1572)- student of RaMaK and A the Ar"i

"מגיפה היא שלוחה מאתו יתברך בעוונותינו מזמן לזמן אשר ימות בה נער וזקן טף ונשים בלי סיבה. ובחולי זה נתבלבל דעת הרופאים, שאין בהם מי שידע מטוב ועד רע, שמצינו שיאמר הרופא בענין חולי זה שהחולה טוב, ולא יעבור עליו שעה או שתי שעות עד שימות, וכמה חולים במגיפה רואים את המלאך המשחית, מהם שיראו בחרב, מהם בקשת ובחצים וכיוצא, שראינו פה צפת בגליל העליון כמה וכמה, כי בזמן המגיפה מתגלמים שלוחי הדין שיוכלו לראותם."

(רבי אליהו די ווידאש ז"ל,

ראשית חכמה שער האהבה פ"ו)



Hopefully, with God's help,  
**THE END**  
of plagues and pandemics

Comments or suggestions welcome  
[saranneddie@optonline.net](mailto:saranneddie@optonline.net)

# Halakic Issues of Specific Diseases



In the 18<sup>th</sup>- 19<sup>th</sup> century

300 MILLION PEOPLE DIED

of smallpox

# The Treatment- Inoculation

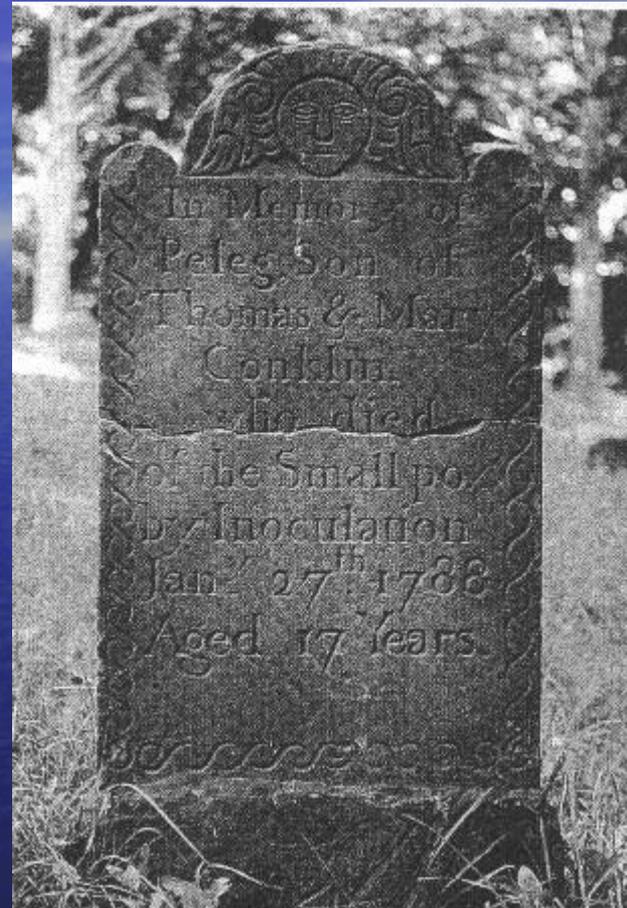


Constant Desbordes c. 1820



Louis-Léopold Boilly- 1807

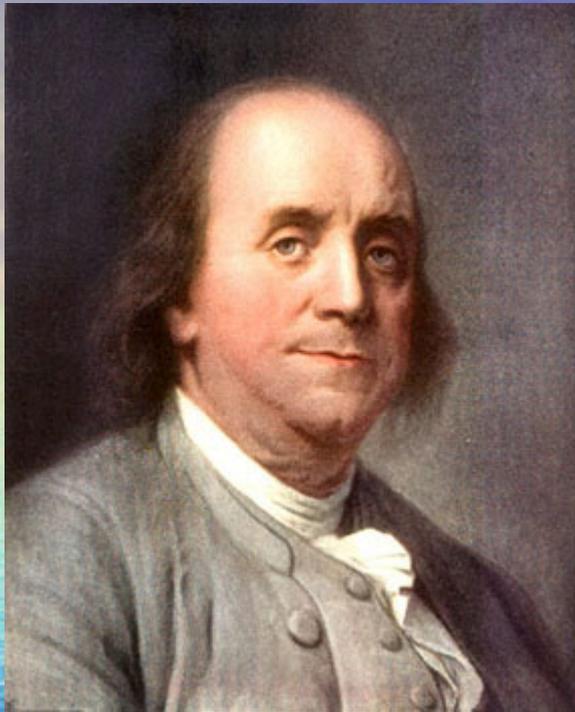
# Side Effects of Inoculation



In Memory of Peleg,  
Son of Thomas and Mary Conklin,  
who died of the Smallpox by Innoculation:  
Jan 27th, 1788, Aged 17 years  
(Huntington, Long Island)

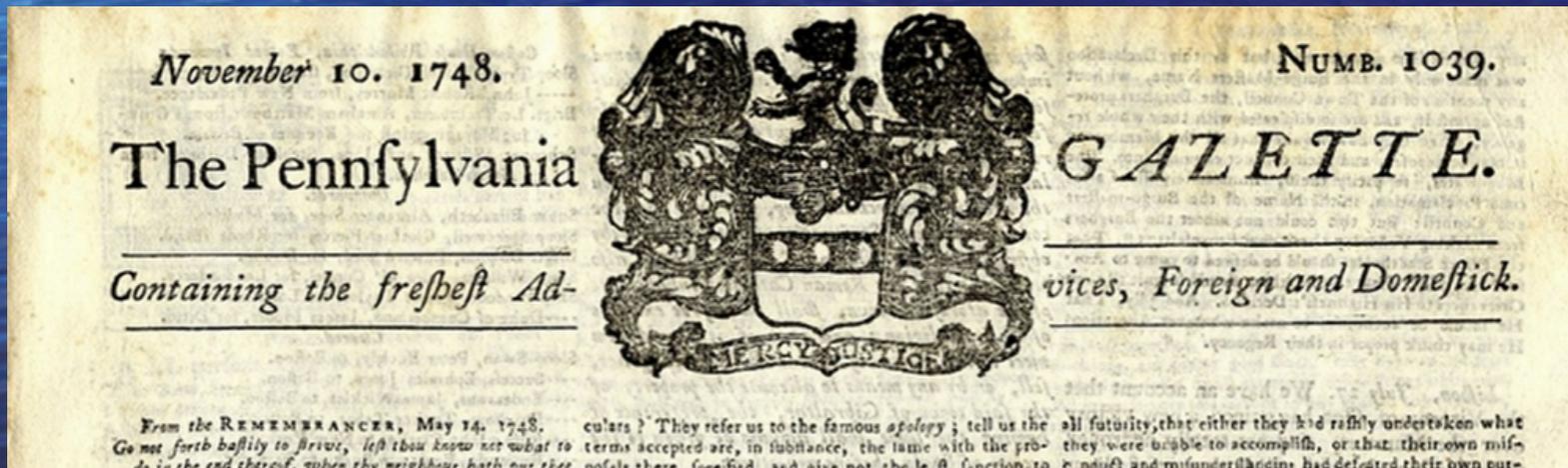
**Aleh Terufah**  
R. Avraham b. R. Shlomo  
Nansich  
London, Alexander and Son,  
1785  
treatise written by a man who  
lost two sons to smallpox and  
beseeched the rabbis to allow  
the new treatment -  
innoculation





Reporting on 72 Bostonians inoculated in March 1730, Benjamin Franklin noted that only two died while “the rest have recovered perfect health. “Of those who had it in the common way,” he continued, “ ’tis computed that one in four died.”

“In 1736 I lost one of my sons, a fine boy of four years old, by the small-pox, taken in the common way,” he wrote. “I long regretted bitterly, and still regret that I had not given it to him by inoculation. “This I mention for the sake of parents who omit that operation, on the supposition that they should never forgive themselves if a child died under it, my example showing that the regret may be the same either way and that, therefore, the safer should be chosen.”



# Smallpox- Halakhic Issues

Rabbi Israel Lipschutz (1782-1860)

*Tiferet Yisrael* - commentary on the Mishnah

(ג) ומזה נ"ל היתר לעשות אינאקולאטיהן של פאקקטן, אף שא' מאלף  
מת ע"י האינאקולאטיאן עכ"פ שאם יתכוונו בפאקקטן הסבתיים הסכנה  
קרובה יותר, ולכן רשאי להכניס א"ע בסכנה רחוקה כדי להציל א"ע מסכנה  
קרובה. וראיה ברורה לדברי ממ"ס רב"י צמור ח"מ סוף סי' תכ"ו בשם

אינאקולאטיהן של פאקקטן

case. His ruling reflects the view that assumption of an imminent risk of a lower magnitude in order to avoid the higher risk of eventual death as a result of contagion is justified.<sup>21</sup>

# Inoculation on Shabbos

## שו"ת תשובה מאהבה א סימן קלד



RABBI ELIEZER FLECKLES,  
cester Oberjurist und Religions-Vorsteher in Prag.  
תואר פני רבינו הנדול מוה' אלעזר פלעקלס זצ"ל  
ראש בר ורועה צאן עדת ישראל דקק פראג.  
בעולם ספר עולות התורה תשובה סאנהב: סילאבת הקודש. בעשה ברכ אלעזר וויזילסוקר

Rabbi Eliezer Fleckles  
1754-1826

ואם יש את נפש אדם לומר כי הדבר אינו נחוץ כ"כ הלא יוכל להמתין עד אחר שבת והוא חשש רחוק אשר בזמן קרוב כזה יבוא הילד לכלל סכנה לא כן עמדי כי מי יודע יום מחר לשמא מת לא חיישינן ולשמא ימות ודאי חיישינן ומי יודע לשאר העתים והזמנים ומכ"ש ברפואה הזאת אשר לא כל העתים שוים ולא כל הזמנים מוכשרים לקבל התרופה הזאת וגם לאו בכל יומא מתרחש האימפ"ף שט"אף ליד הרופא ואין לאל ידו לעשות ומעתה אומר אני ודאי כל הזריז למחר מעשהו קודם שבת הוא זריז ונשכר באשר הוא יחיש להציל בניו משחת ונשמר מחלול שבת ואל יחוס על הוצאות מרובות לעשות רצון אבינו שבשמים אמנם באם יקר מקרה אשר לא יוכל להקדים הדבר לדעתי הקלושה הוא מותר ומחוייב לבצע מעשהו ע"י א"י אפי' בשבת. איצק שפיץ מקעללין.

## שו"ת תשובה מאהבה א סימן קלה

וזה הדבר אשר השבתי לידיד נפשי חתני הרב המאוה"ג החריף ובקי מוה' איצק שפיץ אב"ד בק"ק ברעזניץ והגליל פראכינא. אהובי ידידי חתני הרב נ"י ע"ד שאלתך בעסק האימפפ"ן אם בוא יבוא הרופא א"י בשבת אשר אומן במלאכת הזאת ולא יתמהמה עד אחר השבת מה דינו לא הנחת לי מקום להתגדר בו ויפה דנת ויפה הורית גם ע"ז פקחת עיניך אם יש כאן חשש איסור תורה הדבר חמור מה שמסייע ישראל בהושיטת יד התינוק.....

# Edward Jenner and the Cure for Smallpox



15 August 1796  
The more accurately to observe the progress of the infection, I selected a healthy Boy about eight years old, for the purpose of inoculating him for the Cow-pox. The matter was taken from a suppurated sore on the hand of a Dairy Maid, who was infected by her Master's Cow, and, inserted on the 14<sup>th</sup> of May 1796, into the arm of the Boy, by means of two superficial incisions, each about three quarters of an inch long. On the 7<sup>th</sup> day he complained of uneasiness in his armpits, on the 11<sup>th</sup> he became a little chilly, lost his appetite, and had a slight head-ach. During the whole of this day he was probably indisposed, & had rather a restless night; but on the day following he was perfectly well. The appearance, and progress of the incisions, he a state of malaise, & were pretty much the same as if inoculated in a similar manner by a virulent matter. The only difference, I perceived, was, that the edges appeared rather a darker hue, and that the inflammation spreading round the incisions, took on rather more granular & papular look, than an ordinary pock, when a virulent matter has been made use of for the same purpose.

What would an ethics committee say about Jenner's experiments today?

# Rubella (German Measles)

Rubella, sometimes called German measles or three-day measles, is a contagious disease caused by a virus. The infection is usually mild with fever and rash.

## Symptoms

Rubella usually causes the following symptoms in children:

Rash

Low fever (less than 101 degrees)

These symptoms last 2 or 3 days.

About half of the people who get rubella do not have symptoms.

## Complications

Birth defects if acquired by a pregnant woman: deafness, cataracts, heart defects, mental retardation, and liver and spleen damage (at least a 20% chance of damage to the fetus if a woman is infected early in pregnancy)

## Transmission

Spread by contact with an infected person, through coughing and sneezing

## Prevention

Rubella vaccine (contained in MMR vaccine) can prevent this disease.



# Rubella- Halakhic Issues

## Abortion and Contraception

### סימן רכה

#### חיסון נגד 'אדמת' הדוחה קיום מצות "פריה ורביה"

בס"ד תשרי תש"מ

לכבוד הרב ... שליט"א

מפאת החשש הקיים אצל אשה הרה, שאם תדבק באדמת ייפגע עובריה, החליט משרד הבריאות לאחרונה, לתת זריקות חיסון לכל הנשים בגיל הפוריות. ידוע לי כי מיום מתן החיסון ועד כשלושה חודשים אח"כ (ואולי אפילו יותר), מסוכן לאשה להרות. אי לכך נהגו נשים דתיות, לקבל את החיסון תיכף אחר הלידה.

השאלה הנשאלת היא: האם בזמן רגיל מותר לקחת את החיסון, ובכך בבד את הסיכון, או למנוע הריון לשלושה חודשים בכדי למנוע סכנה בעתיד?

מ. ח.

נתניה

### שיעורי תורה

#### לרופאים

שנאמרו לרופאי ישראל  
החפצים לדעת דבר ה'

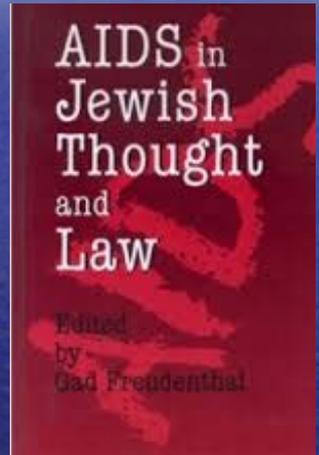
חלק רביעי

# Summary Points

- If the husband already fulfilled pru urvu, the wife can receive the vaccine.
- If Pru Urvu has not been fulfilled, the woman should NOT receive the vaccine (assuming the risk is small) and "*shomer mitzvah lo yada davar ra.*"
- If the woman is extremely fearful/concerned about the risk to the fetus, she can vaccinate.
- The husband may also refrain from the mitzvah of pru urvu if the wife is extremely afraid of disease transmission to her fetus
- One can rely on the Ezer miKodesh that pru urvu can be delayed for 6 months to learn a profession. So too in this case.

# AIDS- Halakhic Issues

## Circumcision and Contraception



### **The Orthodox Roundtable: Opinion Concerning Metzitzah and AIDS (1990)**

In recent months a number of members of the Orthodox Roundtable were questioned whether in light of the AIDS epidemic it was required that metzitzah be performed by direct oral suction or if use of an intermediary tube via which-oral suction is applied to the wound is sufficient for purposes of the requirement for metzitzah.

# Swine Flu in Israel

From The Israel Ministry of Health

האם קיים איסור על אכילת בשר חזיר? במשרד הבריאות מבהירים כי אין כל חשש מאכילת מזונות וכי המחלה איננה מועברת במזון בארגון הבריאות העולמי מדגישים כי אין חשש מאכילת בשר חזיר

**שבושל כהלכה**

Is there a prohibition to eat pork (re. catching Swine Flu)? No! The Ministry of Health clarifies that there is no danger in food consumption. The disease is not transmitted through food. The WHO emphasizes that there is nothing to be concerned about eating pork that is cooked "according to Halacha"



## Zika and Pregnancy

Zika virus can be spread from a pregnant woman to her fetus. There have been reports of a serious birth defect of the brain called [microcephaly](#) in babies of mothers who had Zika virus while pregnant. Knowledge of the link between Zika and birth defects is evolving, but until more is known, CDC recommends special precautions for pregnant women. Pregnant women in any trimester should consider postponing travel to any [area where Zika virus](#) is spreading. If you must travel to one of these areas, talk to your healthcare provider first and strictly follow [steps to prevent mosquito bites](#) during your trip.

## El Salvador's Advice on Zika Virus: Don't Have Babies

By **AZAM AHMED** JAN. 25, 2016

SAN SALVADOR — When in human history has an epidemic become so alarming that a nation feels compelled to urge its people not to have children for two years?

Grappling with a mosquito-borne virus linked to brain damage in infants, El Salvador is doing just that, advising all women in the country not to get pregnant until 2018 — the equivalent of a Hail Mary pass that, to many here, only illustrates their government's desperation.

Halakhic Issues

Abortion  
Contraception

## Israel's Health Ministry Warns Against Pregnancy for Women Visiting Zika-Infected Countries

February 3, 2016

TEL AVIV — Women visiting countries afflicted with the Zika virus should refrain from getting pregnant while there and for four weeks after leaving the country, the Israeli Health Ministry advised Tuesday.

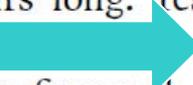
# Mumps 2012

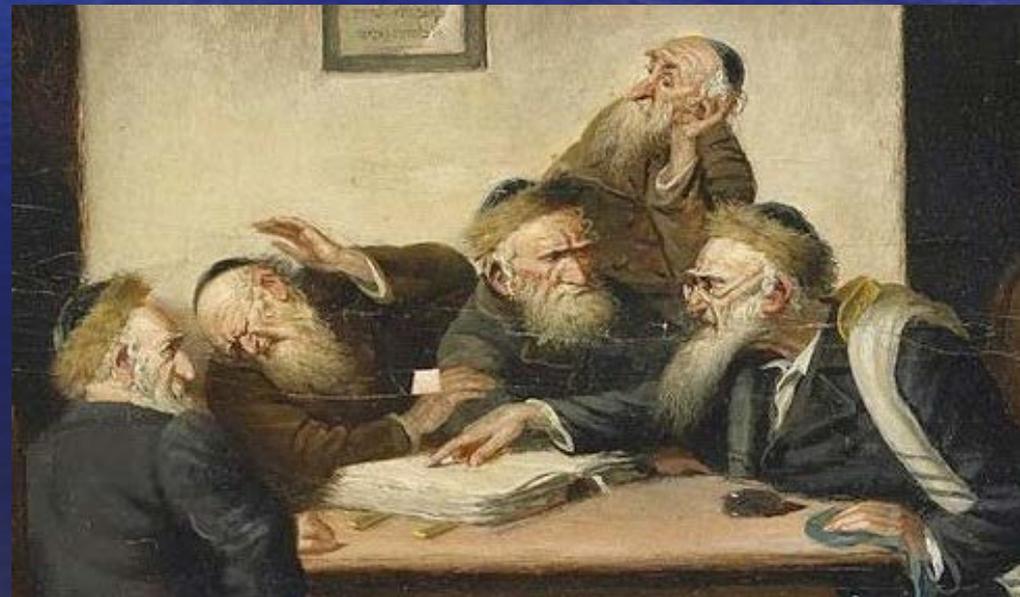
The NEW ENGLAND JOURNAL of MEDICINE

ORIGINAL ARTICLE

November 1, 2012

## Mumps Outbreak in Orthodox Jewish Communities in the United States

The features of this outbreak are best explained by intense exposures, particularly among boys in schools, that overwhelmed the protection afforded by the vaccine. In general, Orthodox girls receive conventional schooling, whereas boys in yeshivas receive intense religious education starting at 12 years of age, with school days that are up to 15 hours long. Yeshiva study is typically interactive,  “chavrusa” (a study partner). Partners face each other across narrow tables or lecterns to study religious texts; the format is face-to-face, often with animated discussion. Frequently, several pairs of students study at a single table.



# What is the Diagnosis?



# Measles

**Notes from the Field: Measles Outbreak Among Members of a Religious Community** — Brooklyn, New York, March–June 2013 Morbidity and Mortality Report September 13, 2013

On March 13, 2013, an intentionally unvaccinated adolescent aged 17 years returned to New York City from London, United Kingdom, while infectious with measles. This importation led to the largest outbreak of measles in the United States since 1996.

A total of 58 cases were identified, including six generations of measles infection in two neighborhoods of the borough of Brooklyn. All cases were in members of the orthodox Jewish community. **No case was identified in a person who had documented measles vaccination at the time of exposure.**



## ORIGINAL ARTICLE

## Consequences of Undervaccination — Measles Outbreak, New York City, 2018–2019

J.R. Zucker, J.B. Rosen, M. Iwamoto, R.J. Arciuolo, M. Langdon-Embry,  
N.M. Vora, J.-L. Rakeman, B.M. Isaac, A. Jean, M. Asfaw, S.C. Hawkins,  
T.G. Merrill, M.O. Kennelly, B. Maldin Morgenthau, D.C. Daskalakis,  
and O. Barbot

### RESULTS

A total of 649 cases of measles were confirmed, with onsets of rash occurring between September 30, 2018, and July 15, 2019. A majority of the patients (93.4%) were part of the Orthodox Jewish community, and 473 of the patients (72.9%) resided in the Williamsburg area of Brooklyn, New York. The median age was 3 years; 81.2% of the patients were 18 years of age or younger, and 85.8% of the patients with a known vaccination history were unvaccinated. Serious complications included pneumonia (in 37 patients [5.7%]) and hospitalization (in 49 patients [7.6%]); among the patients who were hospitalized, 20 (40.8%) were admitted to an intensive care unit. As a result of efforts to promote vaccination, the percentage of children in Williamsburg who received at least one dose of MMR vaccine increased from 79.5% to 91.1% among children 12 to 59 months of age. As of Sep-

# Why Don't People Vaccinate?

**THE LANCET**

Online First Current Issue All Issues Special Issues Multimedia ▾ Information for Authors

All Content Search Advanced Search

< Previous Article Volume 351, No. 9103, p637-641, 28 February 1998 Next Article >

**Early Report**

---

**RETRACTED: Ileal-lymphoid-nodular hyperplasia, non-specific colitis, and pervasive developmental disorder in children**

Dr **AJ Wakefield, FRCS**, **SH Murch, MB, A Anthony, MB, J Linnell, PhD, DM Casson, MRCP, M Malik, MRCP, M Berelowitz, FRCPsych, AP Dhillon, MRCPath, MA Thomson, FRCP, P Harvey, FRCP, A Valentine, FRCP, SE Davies, MRCPath, JA Walker-Smith, FRCP**

howvaccinescauseautism.org



סכנה!

בורות בכביש

danger! ignorance on the road

خطرا! حفر في الطريق

# Halakhic Issues Relating to Vaccination

- Compulsory Vaccination
- Government Liability for Vaccine Complications
- Religious Exemptions?
- Denying School Admission to Unvaccinated Children

# Humility

## The Notion of Plague- Precedented

R' Eliyahu Di Vidas (1534- 1572)- student of RaMaK and A the Ar"i

"מגיפה היא שלוחה מאתו יתברך בעוונותינו מזמן לזמן אשר ימות בה נער וזקן טף ונשים בלי סיבה. ובחולי זה נתבלבל דעת הרופאים, שאין בהם מי שידע מטוב ועד רע, שמצינו שיאמר הרופא בענין חולי זה שהחולה טוב, ולא יעבור עליו שעה או שתי שעות עד שימות, וכמה חולים במגיפה רואים את המלאך המשחית, מהם שיראו בחרב, מהם בקשת ובחצים וכיוצא, שראינו פה צפת בגליל העליון כמה וכמה, כי בזמן המגיפה מתגלמים שלוחי הדין שיוכלו לראותם".

(רבי אליהו די ווידאש ז"ל,

ראשית חכמה שער האהבה פ"ו)



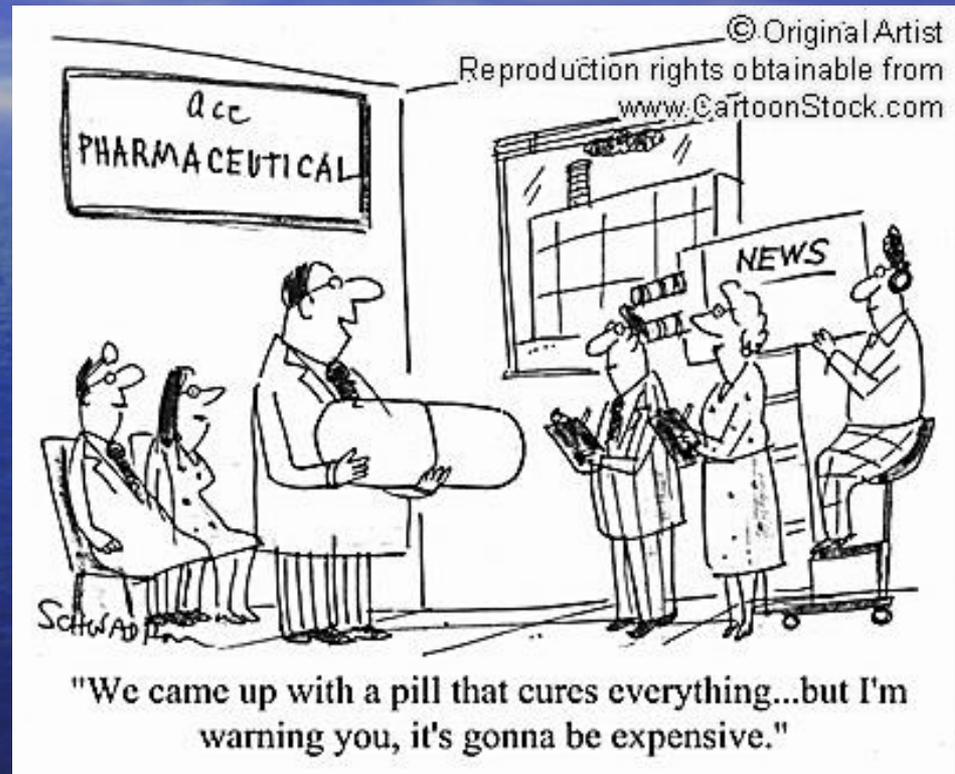
Hopefully, with God's help,  
**THE END**  
of plagues and pandemics

Comments or suggestions welcome  
[saranneddie@optonline.net](mailto:saranneddie@optonline.net)

# The End



החותם של חזקיהו המלך



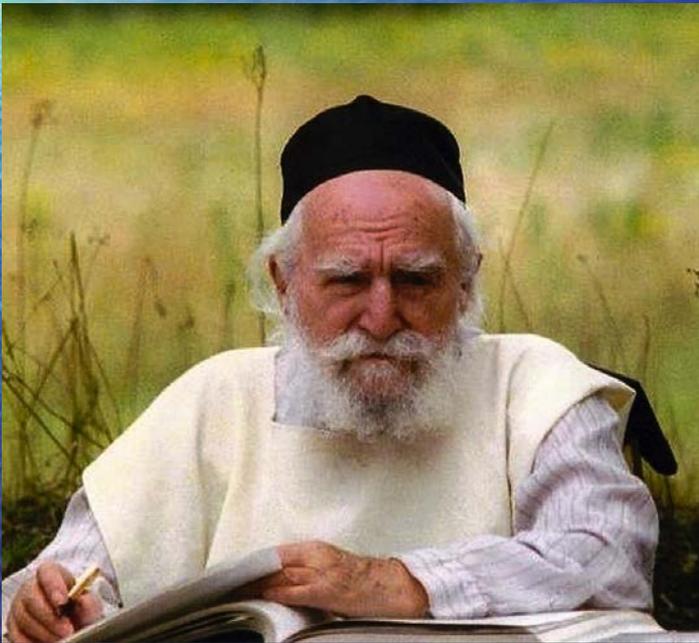
Comments, inquiries or suggestions  
welcome

[saranneddie@optonline.net](mailto:saranneddie@optonline.net)

# Wearing Tefillin

Rabbi Moshe Feinstein  
Igrot Moshe O.C. 1:4

May one give tefillin to a patient with a contagious illness  
if the hospital will incinerate the tefillin after use?



# Does a Health Care Worker have a Unique Obligation to Incur Risk?

שו"ת ציץ אליעזר ח"ט סי' י"ז-קונטרס רפואה בשבת פרק ה  
רופא אם מחויב או עכ"פ מותר לו להכניס א"ע בספק סכנה בכדי לטפל בחולה שנחלה  
במחלה מתדבקת ובכדומה לזה.

1) *Perhaps the obligation of rapo yerapei includes treating those with contagious diseases*

(ז) ובנוגע לרופא אולי יש עוד לומר דבכלל הציוי הכפול של ורפא ירפא נכלל בכלל היתר  
לרופא גם על כגון דא, והיינו, דבציוי זה מצווה הרופא לרפא מכיון שכבר ניתנה לו רשות לכך  
בין חולה שחלה בחולי שאינו מדבק ובין שחלה בחולי מדבק ואע"ג שיכנס עי"כ לידי סיכון  
עצמי.... ועל כן יש לו לרופא בודאי לסמוך ע"ד הקדושים אשר בארץ המה כהרמ"א הכנה"ג  
והחסד לאברהם וכיוצא אשר דעתם הגדולה היא בכלל שלא למנוע מלטפל בהם, ומבטיחים  
על דברתם צדק שאם יעשו לשם שמים לא תאונה להם כל רע. ויש להאריך.

2) *The social order assumes an increased risk for a physician*

עוד עולה בדעתי דיש לומר דברופא מכיון שזהו גדרו של עולם ומנהגו שהרופא המכיר במחלות ובנגעי בני אדם מגיש להם להעזרה הדרושה, ואם לא כן תבוא אנדרלמוסיא גדולה בקרב החולים והבריאים גם יחד, א"כ על כגון דא מכיון שנוהג כמנהגו של עולם ותיקונו אין בסיכונו זה כדי לרפאות החולים בכדי להחשיבו כמכניס א"ע באיסור בסכנה בכדי להציל חבירו

3) *Since medicine is a physician's livelihood, one might be allowed to undergo greater risk*

ועוד זאת נלפענ"ד דבהיות דהרופא עושה כן ליטפל בחולים עבור פרנסתו א"כ מותר לו משום כך ליכנס גם בספק סכנה, ובדומה למה שהתירה תורה לפועל ליכנס למקומות סכנה עבור פרנסתו כדכתיב ואליו הוא נושא את נפשו ודרשינן בב"מ ד' קי"ב ע"א: מפני מה עלה זה בכבש ונתלה באילן ומסר את עצמו למיתה לא על שכרו, (עיין יו"ד סי' קט"ז סעי' ה'), הרי דמותר לאדם למסור את עצמו למיתה. דהיינו ליכנס למקומות מסוכנים שיתכן שיהרג שם לשם פרנסתו.

#### 4) *Prayer and humility*

חוץ מה שצריך [אך בגשת הרופא לטפל בחולה כזה יש לו להתפלל תפלה מיוחדת לד' שלא יחשוב לו זאת לעון מה שמכניס] תמיד להתפלל שישלח ד' רפואתו של החולה ע"י א"ע לסכנה עבור כן ויעמוד לימינו להצילו ולהצליחו במעשיו.

#### 5) *Conclusion*

מכל האמור נראה ברור דמותר לו שפיר לרופא לסכן א"ע לטפל גם בחולים נגועים במחלות מדבקות מכל הסוגים ל"ע ובכל האופנים, ועוד למצוה רבה תחשב לו הדבר, ומה גם בהצטרף לזה דעות הפוסקים החולקים על הרדב"ז ודעימיה וסברי שבכלל יש חיוב להכנס בספק ס"נ = סכנת נפשות = בשביל ודאי פקו"נ = פקוח נפש = של חבירו, ויקיים בו מקרא כתוב: ואתם הדבקים בד' אלקיכם חיים כולכם היום.

# Common Diseases BEFORE Vaccination

- Smallpox
- Polio
- German Measles
- Mumps
- Whooping Cough

# Meet the 107-year-old woman who survived the coronavirus and Spanish flu



After Marilee Shapiro Asher was admitted to the hospital in mid-April sick with [COVID-19](#), her daughter got a call from the doctor telling her she ought to get down there right away. Her mother likely had only 12 hours to live.

In 1918, then about 6 years old, Asher contracted the [Spanish flu](#), a deadly strain of influenza estimated to have killed at least 50 million people worldwide.

# The Invisible Enemy

"זה ימים בלכתי בדרך בעת נסעי על מרכבת הקיטור, שאלני אדם אחד במה שמבואר במקראי קודש שסיבת המגיפה נעשה על ידי מלאך משחית, והרי בימינו נתברר ע"י כלי השקפה המגדילים את הראות, שסיבת התדבקות המגיפה מאחד לחברו מתהווה ע"י רמשים קטנים דקה מן הדקה. והשבתי לו, דע כי לא מחכמה שאלת זאת, האם סבור אתה כי אלה הרמשים הברואים הקטנים הם חיים מעצמם בלי השפעת כח עליון, אין הדבר כן, אלא יש כח נעלם מאיתנו השופע בהם היותם אשר הם חיים, והנה הנביאים ידברו מצד כח הרוחני, והטבעים ידברו מצד כח הגשמי".

(רבי חנוך העניך טייטלבוים ז"ל,

שו"ת מפענח נעלמים סי' ט)

Sassover Rebbe- Monsey

"והנה בעתה בדורינו זה שהוציאו הרופאים רפואה לזה לעשות הרכבה, והוא בדוק ומנוסה, יש לו לאב להשתדל בזה לעשות הרכבה לבנו ולבתו תיכף כשהם קטנים לבל יכה אותם החולי הנזכר".

(רבי חיים פלאג'י ז"ל,

תובחת חיים ס"פ ויצא)

R Chaim Palaggi supporting vaccination (p. 103)

# Incense to Treat Plague in Middle Ages

כל ישראל עִמָּךְ וקבל תפלתינו כמו שקבלת קטרת  
הסמים שהקטיר לפניך אהרן הכהן כאשר החל הנגף  
בעם ועצר המגפה בכתוב בתורתך ויאמר משה אל  
אהרן קח את המחזה ותן עליה אש מעל המזבח וסוס  
קטרת והולך מחזה אל העדה ופער עליהם כו יכא  
הקבץ מלפני ה' החל הנגף ג'פ' ויקח אהרן כאשר  
דבר משה וירץ אל תוך הקהל והנה החל הנגף בעם  
ויתן את הקטרת ויפער על העם ג'ש' ויעמר בין  
המתיב ובין החיים ותעצר המגפה ג'פ' ויסב אהרן  
אל מטה אל פתח אהל מועד והמגפה נעצרה ג'פ'

Abraham Yagel (1553-1623) Moshia Chosim



Abraham Portaleone (d. 1612)

# Fleeing in Times of Plague

## ירמיהו פרק כא

(ט) הַיֹּשֵׁב בְּעִיר הַזֹּאת יָמוּת בַּחֶרֶב וּבָרָעַב וּבַדָּבָר וְהַיּוֹצֵא וְנָפַל  
עַל-הַפְּשָׁדִים הַצָּרִים עֲלֵיכֶם יַחִיה וְחָיָה וְחָיָה וְהִתְהַלֵּךְ נַפְשׁוֹ לְשָׁלָל:

(י) כִּי שִׁמְתִי פָנַי בְּעִיר הַזֹּאת לְרָעָה וְלֹא לְטוֹבָה נְאֻם-יְקֹוֹק בְּיַד-מֶלֶךְ בָּבֶל  
תִּנְתֵּן וּשְׂרָפָה בְּאֵשׁ:

Whoever stays in this city will die by the sword, famine or plague. But whoever goes out and surrenders to the Babylonians who are besieging you will live; he will escape with his life. I have determined to do this city harm and not good, declares the LORD.

## SEVENTEENTH-CENTURY PEST HOUSES OR LAZARETTOS:

ROME 1656

Guenter B. Risse

paralyze the public will. At Rome in 1656, however, the authorities canceled all processions and other religious ceremonies, suggesting instead that the population pray for the sick and dead in the privacy of their own homes. Public gatherings were increasingly at odds with the tenets of public health supported by the authorities. Therefore, each day during the epidemic, at two o'clock in the morning, the bells of Rome's major churches rang, summoning the faithful to their private prayer sessions with the promise of an indulgence for those who said three Our Fathers and three Hail Mary.<sup>27</sup>

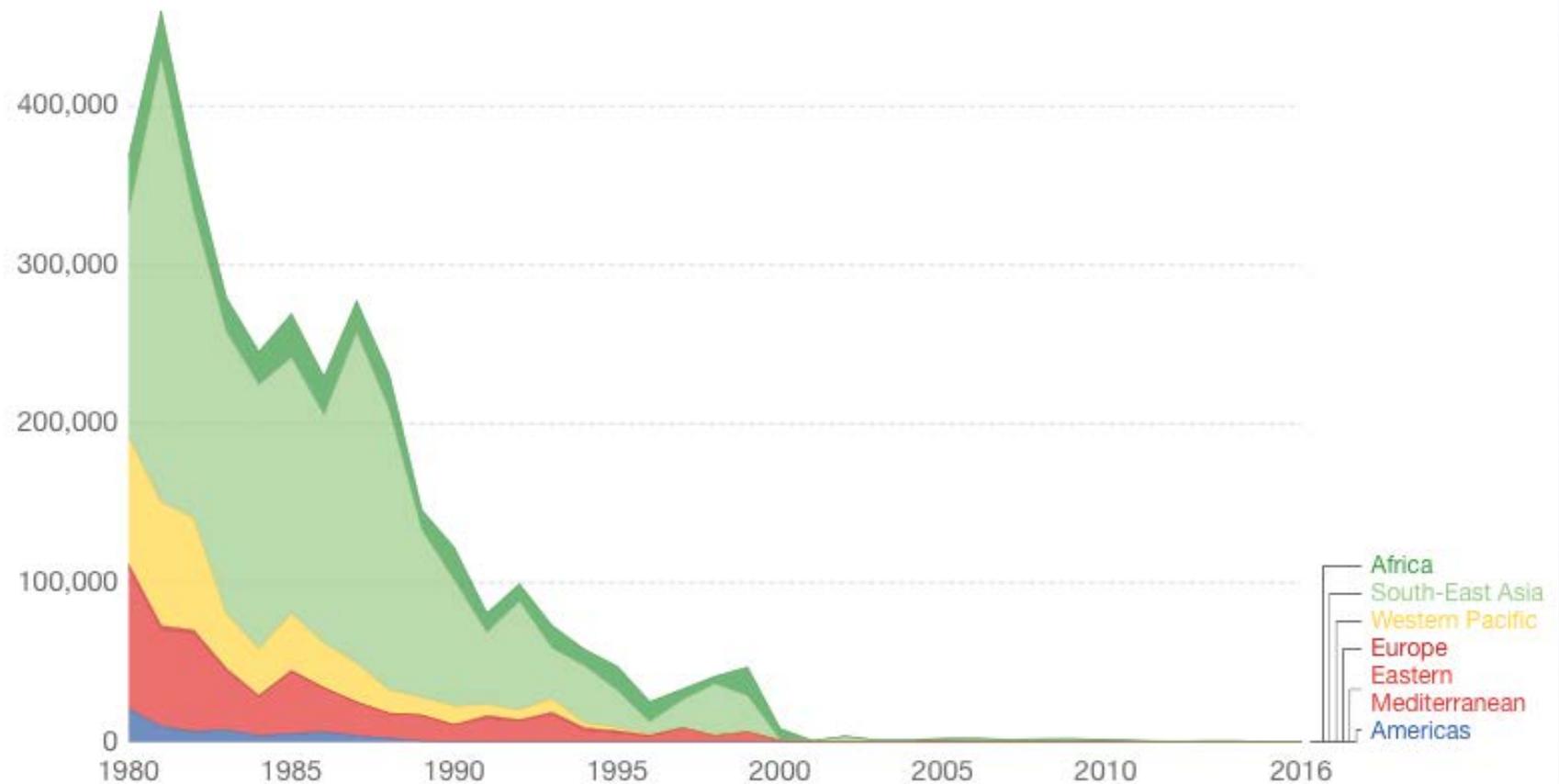
If a pestilence was the spontaneous product of macrocosmic powers corrupting the air on a vast scale, medical authors relied heavily on the concept of environmental *miasma* articulated in Hippocratic writings.<sup>29</sup> This term designated a putrefaction of the air associated with bad odor. Miasma derived from a variety of sources, including decaying vegetable matter and spoiled food, ground exhalations, vapors from animal and human corpses, as well as from sick persons and their discharges. Such rotting matter could taint the air, making it heavy and humid, especially during summers and early autumn. Although the concept of ubiquitous and corrupted air could explain pestilence in one locality, dissemination at some geographic distance and perhaps from body to body occurred by *contagion* involving the transfer of seeds or particles. These were cast off into the atmosphere through expired air, sweat, or even direct eye contact. Since Galen's time, this transmission model explained the spread of other diseases, including ophthalmia, scabies, leprosy, rabies, and ergotism.<sup>30</sup> In the final analysis, both miasma and contagion remained ambivalent and complementary concepts that expressed both environmental and human agency in the spread of pestilence.<sup>31</sup>

# Polio

## The number of estimated paralytic polio cases by world region

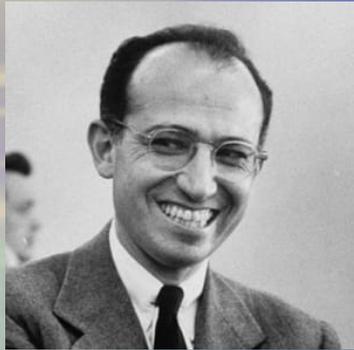
These estimates are based on a model by Tebbens et al. (2011) that multiplies the reported number of cases with a correction factor based on the quality of each country's surveillance system. After a country is certified polio-free, however, the reported polio cases are used.

Our World  
in Data



# Respirators for Coronavirus?





## Salk versus Sabin vaccine

### IPV (Salk)

1. Killed formolised virus
2. Given SC or IM
3. Induces circulating antibodies, but not local (intestinal immunity)
4. Prevents paralysis but **does not prevent re-infection.**
5. Not useful in controlling epidemics
6. More difficult to manufacture & is **relatively costly**
7. **Does not require stringent conditions during storage & transportation. Has a longer shelf life.**

### OPV (Sabin)

1. Live attenuated virus
2. Given orally
3. Immunity is both humoral and intestinal. induces antibody quickly
4. Prevents paralysis and prevents re-infection
5. Can be effectively used in controlling epidemics.
6. Easy to manufacture and is cheaper
7. Requires to be stored & transported at subzero temperatures, & is damaged easily.

# Rav Yosef Shaul Nathenson

1808-1875

## Mourning During a Cholera Pandemic

“בעת ההיא אין איש הולך לנחם משום בעיתתא”.

(רבי יוסף שאול נתנוון ז”ל,

שו”ת שואל ומשיב מהדו”ק ח”א סי’ עח)

“כשהיה החלי רע בשעת תקצ”א ותר”ח רח”ל, נהגו רבים שלא לישב באבלות כלל”.

(רבי יוסף שאול נתנוון ז”ל,

יד שאול יור”ד סי’ שעה)

[ה]

“שלום וכל טוב לכבוד הרב הה”ג המפורסם חריף ובקי מו”ר רבי אהרן אליעזר פאייקנס נ”י אבד”ק גאלאנגא. מכתבו הגיעני היום. אשר שאל בדבר החולי רע רח”ל אשר עברה במדינתנו, שהורו המורים שבשעת הדבר רח”ל אין מתאבלין, וכעת כאשר עבר הזעם עודנה איזה אנשים שהם בתוך שלשים וכו’. הנה ראינו שבשעת הדבר רח”ל אשר רבים רח”ל הם אבלים אין לנהוג אבילות, ומה גם שאין אבילות אלא במקום מנחמין, ובעת ההיא אין איש הולך לנחם משום בעיתתא, וכיון שלא חל אבילות בודאי פטור אח”כ”.

(רבי יוסף שאול נתנוון ז”ל,

שו”ת שואל ומשיב מהדו”ק ח”א סי’ עח)

# Impact of Fear During Times of Plague

"הירא ורך הלבב הוא מסוכן בעת הדבר בעת מגפה כמפורסם, אף כי רבים הם אשר הם אבירי לב ואינם מפחדים, מכל מקום אותם המפחדים מסוכנים הם, ויש להם להמלט על נפשם וכו'. מי שהוא אביר לב לפעמים נכנס אימה בליבו פתאום והוא לא הבין זה בעצמו מקודם".

(רבי מאיר קצנלבוגן ז"ל,

שו"ת מהר"ם פדואה סי' פו)

"ידוע כי הרופאים מזהירים מאד בזמן המגיפה בכלל ובפרט בחולי הנ"ל שלא יצטערו ולא יתנו על לב שום דאגה"

(רבי משה סופר ז"ל,

שו"ת חתם סופר או"ח סי' קב)

# Outbreaks in the 20<sup>th</sup> Century

- AIDS
- Swine Flu
- Mumps
- Zika
- Measles
- Coronavirus (Covid-19)

**FROM DR. KASRIEL (RICH) ROBERTS  
Chol Hamoed Carnival at The Lakewood Cheder**

**2018 Pesach Chol Hamoed Carnival Sponsored by Kollel Ner  
Avrohom, Inc. – At The Lakewood Cheder on Vassar Avenue**

**Date** – The 2018 Pesach Chol Hamoed carnival will be on  
Wednesday, April 4<sup>th</sup>, from 11:30 AM to 5:30 PM at The  
Lakewood Cheder. There will not be a rain date.

Please do not endanger others by bringing someone who is  
not immunized.



**EXCLUSIVE VIDEO: Dr. Rich Roberts takes on the Anti-  
Vaxxers**

MAR 26 2018 9:28 PM



Following his recent **announcement** about not allowing the non-immunized to his  
Chol Ha'moed event, TLS sat down with Dr. Roberts to talk about the anti-vaxxer  
group.

Watch the exclusive video below:

ריב

יְדָבָר

סימן ה

עמים

יד. בימי הפורים אין להתחפש לחולה קורז'נה, ולהלביש כובע על הראש שכתוב עליו: "אני חולה קורז'נה", משום שזה נחשב כפותח פה לשטן, שאפילו כאשר אדם פותח פה לשטן וכוונתו לטובה, יכול להפסיד מכך, ואפילו מי שכבר חולה, עדיף שלא יספר בתחילת החולי לאנשים – רק לאוהביו, וישב בביתו, ורק כאשר יכביד החולי יספר לאחרים שיתפללו עליו ק"י.



כפר

**יְדָבָר עַמִּים**

אוצר חלכות, חנחגות טובות  
וסגולות  
על דבר מגיפת  
**"הקורז'נה"**

אשר יעשה אותם האדם וחי נחם

אֲדָוָה וְהִבֵּל בְּלִשְׁתֵּן צַח וּבְרוּר יֵצֵא  
חֲבֵרְתוֹ בְּחֶסֶד ה' עֲלֵי  
הַגִּבּוֹר אֲבִישִׁי בִּיר יִצְחָק טָהֳרָנִי יֵצֵא  
מִחַיִּים

סודת יַעֲמֹדֵי מִסַּפֵּסִי בַיּוֹם, יִכְתֹּר שֶׁם טוֹבֵי בַיּוֹם,  
יִשְׁוֹשַׁנְתּוּ הַמַּסְקִים בַּיּוֹם, יִעֲצוּ הַיְעָרִים,  
יִמְעֶשֶׂה אֱלֹהִים וְעוֹד

נרפס בשנת  
תש"ף  
מה עיר הקודש  
ירושלם תובב"א

# There May Be a Dangerous Shortcut to a Coronavirus Vaccine

Should we take it?



**By Spencer Bokak-Lindell**

Mr. Bokak-Lindell is a writer in The New York Times Opinion section.

April 30, 2020

*This article is part of the Debatable newsletter. You can sign up here to receive it Tuesdays and Thursdays.*

Scientists at Oxford University's Jenner Institute raised hopes this week when they announced plans to expand testing for a potential coronavirus vaccine that if proven effective could be ready for emergency use as soon as September. But as my colleague Stuart Thompson explains, that's an enormous if: Most vaccines take a decade or longer to make, and none has ever been developed in less than four years.

Cutting that record down to 12 or even 18 months would already require moving at "pandemic speed." But last week, 35 members of Congress proposed an extraordinary practice that some scientists think could compress the timeline even further: deliberately infecting volunteers. Here's what people are saying about the idea, known as human challenge.

## **MEASLES OUTBREAK IN LOS ANGELES JEWISH COMMUNITY**

Bikur Cholim was asked to assist the Department of Health in alerting the community and schools, as well as once again underscore to parents the threat measles

## **City Investigating Chicken Pox Outbreak In Hasidic Williamsburg**

MAY 17, 2016

The Health Department is investigating a chicken pox outbreak in a predominantly-Hasidic section of Williamsburg having documented 75 cases of the highly contagious disease since March, according to the city.

## **Children at risk as Charedi parents say no to vaccinations Jan 5, 2017**

Charedi children in Stamford Hill are at risk of contracting potentially deadly conditions like measles and the community is in danger of being affected by an epidemic because too many parents are not getting them immunised.

The issue also affects the country's fastest-growing Charedi community in Prestwich, Manchester.

## Morbidity and Mortality Weekly Report (MMWR)

CDC



# Notes from the Field: Measles Outbreaks from Imported Cases in Orthodox Jewish Communities — New York and New Jersey, 2018–2019

Weekly / May 17, 2019 / 68(19);444–445

Robert McDonald, MD<sup>1,2</sup>; Patricia Schnabel Ruppert, DO<sup>3</sup>; Maria Souto, MPH<sup>3</sup>; Dylan E. Johns, MS<sup>2</sup>; Kevin McKay, E. Crawford, MPH<sup>6</sup>; Patrick Bryant, PhD<sup>7</sup>; Maria Cecilia Mosquera, MD<sup>3</sup>; Sonya Frontin, MPH<sup>8</sup>; Tatiana Deluna-E Vanessa J. Landis, MPH<sup>8</sup>; Bonnie Sullivan<sup>3</sup>; Brian E. Rumpf, JD<sup>6</sup>; Judi Doherty<sup>3</sup>; Kathryn Sen<sup>2</sup>; Eric Adler, MPH<sup>4</sup>; Li Compton, MD<sup>2</sup>; Elizabeth Rausch-Phung, MD<sup>2</sup>; Irina Gelman, DPM<sup>5</sup>; Barbara Montana, MD<sup>4</sup>; Debra Blog, MD<sup>2</sup>; I (author affiliations)



If you have a **Fever and a Rash**, or have been exposed to the measles, **DO NOT ENTER.**

אויב האט איר **פיווער מיט אַ רעש**, אדער געווען מיט איינער וואס האט מיזעלס, **קומט נישט אריין!**

**Measles is spreading in our community.**

It can be dangerous to anyone who is not vaccinated.

Protect yourself and your family. Talk to your health care provider.

Questions about measles or the vaccine?

Call **888-364-4837**  
Monday-Friday, 9 am-5 pm

**מיזעלס פארשפרייט זיך אין אונדזער לאַנד.**

עס קען זיין געפערלעך צו ווער עס איז נישט וואַקסינירט.

באַשיצט זיך און דיין משפּחה. רעד מיט דיין געזונט זאַרגן שפּייזער.

פראגן וועגן מיזעלס אדער פון דער וואַקצין?

איירוף **888-364-4837**  
מאנטיק-פרייטיאג, 17:00 - 9:00



*“If you connect the measles it spells out ‘My parents are idiots.’”*

## SEVENTEENTH-CENTURY PEST HOUSES OR LAZARETTOS:

ROME 1656

Guenter B. Risse

paralyze the public will. At Rome in 1656, however, the authorities canceled all processions and other religious ceremonies, suggesting instead that the population pray for the sick and dead in the privacy of their own homes. Public gatherings were increasingly at odds with the tenets of public health supported by the authorities. Therefore, each day during the epidemic, at two o'clock in the morning, the bells of Rome's major churches rang, summoning the faithful to their private prayer sessions with the promise of an indulgence for those who said three Our Fathers and three Hail Mary.<sup>27</sup>

## 1656 Bubonic Plague Rome

View of funeral processions by boat from Tiber Island Rome (place of San Bartolomeo Basilica) where there was a Lazzaretto (place of quarantine for plague patients) during the Bubonic plague.



Vignettes of Rome during the plague of 1656 by Michelangelo Marinari and Giorgio Lambuzzi, ca. 1657. Included are views of buildings used as plague hospitals and places of quarantine (*lazzarettos*), fumigation activities, as well as **funerals and processions resulting from the plague.**

# Prayer During Both Famine (Recession) and Plague

בימי רבי שמואל בר נחמני הוה כפנא ומותנא אמרי היכי נעביד ניבעי  
רחמי אתרתי לא אפשר אלא ליבעי רחמי אמותנא וכפנא ניסבול אמר להו  
ר' שמואל בר נחמני ניבעי רחמי אכפנא דכי יהיב רחמנא שובעא לחיי  
הוא דיהיב דכתיב (תהלים קמה, טז) פותח את ידך ומשביע לכל חי רצון

§ The Gemara relates: **In the days of Rabbi Shmuel bar Naḥmani there was a famine and a plague.** The Sages said: **What should we do? Should we pray for mercy for two troubles, both the famine and the plague?** This is **not possible**, as it is improper to pray for the alleviation of two afflictions at once. **Rather, let us pray for mercy for the plague, and as for the famine, we must bear it. Rabbi Shmuel bar Naḥmani said to them:** On the contrary, **let us pray for mercy for the famine, as when the Merciful One provides plenty, He gives it for the sake of the living, i.e., if God answers this prayer then he will certainly bring an end to the plague as well, as it is written: “You open Your hand and satisfy every living thing with favor” (Psalms 145:16).**

Shulchan Arukh  
Orach Chaim  
576:15

ציבור שהיה להם ב' צרו' אין מבקשים רחמים אלא על אחת מהם דכתיב  
נצומה ונבקשה מאלהינו על זאת ואומרים אע"פ שיש בלבנו צרות רבו' על  
צרה פלוני באנו להתפלל ואם יש להם צרת רעב וצרת דבר מבקשים  
רחמים על הרעב משום דכי יהיב רחמנא שובעא לחיי יהיב:

HEALTH

## Rubella Has Been Eliminated From the Americas, Health Officials Say

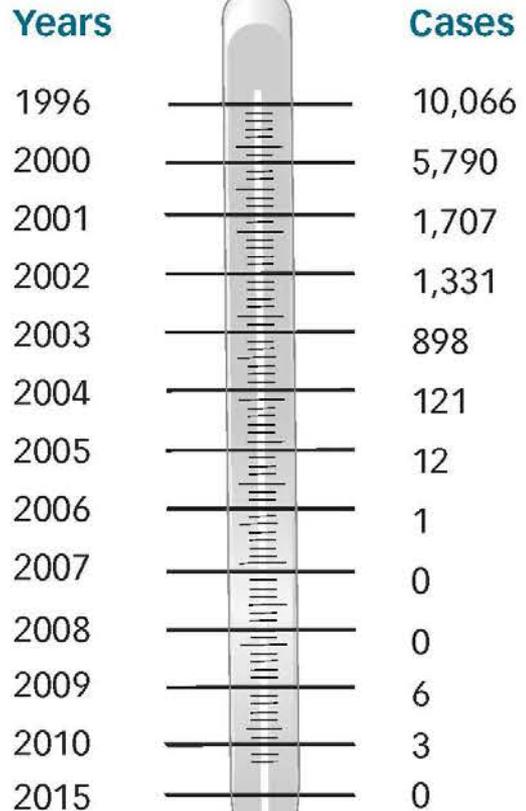
By DONALD G. McNEIL Jr. APRIL 29, 2015

Rubella, a disease with terrible consequences for unborn children, has finally been eliminated from the Americas, a scientific panel set up by global health authorities announced Wednesday.

The disease, also known as German measles, once infected millions of people in the Western Hemisphere. In a 1964-65 outbreak in the United States, 11,000 fetuses were miscarried, died in the womb or were aborted, and 20,000 babies were born with defects.

“Although it has taken some 15 years, the fight against rubella has paid off,” said Dr. Carissa F. Etienne, director of the Pan American Health Organization, which made the announcement in conjunction with the United States Centers for Disease Control and Prevention, Unicef and the United Nations Foundation. “Now, with rubella under our belt, we need to roll up our sleeves and finish the job of eliminating measles, as well.”

Thanks to vaccines,  
the Americas were declared  
rubella free in 2015



# MBP During Corona Pandemic

רכה

עמים

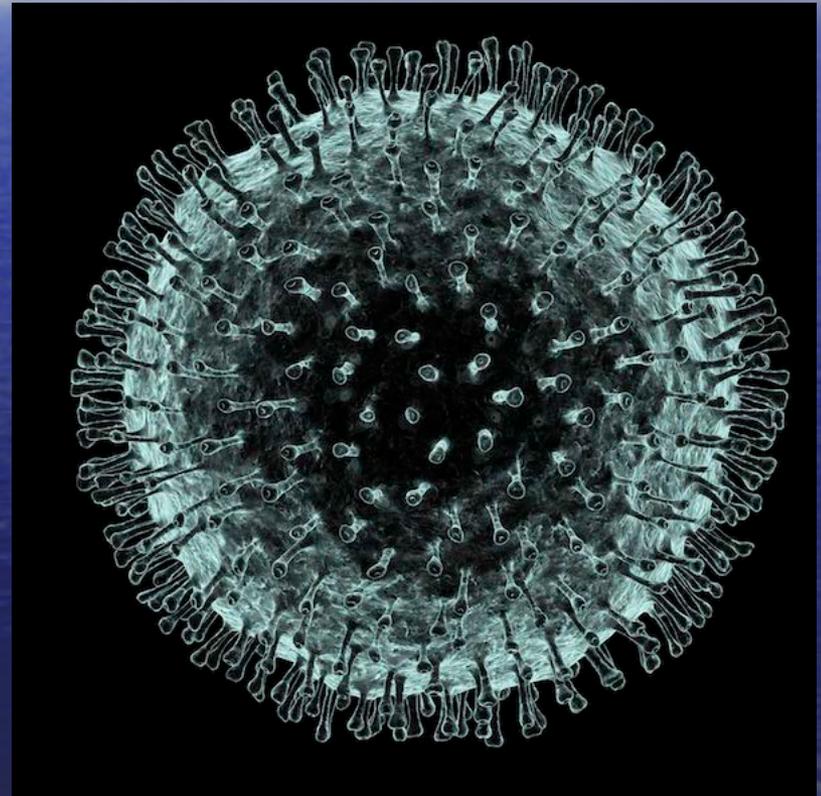
סימן ה

ידבר

כ. מנהג ישראל שבעת המילה המוהל מוצץ בפיו דם ממקום פצע המילה, ואין לשנות המנהג, אולם בימים הללו שנגיף הקורונה מסתובב ולא נודע מי המנוגע עד שיעברו ארבעה עשר יום, ויש חשש שמא המוהל ידביק את התינוק או שהוא עצמו ידבק ממנו וימות, יעשו את המציעה על ידי שפופרת בלבד קע"ג.

# What is Coronavirus and Where Did it Come From?

Coronaviruses are a large family of viruses that typically attack the respiratory system. The name comes from the Latin word corona for crown and the ancient Greek korōnè, meaning garland or wreath, because of the spiky fringe encircling these viruses. Most coronaviruses infect animals, such as bats, cats, and birds. Only seven, including Covid-19, SARS, and MERS, are known to infect humans. SARS is thought to have evolved from infecting bats to cats to humans in China; MERS evolved from bats to camels to humans in the Middle East. No one knows precisely where Covid-19 came from, though the leading hypothesis is that bats were once again the original source: they spread the virus to pangolins, and pangolins to humans.



# Endangering Other Household Members

## מנחת אשר

לקט שיעורים ותשובות  
אגרות ומאמרים  
הנוגעים למגפת  
הקורונה

### המסכן את ב"ב ימנע מלהציל

בחבר הצלה שאשתו חולה בטרשת הנפוצה (multiple sclerosis) שהיא מחלה קשה שפוגעת גם במערכת החיסונית, האם עליו להמשיך בעבודתו שיש בה הצלת נפשות, או שמא עליו לחשוש שידבק ויעמיד את אשתו בסכנה.

הנה כבר דנתי באריכות בכמו"ק באיזו מדה האדם חייב לסכן את עצמו כדי להציל את חברו, וביארתי שהדבר תלוי במדת הסכנה שהוא נוטל על עצמו לעומת גודל הסכנה שממנו הוא מציל את חברו, עיין שו"ת מנחת אשר (ח"א סימן קט"ו וח"ג סימן קכ"א).

וביארתי שם דכל שהסכנה למציל קטנה ביותר והסכנה לניצול גדול בהרבה מדת חסידות הוא.

א. מחלת הקורונה מדבקת מאוד, ואי אפשר לאמוד ולהעריך את הסיכון שמא ידבק במחלה, ובפרט כאשר הוא עוסק בהצלה ונחשף לחולים רבים. מתוך בדיקת נתוני החולים, התברר שאחוז גבוה הם רופאים וצוותי רפואה שנדבקו ע"י החולים שבהם טיפלו, וכל כה"ג צע"ג אם יש עליו מצוה לסכן את אשתו כדי להציל אחרים.

ב. אף אם יש לאדם זכות לסכן את עצמו בסכנה מועטת להציל אחרים, אין לו רשות לסכן את פלוני כדי להציל את אלמוני, ובפרט בנידון דידן שאשתו נמצאת בסיכון גבוה, ואם ידבק במחלה הוא מכניס את אשתו לסכנה גדולה, ומהי"ת יעשה כן.

# Triage- One Respirator, Nine Patients

## Doctor builds one ventilator for 9 corona patients at the same time: 'Works perfectly'

Nzegwu   • March 21, 2020

 0  1 minute read



# R' Schachter – Triage of Ventilators During Covid Pandemic

## קדימה בהלנת נפשות (עם הוספות והבהרות)

אם באו שני חולים לבית החולים בב"א, יש רק ונטיילטור אחד, וצריכים לקבוע למי ליתן אותו, אם לאחד שקרוב לודאי שאפשר להציל, או לשני שיש רק ספק אם יועיל, או פשיטא שאין דוחין ודאי מפני ספק. נעיין בשמח אברהם ליו"ד סימן רנ"ב אות ב'. אבל אם באו בזה אחר זה, וכבר חיברו את הראשון לונטיילטור, א"ע"פ שהוא זקן מופלג וחולה, ורק ספק אם יועיל לו הטיפול, והבא אחריו בריא וצעיר, ע"ז נאמר הדין שאין דוחין נפש מפני נפש.

אכן אם בשעה שבה הזקן המסוכן מחילה כבר יודעים מראש שבעוד שעה-שתיים יביאו לביה"ח עוד חולים צעירים בריאים, כי כן קורה בכל יום, ובכך הדבר שאין מספיק ונטיילטור"ז עבור כל החולים, נראה שאף זה בבחינת באו בב"א, ואין לנו לחבר מלכתחילה את הזקן המופלג המסוכן למכשיר.

ובמשנה סוף הוריות (דף י"ג) הובא סדר קדימות בהלנת נפשות, לבסוף איתא שמה שמזמזם ת"ח קודם כו', ועי' בהגר"א ליו"ד סימן רנ"א ס"ק י"ח שהביא מירושלמי (הוריות ג:ה) שהסדרן קודם לפלפלן, וגראה שהקובע בזה הוא שמקדימים להציל את זה שהקהילה צריכה לו ביותר, ועי' אגרות"מ (ח"מ ח"ב סימן ע"ד) שקשה לעשות מעשה עפ"י כללי המשנה בלי עיון גדול (ומסתמא ה"ט דהכי איתא שמה במשנה שהאיש קודם לאשה להחיות, ומסתמא ה"ט, שגברים מקיימים יותר מצוות מאשר הנשים, שפטורות ממצ"ע שהז"ג, ובזמננו יש הרבה נשים שעוסקות בחורה ובמזונות יותר מאשר הגברים וכו', וכללי המשנה מיוסדים על ההנחה שלפי סדר קדימות זה נרתיח יותר בעבור הקהילה). וד"ו קשה מאוד לקבוע מי נצרך לקהילה יותר ממי (דמאי חיות וכו'). ומטעם זה המקובל אצל הפוסקים שלא לנהוג על פי המשנה.

אבל החשבון הנ"ל (של זקן מופלג ומסוכן בנגוד לצעיר בריא) לכאורה טעמו ברור לכל, שגרויה יותר אם נטפל בצעיר הבריא. ואין הכוונה בזה שהצעיר יחיה עוד ארבעים שנה והזקן המופלג רק חמש, דמאן לימא לן שהזקן שיחיה רק עוד חמש שנים לא יתרום לאנושות בצאותן חמש השנים יותר מאשר מה שיתרום הצעיר בארבעים השנה שלו, (דמאי חיות וכו'). אלא הכוונה בזה, שאצל הזקן החולה, אפילו יועיל לו הונטיילטור, רק יחיה עוד חיי שעה, כל, פחות מאשר י"ב חודש) ואם יועיל הונטיילטור עבור הצעיר הבריא - יעניק לו חיי עולם, (כלי חיות של יותר מ"ב חודש), ופשיטא דזה חשבון עפ"י דין, שחיי עולם עדיפי מחיי שעה, ולכן יש להקדימו.

וכן נראה שאם כבר חברו את הזקן המופלג לונטיילטור, ואח"כ הבינו שלא הי' כדאי, כי הרבה צעירים יבואו עוד, שמן הגבול לרופאים לקבוע על הזקן הזה החלטה של DNR, כי לבדי התחלת הטיפול החדש עבור החולה הזקן בנגוד לטיפול בצעירים, זה כבר נחשב כבא"ב בב"א, ועליו להקדים הטיפול בצעירים הבריאים, ואין בזה משום א"ן דוחים נפש מפני נפש, כי אין כלל רציחה בקו"ע, אלא רק אי-קיום הדין של לא תעמוד על דם רעך, ובאם אין ביכולתו של הרופא לטפל בכלם ביחד, צריך להקדים את אלו שיצא מהם יותר ריח לקהילה, וכאמור.

כעת התחילו בביה"מ להשתמש בונטיילטור אחד עבור ב' חולים, (ועוד יגיע הזמן שיחברו ד' חולים לונטיילטור אחד), כי אין מספיק מכשירים עבור כולם, וא"ע"פ שהאזיר שזה מוליא מנגופ חוזר ונכנס אל תוך גוף החולה האחר, וקיימת אפשרות שזה יגרום לקרב מיתתו, או אולי החולה האחד חליו יותר קשה מזה של האחר, וגמלא שעברו הרופאים על אי רציחה. אכן נראה שלשם הללת כל כמה דאפשר, הרופאים מצרפים ביחד שני חולים (כנ"ל) שגראים כאילו חולים בצוותה הגונה, וזה מה שלמדת מקרא דורפא ירפא, שמכאן שניתנה רשות לרופא לרפאות, וביאר בזה הרמב"ן בס' תורת האדם (מהדורת מה"ק עמ' מ"א) שאע"פ שקיימת אפשרות שהרופא יגרום לחולה שימות במקום (מחמת טיפולו), כל זה כולו בגוה"כ דורפא ירפא, דרשאי לטפל ברפואת החולה כמיטב יכולתו. ומחמת הרפואה התפתחה במאוד מאוד משך כל

הדורות, ובכל דור טפלו בחולים כפי מיטב יכולתם ומיטב ידיעתם, ובדאי שהרבה פעמים גרמו לקצר חיי החולה מפני ליקוי ידיעתם, אך כל זה כלול בגוה"כ דורפא ירפא.

והיות שאנו יודעים מראש שיבואו הרבה חולים לביה"ח, אפילו באו בזא"ז נראה שדינם כבאו בב"א, ומחוייבים הרופאים לטפל בכלם בשוה - אם זה אפשר, ואין להם ברירה אחרת אלא לעשות כנ"ל.

וכעת הנהוג הוא שכל חולה הבא לביה"ח מחברים אותו לבד לונטיילטור, ואם לאחר כמה ימים רואים ששנים מהם דומים (בחוליים, בגובהם, ובנשימויותיהם וכו') מסירים אותם כל אחד מהמכשיר שלו, ומחברים את שניהם למכשיר אחד, ומסתברא שזוהי שמחברים שנים (או יותר) ביחד, ממעטים את אחוה האפשרות להצילו ממות (אולי בחמש-עשר אחוה, או אולי קצת יותר, כי אין להרופאים ידיעה ברורה בזה), ויש לבעל הדין לטעון ולומר, שזוהי גופא שמסירים את החולה מהמכשיר שלו, ומחברים אותו לאחר יחד עם עוד חולה, ויכול להיות שזה גופא יגרום לקרב את מיתתו, וגמלא שדחיו נפש מפני נפש, שעברנו על לא תרצח על חולה זה עבור הלנת כל החולים המרובים האחרים שיבואו לאחר זמן. אכן נראה שאין זה נכון, כי מאחר שאנו יודעים מראש שיבואו לאח"ז עוד הרבה חולים נוספים, וגמלא לנהוג כנ"ל, לחבר כל אחד ואחד לבדו למכשיר, ואח"כ לצרף כמה מהם ביחד, מה שקבענו מלכתחילה שמכשיר אי' שייך לחולה א', ומכשיר ב' לחולה ב', קביעות זו רק היתה על כמה ימים, כי כך היה בדעתנו מלכתחילה, להסיר כל אחד מהמכשיר שלו, ולהשתמש בצוותה המכשיר עבור חולה אחר שעוד לא הגיע לביה"ח. וגראה שיש לדון את המצב הזה כאילו באו כולם בב"א, וממילא מחוייבים אנו לטפל בכלם בשוה ולהציל כל מאי דאפשר להציל, ואין בזה משום א"ן דוחין נפש מפני נפש, דאין אנו עוברים על לא תרצח על חולה זה ע"מ להציל אחרים, אלא כך אנו מסדרים טיפולנו בכל החולים בב"א בצאופן הכי מועיל להציל כל מאי דאפשר. וד' ירחם על כל חולי עמי ישראל.

# Summary of R' Schachter's Teshuva

- If two patients present at the same time, the one with the better prognosis should get the ventilator.
- If one is already vented, even though he has a poor prognosis, ein dochin nefesh mipnei nefesh. One cannot remove the vent to give to another pt.
- If a pt with a poor prognosis presents and within a short period it is likely for healthy pt to present, one can refrain from intubating the first pt and we consider as if they presented simultaneously (bivas achas)
- We do not apply the rules from the Mishna in Horayot today.
- It is permissible to use one vent to treat two pts even though they might suffer and possibly die as a result. Verapo Yerapei is a license to practice medicine according to the guidelines of the time even though it may end up being harmful.
- If a patient has been on a vent for a few days and another similar pt presents who needs a vent, it is permissible to convert the vent to a two-person vent. This is not considered dochin nefesh. Given the situation, the hospital from the outset plans on sharing the vent after a few days. It is therefore considered as if they presented simultaneously (bivas achas).

# Bucharest Jews can bury coronavirus dead on Shabbat to avoid cremation

The Jewish community of Bucharest, Romania, received a rabbinical allowance to bury coronavirus victims on Shabbat.

By MARCY OSTER MARCH 31, 2020 05:40



The Jewish community of Bucharest, Romania, received a rabbinical allowance to bury coronavirus victims on Shabbat.

That followed an order from Romanian government authorities on Friday that coronavirus victims must be buried on the day of their death or cremated. Cremation of the dead is not allowed under religious Jewish law, and a burial cannot take place on Shabbat.

The community turned to Rabbi Yaakov Rojahn of the Zaka volunteer community emergency response organization for the allowance, called a heter, and he identified a possible precedent that would allow a non-Jew to bury the body on Shabbat, the Hebrew-language Haredi 10 news website reported.

Rojahn turned to Rabbi Avigdor Nebenzahl, the former chief rabbi of the Old City of Jerusalem and the president of the Rabbinical Council of Zaka. He ruled Friday that the Bucharest Jewish community would be permitted to have a Christian bury a coronavirus victim who dies on Shabbat to prevent the body from being cremated.

“We’re receiving dozens of appeals from Jewish communities around the world to prevent cremation of bodies in the wake of government directives,” Zaka head Yehudah Meshi-Zahav told the news website. “We will make every effort to preserve Kavod HaMeis [the honor of the dead] like we constantly battle to do. We daven every day and hope that the pandemic ends and we can assist in happy events only.”

On Thursday, the first Jewish victim of the coronavirus in Argentina was cremated by local authorities despite protests from the local Jewish community.

# State-mandated cremation is a posthumous 'mitzvah,' says leading Orthodox rabbi

Head of the Israeli Ohr Torah Stone network Rabbi Kenneth Brander states unequivocally that fighting the virus is more important than Jewish funeral rites

By **NATHAN JEFFAY**

29 March 2020, 5:42 pm

A leading Orthodox rabbi has ruled that Jewish communities in Europe should embrace cremation if their governments require it — and consider it a posthumous “mitzvah,” or fulfillment of a commandment, on the part of the deceased.

As some countries halt burials for coronavirus victims or move towards doing so, out of fear that it increases coronavirus transmission, Kenneth Brander, the *rosh yeshiva* or dean of the Israeli Ohr Torah Stone network of institutions, said that any Jewish person who is cremated in this context should be seen as posthumously fighting against the virus that killed them.

“The highest honor that a person who isn’t alive can achieve is to help the living,” said Brander. While Judaism normally deems cremation a “desecration,” in the context of saving a life it would be seen as “a mitzvah that the

deceased is doing posthumously.”

As decreed by rabbis during and after the Holocaust, cremation is not considered a transgression of Jewish law on the part of the deceased if the deceased did not give consent.

Still preferable to bury and do a *tahara*, albeit limited, if possible.

# Burial on Shabbat or Yom Tov

Due to the highly contagious nature of coronavirus, there are certain governments that have mandated either immediate burial or cremation (this is not the case currently in the United States). Under those circumstances, every effort should be made to avoid cremation. Therefore if a Jew would pass away on Shabbos, the burial should be done immediately (on Shabbos) by non-Jews.

In addition, the storage facilities of many funeral homes in New York (and elsewhere) are currently filled to capacity and have raised concerns regarding the upcoming Yom Tov. Under these tragic circumstances, we must allow that the burial be performed on Yom Tov. Relatives who wish to participate would not be permitted to walk beyond the techum, nor would they be allowed to accompany the hearse in a car.

# Endangering Oneself

Everyone who is able to save another person is required to do so based on “do not stand idly by.”<sup>190</sup> However, most *poskim* have ruled that a person is not required to put his life in possible danger in order to save someone else from certain danger.<sup>191</sup> However, when it comes to healthcare professionals, the matter is different, for doctors and essential healthcare workers are permitted to treat patients even when there is danger to their lives, and they are certainly, according to all opinions, not forbidden from entering a doubtful danger.<sup>192</sup> Therefore, it is permissible for a medical team to care for a patient with the contagious coronavirus, provided they use the proper precautions to be well protected, and to be especially careful about all protective measures to prevent contracting the disease in these situations.

The words of the rabbinic authorities should be headed: “There is no clear fundamental rule when it comes to how much danger a person should engage in to save another person. Rather it is also based on the case and should be weighed carefully, but one should not protect themselves excessively or be overly cautious.”<sup>68</sup> As it says, anyone who is overly careful for themselves at the expense of others will ultimately come to experience that fate.<sup>69</sup> And not every distant concern is called doubtful “*pikuach nefesh*,” and if there is no possible concern of death there is an obligation to save, and this determination is given over to the wise and expert.<sup>70</sup>

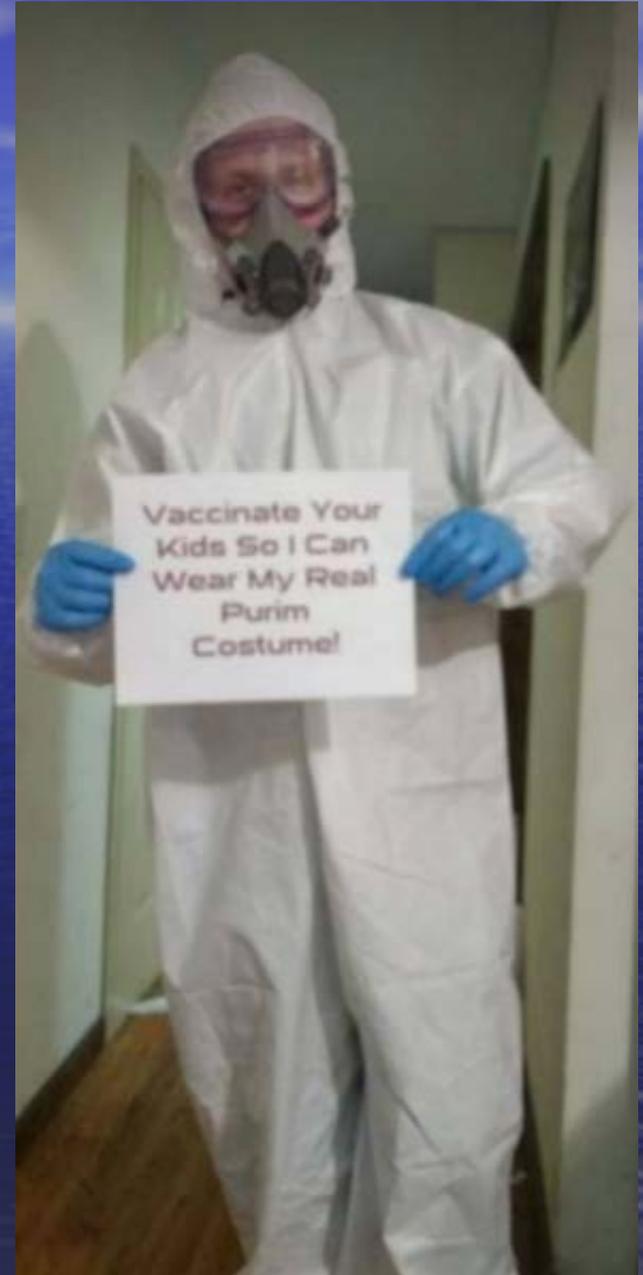
ריב

יְדָבָר

סימן ה

עמים

יד. בימי הפורים אין להתחפש לחולה קורז'נה, ולהלביש כובע על הראש שכתוב עליו: "אני חולה קורז'נה", משום שזה נחשב כפותח פה לשטן, שאפילו כאשר אדם פותח פה לשטן וכוונתו לטובה, יכול להפסיד מכך, ואפילו מי שכבר חולה, עדיף שלא יספר בתחילת החולי לאנשים – רק לאוהביו, וישב בביתו, ורק כאשר יכביד החולי יספר לאחרים שיתפללו עליו ק"י.



כפר

**יְדָבָר עַמִּים**

אוצר חלכות, חנחגות טובות  
וסגולות  
על דבר מגיפת  
**"הקורז'נה"**

אשר יעשה אותם האדם וחי נחם

אֲדָוָה וְהִבֵּל בְּלִשְׁתֵּן צַח וּבְרוּר יֵצֵא  
חֲבֵרְתוֹ בְּחֶסֶד ה' עֲלֵי  
הַגִּבּוֹר אֲבִישִׁי בִּיר יִצְחָק טַהֲרֵנִי יֵצֵא  
מִיָּדַי

סודת יצמורו מטפסי בית, יכתר שם טובי בית,  
ישושנת הנמסקים בית, יעני היערה,  
ימעשה אילפם ועור

נרפס בשנת  
תשי"ף  
מה עיר הקודש  
ירושלם תובב"א

# Fasting During a Plague

## The Rabbi Who Ate on Yom Kippur: Israel Salanter and the Cholera Epidemic of 1848

*Ira Taub*

### **Abstract**

*Rabbi Israel Lipkin (1810–1883), better known as Rav Yisrael Salanter, an outstanding religious and ethical leader of nineteenth-century Lithuanian Jewry, made a celebrated and deeply controversial decision in the fall of 1848. As a devastating cholera epidemic reached its peak just as the solemn fast of Yom Kippur was approaching, Salanter publicly advocated eating on Yom Kippur, so that his community would not be made more vulnerable by a day of fasting. While Salanter was an innovator*

Rabbi Meir Vaknin 1885- 1975

שו"ת ויאמר מאיר

“A plague of cholera broke out in Teveriya in 1913, may it be rebuilt...and many inhabitants fled from the city to the villages around...and with G-d’s compassion I did not want to leave, rather I fulfilled the words of Chazal ‘if there is a plague in the city then draw in your legs’ and I established in my house and courtyard ‘daled amot of of halacha’”

מעשה שהיה כן היה שבשנת התרע"ג  
פרצה בטבריא ת"ו מחלת הדבר  
רח"ל ולתקפ"ץ והרבה מהתושבים ברחו  
מהעיר לכפרים ולעירות הסמוכות  
ומכללם הרה"ג רפ"ב יצ"ו נסע לחיפת"ו  
ואני בחמלת ה' עלי לא רציתי לנסוע  
רק קיימתי מ"ש חז"ל דבר בעיר כנס  
רגליך קבעתי לי בביתי ובחומותי ד'  
אמות של הלכה ולא יצאתי החוצה כ"א  
בשה"ד ולדבר נחוץ, ומסבת המחלה  
הנ"ל נהיה רעב בעיר ויוקר השערים  
ואשריהם ישראל היו שולחים עזרה  
ותמיכה, כששמעו מהצרה שנמצאים

ויאמר מאיר עמוד מס 28 א ואעקינין, מאיר בן דוד הודפס ע"י תכנת אוצר החכמה

Courtesy of Dr. Ari Greenspan

# Burial During Plague and Contagion of the Body

Rabbi Jacob Reischer (17<sup>th</sup>-18<sup>th</sup> cent Germany) Shevut Yaakov 2:97

In the time of plague in the year 1643 it was decreed by the government that one who died from plague could not be buried in the Jewish cemetery unless the body was treated with quicklime to hasten decomposition. If this was not done, the person would be buried in a forest in the outskirts of the city in an unpopulated area.  
Which is preferable?

Poem about quicklime by Oscar Wilde

Eats flesh and bone away  
It eats the brittle bone by night  
And the soft flesh by day  
It eats the flesh and bones by turns  
But it eats the heart away  
-The Ballad of Reading Gaol 1898

# Burial and Quicklime

[ה]

"בעת המגיפה שופכים סיד על העצמות כדי שישרפו ולא יתפשט מהם הדבר".

(רבי מאיר ליבוש ז"ל,

מלבי"ם עמוס ה, י)

[ו]

"הדרך הוא שיזהרו העם מקבור את המתים במגיפה, ובפרט החללים ששכבו ימים רבים בלי קבורה, שמעלים עיפוש ודבר ויתדבק בקוברים, ורק יפרישו אנשים מיוחדים לזה, והעם יזהרו מן הקוברים פן ידבק בהם הדבר".

(רבי מאיר ליבוש ז"ל,

מלבי"ם יחזקאל למ, יג)



Grave diggers wear personal protective equipment (PPE) pour disinfectant on a coffin with a COVID-19 victim lowered into the grave while relatives and friends are in attendance at a cemetery in Kolpino, Russia. May 10, 2020

# Rabbinic Responses to Plague



**Deutsches Historisches Museum  
Berlin**



# Funerals and Social Distancing



Funeral of Former Sephardic Chief Rabbi Bakshi Doron

# Length of Total Lockdown

The Proveditore (Health officer) declared that the entire community of Padua should be on “lockdown” for **15 days** with no one leaving their houses.

בעת ההיא גזר הפרווידיטור על כל בני פאדובה להסגר איש איש בביתו  
ט"ו יום ולא יצא חוצה רק בעל הבית לבדו בעבור הבתים הנגפים, וליהודים

# Halakhic Ramifications of Covid-19

## Medical Ethics Issues

- self endangerment
- endangering family members
- triage of scarce resources
- vaccination trial with challenge

## Religious Observance issues

- prayer, Passover observance, mikvah, marriage, circumcision, burial, mourning, etc.

# Bikur Cholim During Epidemics For Compensation

Yosef Molcho 1692-1768

"בן נוהגין שלא לבקר חולי המגיפה, זולת חברת המיוחדים לזה בבצע כסף  
ובכסף מלא".

(רבי יוסף מולכו ז"ל,

שלחן גבוה יור"ד סי' שלה אות א)

# Bialystok Jewish Cemeteries

The so-called "cholera" cemetery is situated at Bema Street (at about the present market site). It was established in 1840 with the aim to contain graves of contagious diseases victims (among them those who died in the epidemics of cholera in the 1830s and 1840s). The cemetery was closed in 1892.

The "**Cholera**" **Cemetery** is now located under the ZUS (Poland's Social Security Administration) Building and its parking lot. As recent as 2001, the ZUS building was expanded unearthing many Jewish graves.

# Minyan, the Physician, and Contagion

## צוותי הרפואה יתפללו ביחידות

[נכתב בתחילת ימי התפרצות המגיפה]

לשאלת רבים, הנני מורה לכל אנשי הרפואה שעובדים בבתי החולים שמטפלים בחולים שיש בהם חשש פיקוח נפש, וכך גם מתנדבי הצלה, שיתפללו בביתם ביחידות. כי רופאים רבים נמצאים בבידוד, ומקצתם לצערנו ולדאבון לבנו נדבקו במחלה, וכבר מורגש בכמה מקומות מחסור בצוותי רפואה, וככל שהמחלה תתפשט מחסור זה יחמיר וילך, ומשו"כ נראה שכל אלה לא יבואו בשערי בתי הכנסיות, כדי שיוכלו לעמוד ולשרת, ובנפשנו הדבר.

והנה שבתי וראיתי בבית הכנסת שבבית החולים שער צדק שרופאים, וגם מקצת המאושפזים עדיין באו בשער בית הכנסת, צויתי לסגור את בית הכנסת כדי למנוע מן הרופאים וק"ו מהחולים להידבק במחלה.

# Fear of Contagion from the Physician

שו"ת נשמת כל חי חו"מ סימן מט

נשאלתי בימי חורפי מקדמוני ביחיד בית הכנסת אחד שהיה רופא חולים ובזמן מגפה ב"מ היה רופא לנגפים במגפה והוא רוצה לבא ולהכנס בבית הכנסת והיחידים מעכבים בידו שלא להכנס שהם יראים שמא יתנגפו בנוגע אליו

Rabbi in Izmir (19<sup>th</sup> century)

I was asked regarding a physician member of a synagogue who treated patients during the plague and who wished to pray in synagogue. Other congregants protested out of concern that they might contract the disease.

# Mourning the Passing of So Many

## Flatbush Jewish Journal Mourns Coronavirus Victims In 50 Pages Of Obituaries

April 28, 2020 10:00 am



VOLUME 11 NO. 15 | APRIL 23, 2020 | מרשתת תורייק מוצוריק | כ"ט ניסן תש"פ  
30,000 DISTRIBUTED: FLATBUSH BORO PARK MANHATTAN MONSIEY FIVE TOWNS QUEENS LAKEWOOD PASSAIC ELIZABETH

**30,000 WEEKLY • NOW DELIVERED TO 5,000 LAKEWOOD HOMES**

