

Newsletter Scientifica

COVID 19 & MEDICAL HUMANITIES

"Imagine all the people living life in peace"

John Lennon



Maria Montini, Giada Felice, Mariapia Iannicelli, Alessandro Lanari, Elena Dana Sandu
classe 2A I.I.S. "Sansi - Leonardi - Volta" di Spoleto, per "Cura di Sé e Cura dell'Altro: Mail Art Project". ASL BI

Questa newsletter redatta dal Servizio Formazione e Sviluppo Risorse Umane della ASL BI in collaborazione con la Biblioteca Biomedica 3Bi, si rivolge ai professionisti sanitari impegnati nella fase di emergenza Covid-19. Fedeli alla filosofia che ha animato l'agire del nostro Servizio, la newsletter Covid 19 & Medical Humanities affianca alle risorse bibliografiche e agli articoli tratti dalle principali fonti istituzionali e scientifiche alcuni contributi che fanno riferimento alle discipline umanistiche. Crediamo nel valore generato dall'integrazione dei saperi e ci auguriamo che la pubblicazione incontri il vostro gradimento. Buona lettura!

Arrivederci a venerdì 10 giugno!

Contatti:

rosa.introcaso@aslbi.piemonte.it

Per info corsi aziendali e supporto webinar

015.1515.3218

biblioteca@3bi.info

Per appuntamenti e ricerche bibliografiche

015.1515.3132

I numeri di queste Newsletter sono visibili e scaricabili dal sito aziendale cliccando qui

Newsletter



Pagina Pensieri Circolari



Pagina Fondazione 3Bi

Comitato Redazionale:

VINCENZO ALASTRA - Responsabile

ROSA INTROCASO
VERONICA ROSAZZA PRIN
CRISTINA D'ORIA
**SERVIZIO FORMAZIONE E SVILUPPO
RISORSE UMANE - ASL BI - BIELLA**

ROBERTA MAORET
LEONARDO JON SCOTTA
FONDAZIONE 3BI-BVSP

Dott. NICOLO' ERRICA
Medico ASL BI e Consigliere Ordine dei Medici di Biella

La pubblicazione non ha natura commerciale ed è realizzata con finalità divulgative senza fini di lucro.

Questa settimana la BVS-P presenta:



Uno strumento di informazioni per il supporto alle decisioni cliniche.

In UpToDate sono disponibili oltre 12.000 argomenti clinici in 25 specialità e oltre 36.000 immagini. Questi contenuti sono redatti e costantemente aggiornati secondo un rigoroso processo peer-review da una comunità di oltre 7300 medici di tutto il mondo.

Per consultarlo cliccare sul link:

<https://www.bvspiemonte.it/up-to-date/>



Per ricercare
la letteratura internazionale

La Biblioteca Virtuale per la Salute - Piemonte è uno strumento di supporto all'attività degli Operatori della sanità piemontese. La BVS-P offre periodici elettronici e banche dati agli operatori della sanità piemontese per consentire loro di ricercare progressi e significati nella letteratura scientifica, sui temi della salute e dell'ambiente.

Inoltre si propone di promuovere la medicina basata sulle evidenze, e di contribuire alla formazione nel campo della ricerca bibliografica e della valutazione critica della letteratura scientifica.

Ann Intern Med. 2020 Oct 6;173(7):542-555. doi: 10.7326/M20-3213. Epub 2020 Jun 24.

[Masks for Prevention of Respiratory Virus Infections, Including SARS-CoV-2, in Health Care and Community Settings : A Living Rapid Review](#)

Roger Chou, Tracy Dana, Rebecca Jungbauer, Chandler Weeks, Marian S McDonagh

PMID: 32579379 PMCID: PMC7322812 DOI: 10.7326/M20-3213

Update in

[Update Alert 4: Masks for Prevention of Respiratory Virus Infections, Including SARS-CoV-2, in Health Care and Community Settings.](#)

Chou R, Dana T, Jungbauer R, Weeks C.

Ann Intern Med. 2021 Feb;174(2):W24. doi: 10.7326/L20-1429. Epub 2020 Dec 29.

PMID: 33370171 Free PMC article. No abstract available.

Abstract

Background: Recommendations on masks for preventing coronavirus disease 2019 (COVID-19) vary.

Purpose: To examine the effectiveness of N95, surgical, and cloth masks in community and health care settings for preventing respiratory virus infections, and effects of reuse or extended use of N95 masks.

Data sources: Multiple electronic databases, including the World Health Organization COVID-19 database and medRxiv preprint server (2003 through 14 April 2020; surveillance through 2 June 2020), and reference lists.

Study selection: Randomized trials of masks and risk for respiratory virus infection, including severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2), and observational studies of mask use and coronavirus infection risk were included. New evidence will be incorporated by using living review methods.

Data extraction: One reviewer abstracted data and assessed methodological limitations; a second reviewer provided verification.

Data synthesis: 39 studies (18 randomized controlled trials and 21 observational studies; 33 867 participants) were included. No study evaluated reuse or extended use of N95 masks. Evidence on SARS-CoV-2 was limited to 2 observational studies with serious limitations. Community mask use was possibly associated with decreased risk for SARS-CoV-1 infection in observational studies. In high- or moderate-risk health care settings, observational studies found that risk for infection with SARS-CoV-1 and Middle East respiratory syndrome coronavirus probably decreased with mask use versus nonuse and possibly decreased with N95 versus surgical mask use. Randomized trials in community settings found possibly no difference between N95 versus surgical masks and probably no difference between surgical versus no mask in risk for influenza or influenza-like illness, but compliance was low. In health care settings, N95 and surgical masks were probably associated with similar risks for influenza-like illness and laboratory-confirmed viral infection; clinical respiratory illness had inconsistency. Bothersome symptoms were common.

Limitations: There were few SARS-CoV-2 studies, observational studies have methodological limitations, and the review was done by using streamlined methods.

Conclusion: Evidence on mask effectiveness for respiratory infection prevention is stronger in health care than community settings. N95 respirators might reduce SARS-CoV-1 risk versus surgical masks in health care settings, but applicability to SARS-CoV-2 is uncertain.

Primary funding source: Agency for Healthcare Research and Quality.

Addict Behav. 2022 Jun;129:107281. doi: 10.1016/j.addbeh.2022.107281. Epub 2022 Feb 14.

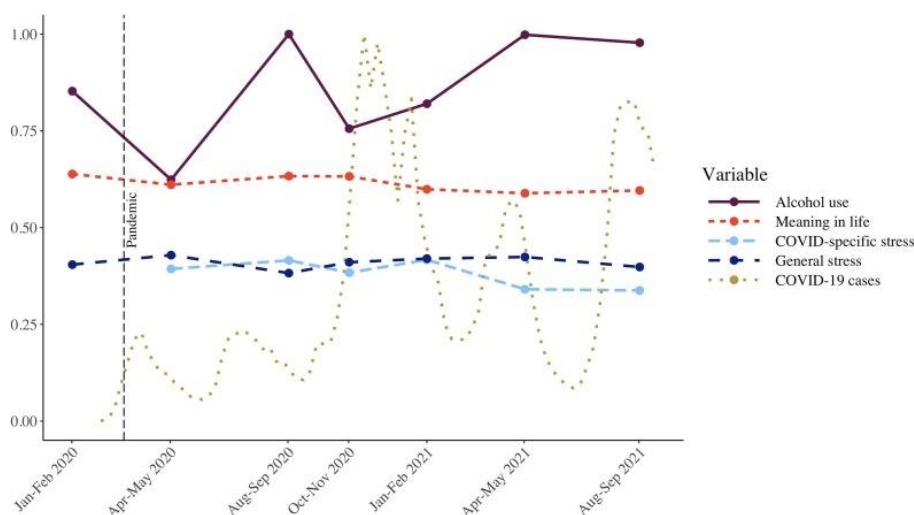
Meaning in life and stress-related drinking: A multicohort study of college students during the COVID-19 pandemic

Anna E Jaffe, Shaina A Kumar, Brittney A Hultgren, Kirstyn N Smith-LeCavalier, Tracey A Garcia, Jessica R Canning, Mary E Larimer

PMID: 35189495 PMCID: PMC8842409 DOI: 10.1016/j.addbeh.2022.107281

Abstract

During the COVID-19 pandemic, college students have experienced heightened stressors and reported stress-related drinking. To identify potential protective factors among college students, we investigate the possibility that finding meaning and purpose in one's life may lessen the strength of the association between stress and alcohol consumption in a multicohort sample of college students (N = 694; 64.8% women) recruited between November 2019 and September 2021. Consistent with expectations, negative binomial regressions revealed significant interactions, such that higher stress was only associated with more past-month alcohol use among individuals who reported low levels of meaning in life. The buffering role of meaning in life appeared to be robust; interaction results held when



investigating both general perceived stress and COVID-specific stress, and did not vary by cohort. Although longitudinal and experimental research are needed, findings indicate that finding meaning and purpose in one's life may help college students to navigate heightened periods of stress with more adaptive coping strategies that do not result in drinking to cope. Findings highlight the potential utility of meaning-promoting strategies in college alcohol interventions.

Keywords: Alcohol use; Heavy drinking; Resilience; Stress; University students.

Conflict of interest statement

The authors declare that they have no known competing financial interests or personal relationships that could have appeared to influence the work reported in this paper.

JAMA (IF: 56.27; Q1). 2022 Apr 14. doi: 10.1001/jama.2022.5247. Online ahead of print.

Urticaria 12 Days After COVID-19 mRNA Booster Vaccination

Anna R Wolfson, Esther E Freeman, Kimberly G Blumenthal

PMID: 35420647 DOI: 10.1001/jama.2022.5247

A healthy 27-year-old woman received a COVID-19 mRNA booster vaccine (Moderna) on December 7, 2021. She had not experienced adverse effects after the first 2 vaccine doses on January 17 and February 5, 2021. Twelve days after the booster vaccination, she developed pruritic wheals on her face and bilateral, transient eyelid swelling. Over the next week, a pruritic rash spread over her neck, chest, trunk, and arms; each lesion faded without scarring within 24 hours. She did not experience lip, tongue, or neck swelling; shortness of breath; wheezing; chest pain; or palpitations. Application of pressure to her forearm in a circular motion using a pen cap elicited wheal and flare lesions (Figure, left panel). On physical examination, performed 17 days after the onset of rash, her vital signs were normal. She had no tongue, lip, or throat swelling, and her lungs were clear to auscultation bilaterally. Wheal and flare lesions developed on her upper eyelids during the examination and resolved after approximately 30 minutes. Light pressure applied to her skin with a tongue depressor elicited wheal and flare lesions within 3 to 5 minutes.



N Engl J Med (IF: 91.25; Q1). 2022 Apr 28;386(17):1603-1614. doi: 10.1056/NEJMoa2201688. Epub 2022 Apr 13.

[Fourth Dose of BNT162b2 mRNA Covid-19 Vaccine in a Nationwide Setting](#)

Ori Magen, Jacob G Waxman, Maya Makov-Assif, Roni Vered, Dror Dicker, Miguel A Hernán, Marc Lipsitch, Ben Y Reis, Ran D Balicer, Noa Dagan

PMID: 35417631 DOI: 10.1056/NEJMoa2201688

Abstract

Background: With large waves of infection driven by the B.1.1.529 (omicron) variant of severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2), alongside evidence of waning immunity after the booster dose of coronavirus disease 2019 (Covid-19) vaccine, several countries have begun giving at-risk persons a fourth vaccine dose.

Methods: To evaluate the early effectiveness of a fourth dose of the BNT162b2 vaccine for the prevention of Covid-19-related outcomes, we analyzed data recorded by the largest health care organization in Israel from January 3 to February 18, 2022. We evaluated the relative effectiveness of a fourth vaccine dose as compared with that of a third dose given at least 4 months earlier among persons 60 years of age or older. We compared outcomes in persons who had received a fourth dose with those in persons who had not, individually matching persons from these two groups with respect to multiple sociodemographic and clinical variables. A sensitivity analysis was performed with the use of parametric Poisson regression.

Results: The primary analysis included 182,122 matched pairs. Relative vaccine effectiveness in days 7 to 30 after the fourth dose was estimated to be 45% (95% confidence interval [CI], 44 to 47) against polymerase-chain-reaction-confirmed SARS-CoV-2 infection, 55% (95% CI, 53 to 58) against symptomatic Covid-19, 68% (95% CI, 59 to 74) against Covid-19-related hospitalization, 62% (95% CI, 50 to 74) against severe Covid-19, and 74% (95% CI, 50 to 90) against Covid-19-related death. The corresponding estimates in days 14 to 30 after the fourth dose were 52% (95% CI, 49 to 54), 61% (95% CI, 58 to 64), 72% (95% CI, 63 to 79), 64% (95% CI, 48 to 77), and 76% (95% CI, 48 to 91). In days 7 to 30 after a fourth vaccine dose, the difference in the absolute risk (three doses vs. four doses) was 180.1 cases per 100,000 persons (95% CI, 142.8 to 211.9) for Covid-19-related hospitalization and 68.8 cases per 100,000 persons (95% CI, 48.5 to 91.9) for severe Covid-19. In sensitivity analyses, estimates of relative effectiveness against documented infection were similar to those in the primary analysis.

Conclusions: A fourth dose of the BNT162b2 vaccine was effective in reducing the short-term risk of Covid-19-related outcomes among persons who had received a third dose at least 4 months earlier. (Funded by the Ivan and Francesca Berkowitz Family Living Laboratory Collaboration at Harvard Medical School and Clalit Research Institute.).

N Engl J Med (IF: 91.25; Q1). 2022 Apr 20. doi: 10.1056/NEJMoa2116620. Online ahead of print.

[Intramuscular AZD7442 \(Tixagevimab-Cilgavimab\) for Prevention of Covid-19](#)

Myron J Levin, Andrew Ustianowski, Stéphane De Wit, Odile Launay, Miles Avila, Alison Templeton, Yuan Yuan, Seth Seegobin, Adam Ellery, Dennis J Levinson, Philip Ambery, Rosalinda H Arends, Rohini Beavon, Kanika Dey, Pedro Garbes, Elizabeth J Kelly, Gavin C K W Koh, Karen A Near, Kelly W Padilla, Konstantina Psachoulia, Audrey Sharbaugh, Katie Streicher, Menelas N Pangalos, Mark T Esser, PROVENT Study Group

PMID: 35443106 DOI: 10.1056/NEJMoa2116620

Abstract

Background: The monoclonal-antibody combination AZD7442 is composed of tixagevimab and cilgavimab, two neutralizing antibodies against severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) that have an extended half-life and have been shown to have prophylactic and therapeutic effects in animal models. Pharmacokinetic data in humans indicate that AZD7442 has an extended half-life of approximately 90 days.

Methods: In an ongoing phase 3 trial, we enrolled adults (≥18 years of age) who had an increased risk of an inadequate response to vaccination against coronavirus disease 2019 (Covid-19), an increased risk of exposure to SARS-CoV-2, or both. Participants were randomly assigned in a 2:1 ratio to receive a single dose (two consecutive intramuscular injections, one containing tixagevimab and the other containing cilgavimab) of either 300 mg of AZD7442 or saline placebo, and they were followed for up to 183 days in the primary analysis. The primary safety end point was the incidence of adverse events after a single dose of AZD7442. The primary efficacy end point was symptomatic Covid-19 (SARS-CoV-2 infection confirmed by means of reverse-transcriptase-polymerase-chain-reaction assay) occurring after administration of AZD7442 or placebo and on or before day 183.

Results: A total of 5197 participants underwent randomization and received one dose of AZD7442 or placebo (3460 in the AZD7442 group and 1737 in the placebo group). The primary analysis was conducted after 30% of the participants had become aware of their randomized assignment. In total, 1221 of 3461 participants (35.3%) in the AZD7442 group and 593 of 1736 participants (34.2%) in the placebo group reported having at least one adverse event, most of which were mild or moderate in severity. Symptomatic Covid-19 occurred in 8 of 3441 participants (0.2%) in the AZD7442 group and in 17 of 1731 participants (1.0%) in the placebo group (relative risk reduction, 76.7%; 95% confidence interval [CI], 46.0 to 90.0; P<0.001); extended follow-up at a median of 6 months showed a relative risk reduction of 82.8% (95% CI, 65.8 to 91.4). Five cases of severe or critical Covid-19 and two Covid-19-related deaths occurred, all in the placebo group.

Conclusions: A single dose of AZD7442 had efficacy for the prevention of Covid-19, without evident safety concerns. (Funded by AstraZeneca and the U.S. government; PROVENT ClinicalTrials.gov number, NCT04625725.).



Il mare in
un bicchiere:
medical humanities
ed emergenza

Gli imperatori...

Gli imperatori dei sanguigni regni
guardali come varcano le nubi
cinte di lampi, sui notturni lumi
dell'orbe assorti in empi o rei
disegni!

Già fulminanti tra fotori e fumi
irte scagliano schiere di congegni:
vedi femori e cerebri e nei segni
impressi umani arsi rappresi
grumi.

A noi gli dèi porsero pace. Ai nostri
giorni occidui si avvivano i vigneti
e i seminati e di fortuna un riso.

Noi bea, lieti di poco, un breve riso,
un'aperta veduta e i chiusi inchiostri
che gloria certa serbano ai poeti.

Franco Fortini

(da "Composita solvantur", 1994)

WEBINAR



L'ASCOLTO NARRATIVO: SAPER COSTRUIRE STORIE PER COMPRENDERE L'ALTRO

online

Lunedì 30 maggio 2022 e
Mercoledì 15 giugno 2022
dalle 16.30 alle 18.00

Per informazioni:
Mirella Giaquinto
Tel.: 015.15153225



La prospettiva autobiografica ha radicalmente mutato il modo di concepire concetti come quelli di identità, di Sé e di Altro. Le storie che la persona costruisce e che ascolta sono mezzi con i quali vengono costruiti i mondi della persona e della società. Lo scopo di questi webinar è quello di entrare dentro la "logica" delle storie per arrivare a comprendere meglio il dialogo.

L'intervista clinica è un tipo di dialogo nel quale parlare ed ascoltare si esprimono attraverso le storie. Chi racconta di sé costruisce una o più storie dove il sé è il personaggio principale ma anche chi ascolta, per poter capire, deve essere capace di inventare delle storie su quello che l'altro sta raccontando.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

L'iscrizione al corso è **GRATUITA**.

Gli interessati dovranno iscriversi sulla piattaforma ECM.

Codice ECM Regione Piemonte: 40622

5 crediti formativi Pre-assegnati

Provider: ASLBI (codice 112)

Le iscrizioni saranno accolte, sino a esaurimento posti, entro venerdì 20 maggio 2022.

Tratto da: "SINE DIE. CRONACA DEL CONFINAMENTO"

Éric Chevillard



“L'ho chiamato Lachesis. È un bel nome, trovo, per un ragno. Da qualche giorno, al fine di rompere il mio isolamento e non limitare le interazioni affettive ai tre membri della mia famiglia reclusi con me, ho iniziato ad addomesticarlo. Il suo filo di seta è l'ultimo legame che mi tiene attaccato al mondo. Storicamente, in corrispondenza di eventi straordinariamente tragici, persino la più superficiale e cinica delle società torna a interrogarsi sulla necessità dei propri fondamenti, rivolgendosi ai grandi pensatori. Così è anche per il confinamento a oltranza, dettato dall'emergenza Covid-19, che sta mettendo e metterà a durissima prova la tenuta della popolazione planetaria. Proprio in questo periodo, una Francia sconcertata ha guardato alle cronache quotidiane di Éric Chevillard - date alle stampe inizialmente presso "Le Monde" poi sul seguitissimo blog dell'autore. Approfondendo il solco tracciato da Kafka e Beckett, Chevillard sonda l'assurdo, la nausea, il dolore cieco di questi "tempi nuovi". Prehistorica Editore presenta quindi per l'Italia questa raccolta di cronache, quale doveroso e coraggioso tentativo di opporre la Parola al silenzio.”



Éric Chevillard: scrittore francese noto per il suo modo di rivisitare in modo ironico gli stereotipi letterari e per la sua capacità di mescolare dimensione ludica, umorismo nero, e decostruzione della plausibilità narrativa, ha esplorato dal suo punto di vista unico, e difficilmente catalogabile in uno stile preciso, la reazione della Francia e del mondo all'epidemia.

bvs-p

Biblioteca Virtuale per la Salute - Piemonte

RASSEGNA DI MATERIALI E ARTICOLI DEDICATI AL NUOVO CORONAVIRUS.

Cogliamo l'occasione per segnalare la sezione in costante aggiornamento dedicata al tema **Covid-19** dove reperire la documentazione prodotta dalle istituzioni più autorevoli; arricchita dal contributo di materiali e articoli prodotti dalle principali riviste medico scientifiche internazionali, è realizzata dalla **Biblioteca Virtuale della Salute – Piemonte** e fruibile sul portale della stessa al link: <https://www.bvspiemonte.it/nuovo-coronavirus-covid-19/>.

La consultazione è aperta a tutti.





MOSTRA
CURA DI SÉ E
CURA DELL'ALTRO:
MAIL ART PROJECT

VIA SERRALUNGA
27, BIELLA

PADIGLIONE
LA GALLERIA

INGRESSO LIBERO.
SABATO E DOMENICA, H. 11.00-19.00

con il supporto di



NEI GIORNI FERIALI SONO POSSIBILI
VISITE DI GRUPPO SU PRENOTAZIONE:
015 15153218



Mail Art. Con questo termine viene indicato quel particolare movimento artistico nato negli anni Cinquanta del Novecento, caratterizzato, in particolare, dallo scambio non commerciale di opere d'arte, spedite rigorosamente tramite posta.

A settembre 2021 il Servizio Formazione e Sviluppo Risorse Umane ASL BI ha avviato una chiamata alle arti, indirizzata a studenti, personale sanitario, cittadini e ad artisti italiani e internazionali. Sono circa 2.200 le opere ricevute e ora in esposizione presso la Fondazione Pistoletto - Cittadellarte (Biella).

La mostra rimarrà aperta al pubblico fino al 22 maggio, con i seguenti orari:

sabato e domenica

h. 10.00 - 13.00

h. 14.00 - 19.00

Per ulteriori informazioni è possibile visitare il sito internet vocieimmaginicura.it

Profilo Instagram: [@mailart_project](https://www.instagram.com/mailart_project)

Official hashtag: **#MAP21**

