

**SALUTE**

Martedì 19 Gennaio - agg. **15:22**

FOCUS MOLTOSALUTE MEDICINA BAMBINI E ADOLESCENZA BENESSERE E FITNESS PREVENZIONE ALIMENTAZIONE STORIE

> COVID

# Covid, lo studio del Politecnico di Pavia: «La milza organo bersaglio, vaccini anti-batterici un' importante protezione»

SALUTE > RICERCA

Martedì 19 Gennaio 2021



Sulla rivista scientifica «Scientific Report» è stato pubblicato uno studio condotto da clinici e ricercatori della **Fondazione Policlinico San Matteo di Pavia** relativo all'impatto del Covid-19 sulla funzionalità della **milza**, un organo linfoide importante perché rappresenta un **primo livello di difesa contro ogni**

**forma di malattia infettiva.** Nello studio sono stati «arruolati» 66 pazienti ricoverati al Policlinico di Pavia per infezione da Sars-CoV-2, l'80% dei quali presentava una significativa riduzione dei linfociti-B memoria della classe IgM, ovvero quelle cellule derivate dalla milza che hanno un ruolo essenziale nella produzione degli anticorpi che difendono dalle infezioni batteriche, come la polmonite pneumococcica e la meningite meningococcica.

**MyPLAY**



**Senato, il lungo ed emozionante applauso a Liliana Segre**



**Romania, dallo zoo alla libertà: l'orsa Ina traumatizzata dagli anni in gabbia**



**Thailandia, la tecnica della balena di Bryde per procurarsi il cibo**



**Un gallo cedrone sbuca dalle nevi: il raro incontro con un essere umano**

**SMART CITY ROMA**



**APPROFONDIMENTI**



**VENETO**  
Covid bollettino Veneto, ancora alto il numero dei morti. Luca Zaia:...



**VACCINO**  
Vaccino Covid, sette infermiere licenziate in Sassonia perché...



## Covid, morti in calo con l'assunzione di Vitamina D

«Ciò che ci ha colpito - spiega **Antonio Di Sabatino**, direttore dell'unità di Medicina interna 1 e 2 - è che un paziente su quattro di quelli che presentavano il deficit linfocitario B-memoria è deceduto durante il ricovero. Inoltre, in 6 di questi pazienti è stata riscontrata un'infezione batterica sovrapposta. Da lì la decisione di indagare il coinvolgimento della milza, ed in particolare di quella parte dell'organo che è la riserva dei linfociti B-memoria (cioè la cosiddetta polpa bianca)».

Sono stati analizzati campioni di milza prelevati durante l'autopsia di pazienti deceduti

**L'INFORMAZIONE VIVE CON TE**



**SALUTE**



**Genitori, lo studio sullo stress da mamma e papà: il sonno torna regolare solo a sei anni dalla nascita del figlio**

**di Paolo Traversi**



**Ospedali, ricoveri diminuiti dell'**

per il virus, permettendo ai ricercatori di rilevare «un chiaro sovvertimento dell'architettura della polpa bianca e zona marginale della milza» arrivando, così, alla conclusione che **«la milza è un altro organo bersaglio del Sars-CoV-2»**.

## [Vaccino Covid, sette infermiere licenziate in Sassonia perché hanno rifiutato il siero](#)

Secondo i dati preliminari ottenuti seguendo i pazienti nel tempo dopo la dimissione dall'ospedale, sembra che il deficit linfocitario B-memoria persista anche una volta superata l'infezione, addirittura nel 70% dei casi. Ciò significa che «il virus sembra avere un effetto 'simil-splenectomia' in individui sani, e questo si associa ad un peggior andamento della malattia» afferma il professor Di Sabatino, che spiega anche che «il deficit linfocitario B-memoria ha anche un'importante implicazione per le vaccinazioni contro i batteri capsulati, cioè la **vaccinazione anti-pneumococcica ed anti-meningococcica**, che offrirebbero un'importante protezione, vista l'aumentata suscettibilità a tali infezioni indotta dal Covid-19».

Il team di ricercatori pavesi è al lavoro su un altro aspetto importante: valutare l'impatto del Sars-Cov-2 sui pazienti che non hanno la milza, perché sono stati sottoposti ad una splenectomia, per capire se «l'assenza della milza predisponga ad una malattia da Covid-19 più severa e ad una maggiore suscettibilità a contrarre l'infezione».

Ultimo aggiornamento: 15:20  
© RIPRODUZIONE RISERVATA

0 commenti  
COMMENTA  
COMMENTA LA NOTIZIA - NOME UTENTE  
Commento:

Scrivi qui il tuo commento

rendi visibile su facebook

ULTIMI INSERITI  
PIÙ VOTATI  
0 di 0 commenti presenti  
Nessun commento presente

Potrebbe interessarti anche

### ALLARME COVID

## Focolaio al Benfica: 17 positivi. A rischio la Coppa di lega contro il Braga

• Gli effetti della pandemia sul calcio: le big d'Europa hanno perso un miliardo • Roma, Fonseca ritrova il "suo" Braga: insieme vinsero la Coppa di Portogallo

### VENEZIA

## Famiglia annientata dal Covid: Ivan muore a 42 anni, 15 giorni dopo il virus uccide anche la mamma e ieri il papà

• In Veneto c'è una casa di cura dove ci si può finalmente abbracciare (attraverso la plastica) • Covid bollettino Veneto, ancora alto il numero dei morti. Luca Zaia: «Problemi con le forniture Pfizer»

### VENETO

## Veneto, ancora alto il numero dei morti. Luca Zaia: «Problemi con le forniture Pfizer»



1,7% nell'anno prima che scoppiasse la pandemia



Covid, morti in calo con l'assunzione di Vitamina D



Vaccino, Pfizer ritarda ancora le consegne delle dosi: 241 mila arriveranno mercoledì. Ira di Arcuri



Tumore al seno, all'80% delle donne che ne soffre non serve la chemioterapia: come individuare le altre con i test genici

### GUIDA ALLO SHOPPING



Dormire bene: quale materasso acquistare per fare sonni sereni?

### Il Messaggero TV



Lombardia, bagarre in Consiglio Regionale: cartelli contro la giunta Fontana



Lombardia, Gallera: «Stanco ma orgoglioso del lavoro fatto. Vaccini in base al Pii? Non commento»

### VIDEO PIU' VISTO



Tommaso Zorzi parla di Aurora Ramazzotti al Gf Vip: ecco che differenza c'è tra lei e Giulia Salemi

f 17