

In queste settimane il nostro sistema sanitario sta affrontando un'emergenza senza precedenti, legata alla malattia da coronavirus (COVID-19), che sta portando al collasso la nostra capacità assistenziale.

La **Fondazione Un Cuore per Milano**, presieduta dal Prof. Maurizio Viecca, Direttore del Dipartimento delle Alte Specialità della ASST Fatebenefratelli-Sacco e della U.O. di Cardiologia dell'Ospedale Sacco, da sempre sensibile ai bisogni della Sanità pubblica, ha attivato una raccolta fondi a sostegno degli operatori sanitari impegnati a fronteggiare questa emergenza all'Ospedale Luigi Sacco. I primi progetti, già attivati, sono finalizzati a fornire servizi e dispositivi che aiutino concretamente medici, infermieri e operatori che lavorano in prima linea per difendere la salute di tutti.

Ad esempio, sulla base delle prove attualmente disponibili, il virus causa di COVID-19, viene trasmesso tra le persone attraverso uno stretto contatto e/o le cosiddette goccioline (droplet) e le misure preventive e di mitigazione sono fondamentali sia in ambito sanitario che comunitario.

Le misure di prevenzione più efficaci in ambito sanitario e, in particolare, nel caso di sanitari che devono prendersi cura di pazienti COVID-19 positivi, includono i **cosiddetti DPI** (dispositivi di protezione individuale), che sono fondamentali in generale e, a maggior ragione, per le procedure di generazione di aerosol (ad es. intubazione tracheale, ventilazione non invasiva).

- mascherina chirurgica e mascherine filtranti FFP2 e FFP3,
- protezione per gli occhi (occhiali di sicurezza o visiera protettiva);
- guanti;

- tute Tyvek
- sovracamici e grembiuli, (se i sovracamici non sono resistenti ai fluidi)

La capacità di aumentare la produzione di DPI è ancora oggi limitata e l'attuale domanda non può essere soddisfatta.

I DPI sono solo una delle misure efficaci per contrastare questa emergenza pertanto è fondamentale sostenere tutte le organizzazioni come la Fondazione un Cuore per Milano (e quindi i medici, gli infermieri e tutto il personale in prima linea) che in questi giorni stanno contribuendo, concretamente e senza sosta, a combattere una durissima battaglia per curare i cittadini lombardi e sconfiggere il Covid-19.

Infatti le donazioni alla Fondazione sono finalizzate non solo all'acquisizione dei DPI ma anche all'implementazione, in questa emergenza, di attrezzature mediche estremamente utili e adeguate per il miglioramento della cura come ad esempio:

- Pompe infusionali, monitor multiparametrici, saturimetri
- dispositivi per monitoraggio emodinamico per Unità coronarica con acquisizione di parametri invasivi
- Generatori di flusso di ossigeno - "CPAP" in casco
- Ventilatori meccanici a gas ad alte prestazioni
- Ecocardiografi ultra trasportabili di ultimissima generazione (Lumify), in grado di funzionare con un semplice telefonino.

I fondi raccolti verranno destinati alle criticità indicate dall'Alta Direzione dell'ASST Fatebenefratelli Sacco, per le necessità della Cardiologia e degli altri Reparti dell'Ospedale Sacco, e serviranno a fronteggiare l'emergenza in corso.