



Clinica Luganese
Moncucco

COMUNICATO STAMPA

La ricerca condotta presso la Clinica Luganese Moncucco sul SARS-CoV-2 viene messa al servizio dell'Organizzazione Mondiale della Sanità

L'Unità di ricerca della Clinica Luganese Moncucco, che ha affiancato i medici, gli infermieri e i fisioterapisti che nei mesi di marzo e aprile si sono occupati dei pazienti affetti da COVID-19 nel reparto di cure intense, annuncia importanti riconoscimenti ottenuti nelle ultime settimane.

Wiley, uno dei più importanti e storici editori del mondo scientifico, ha proposto agli autori dello studio "Haemoglobin oxygen affinity in COVID-19 patients: shift of mind or shift of the curve?" condotto dall'équipe medica del reparto di cure intense e sottomesso alla rivista British Journal of Hematology, di condividere i risultati ottenuti con l'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS), valutando i contenuti di particolare interesse per lo studio della pandemia in corso.

Altri due lavori scientifici condotti dall'équipe medica, infermieristica e fisioterapica del servizio di cure intense della Clinica sono stati presentati al congresso internazionale LIVES 2020 dell'European Society of Intensive Care Medicine (ESICM) ricevendo due importanti riconoscimenti.

S. Ceruti, B. Minotti, M. Biggiogero, A. Glotta, C. Miatello, R. Mauri, C. Garzoni.
Haemoglobin oxygen affinity in COVID-19 patients: shift of mind or shift of the curve?

Durante la prima ondata dell'emergenza sanitaria, il personale curante della nostra Clinica si è occupato di un importante numero di pazienti colpiti da SARS-CoV-2, i quali hanno spesso necessitato di cure più invasive quali la ventilazione meccanica, la sedazione profonda e l'utilizzo della pronazione, uno specifico posizionamento del paziente con lo scopo di favorire una miglior ossigenazione dei tessuti.

Grazie alla concentrazione nelle cure intense della Clinica di molti pazienti affetti dalla stessa patologia ha permesso al team curante di acquisire grandi competenze che possono ora essere condivise con colleghi di altre strutture di tutto il mondo.

Con l'obiettivo di meglio comprendere i **meccanismi fisiologici dell'ossigenazione sanguigna** che appaiono visibilmente alterati in questa malattia, il **Dr. Samuele Ceruti**,

**Clinica Luganese
Moncucco**
Via Moncucco 10
6903 Lugano

Società anonima No Profit
info@moncucco.ch
www.moncucco.ch
T+ 41 91 960 81 11
F+ 41 91 966 76 31

Servizio comunicazione
comunicazione@moncucco.ch
T+ 41 91 960 80 25



specialista in medicina intensiva e medicina interna generale e principale investigatore, con l'équipe medica del reparto di cure intense e in collaborazione con il Direttore sanitario il PD Dr. Christian Garzoni, ha avviato uno studio osservazionale i cui risultati sono stati riassunti in un articolo che è stato sottomesso alla prestigiosa rivista scientifica internazionale British Journal of Hematology. Questo studio è risultato rilevante per la gestione dei pazienti nella fase critica dell'epidemia, tanto che Wiley, editore della rivista scientifica, ha ritenuto utile condividere gli stessi risultati con l'**Organizzazione mondiale della sanità**, che li potrà utilizzare per ampliare le conoscenze sul trattamento del virus.

A. Glotta, N. Faldarini, M. Biggiogero, D. Olivieri, C. Molteni, R. Mauri, S. Ceruti. *The role of the physiotherapy team in a multidisciplinary management of pronation in critically ill COVID-19 patients.*

L'attività svolta dall'**équipe medica, infermieristica e fisioterapica** del reparto di medicina intensiva della Clinica - con **Andrea Glotta**, infermiere specialista in cure intense - come principale investigatore - è stata inoltre presentata al **congresso internazionale LIVES 2020** dell'European Society of Intensive Care Medicine (ESICM) ricevendo due importanti riconoscimenti.

La gestione dei numerosi pazienti critici durante le **manovre di pronazione** è stata eseguita da uno specifico team di fisioterapia intensiva supportato dall'équipe infermieristica. Questo qualificato lavoro multidisciplinare di équipe ha permesso di ridurre sensibilmente il numero di complicanze maggiori legate a quasi 300 pronazioni eseguite nell'arco di 2 mesi. Lo studio in questione è stato selezionato per "*N&AHP Best Abstract Award*" al 33° congresso internazionale ESICM 2020. È stato inoltre selezionato per il premio "*N&AHP Best Abstract Award*" dove sarà presentato al 34° congresso ESICM previsto a Copenaghen ad ottobre 2021.

A. Glotta, A. Galli, M. Biggiogero, C. Moro, G. Tinessa, R. Mauri, S. Ceruti. *Dysphagia and evolution during COVID-19 pandemic in critically ill patients. A multidisciplinary challenge for healthcare workers.*

La prolungata ventilazione meccanica si è confermata come uno dei fattori di rischio principali per la **comparsa di disturbi della deglutizione**, definiti tecnicamente come disfagia. Nei pazienti colpiti da COVID-19, l'incidenza di disfagia sembra essere superiore agli altri pazienti; la causa è da ricercare nell'importante risposta infiammatoria sistemica che si sviluppa in questa malattia multiorgano.

L'importante numero di pazienti colpiti da disfagia post-intubazione oro-tracheale ha però presentato un rapido ed efficace recupero, dimostrando il ruolo rilevante svolto dall'équipe multidisciplinare nella riabilitazione di questi pazienti critici. Nel strutturare la presa a carico multidisciplinare nel momento dell'emergenza ha giocato un ruolo centrale la tradizione che la Clinica vanta nella presa a carico multidisciplinare di quadri complessi, come ad esempio quelli presenti nel Centro di geriatria o in quello di oncologia.

Lo studio è stato selezionato per la sessione "*Best oral presentation*" al 33° congresso internazionale ESICM previsto a dicembre 2020.

La **Direzione e il Comitato scientifico** della Clinica Luganese Moncucco - composto dalla Dr.ssa Alessandra Franzetti Pellanda, dal Prof. Dr. Andreas Cerny, dal PD. Dr. Christian Garzoni, dal Dr. Mario Uhr e dal Direttore Christian Camponovo - ringraziano i medici, gli

infermieri, i fisioterapisti e tutto il personale medico-tecnico per il grande lavoro svolto a favore della scienza, senza peraltro distogliere l'attenzione dalla cura dei pazienti.

Le importanti evidenze che ne sono derivate potranno ora contribuire ad aiutare altri pazienti attraverso la **condivisione delle conoscenze** acquisite all'interno della **comunità scientifica nazionale e internazionale**.

Questi rilevanti **traguardi scientifici** sono possibili anche grazie ai **significativi contributi privati e pubblici, alle donazioni di enti e persone** che nei mesi scorsi sono stati devoluti all'apposito **Fondo CORONAVIRUS**.

Contatto e informazioni:

Dr. med. Alessandra Franzetti Pellanda

Responsabile dell'Unità di ricerca clinica

Presidentessa del Comitato scientifico

Primario di radioterapia

T+ 41 91 960 81 31

Lugano, 22 ottobre 2020

Clinica Luganese Moncucco

“Vi offriamo la nostra disponibilità”

Con i suoi **120 anni di attività** la Clinica Luganese Moncucco, con circa 200 letti e più di 7'600 pazienti ospedalizzati all'anno, rappresenta una solida realtà, oltre che un elemento di continuità e tradizione del panorama sanitario ticinese. La Clinica, **struttura privata** gestita secondo i principi del **No Profit**, è oggi il secondo istituto sanitario ticinese in termini di posti letto e la prima struttura privata del Cantone per dimensioni e attività sanitaria. In un ambiente curato e attento alla persona e ai suoi bisogni, vengono offerte prestazioni sanitarie innovative e di alta qualità.

L'**attività sanitaria** è organizzata in sei Centri di competenza: **Chirurgia** (generale, viscerale, urologia, oftalmologia e ORL), **Geriatrics**, **Medicina interna** (con anche i servizi di cardiologia, endocrinologia e diabetologia, gastroenterologia, neurologia e pneumologia), **Oncologia**, **Ortopedia e traumatologia**, **Immunoreumatologia**.

Vi sono inoltre un reparto di **Terapia Intensiva** e un servizio di **Pronto Soccorso** aperto **tutti i giorni, 24 ore su 24**.