

# STROKE UNIT ED EMERGENZA COVID19: RIMODULAZIONE DEL PERCORSO ICTUS NEL P.O. DI VITTORIA

Giarratana A\*§, Giordano A°, Vicenzino A°, Santalucia P°, Barbarossa C\*\*, Dimarco S\*\*, Midolo A\*\*, Mistretta A§, Drago G\*

\*Direzione Medica P.O. Vittoria;

\*\*Direzione Medica - Servizio Infermieristico P.O. Vittoria;

°U.O.C. Neurologia P.O. Vittoria;

°°Direzione Sanitaria Aziendale

§Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "G.F. Ingrassia", Università di Catania

**PAROLE CHIAVE:** PDTA ictus; Covid-19.

## INTRODUZIONE

L'impatto indiretto della pandemia Covid19 sulla salute coinvolge anche patologie tempo-dipendenti, come l'ictus, a causa di diagnosi ritardate e prestazioni sanitarie cancellate o rimandate.

Dai dati AgeNaS, nel periodo marzo-giugno del 2020, rispetto allo stesso periodo del 2019, la totalità delle Regioni italiane ha registrato una riduzione percentuale del volume dei ricoveri. La determinazione a migliorare la gestione dell'assistenza dei pazienti con ictus in Europa e garantirne l'accesso alle cure nelle Stroke Unit (SU), ha dato vita al programma ESO Angels Awards che ha riconosciuto come **"Centro Oro"** nel 2020, riconfermata nel 2021, la SU del P.O. "Guzzardi" di Vittoria (ASP Ragusa) e tutta l'organizzazione della Rete ictus nella provincia iblea, articolata in Hub/Spoke.

## CONTENUTI

Dalle evidenze scientifiche, i pazienti hanno maggiori probabilità di sopravvivere e riacquistare autonomia nelle SU, con migliori risultati ottenuti da quelle che hanno sede nel reparto dedicato, indipendentemente dall'età, dal sesso, dalla gravità e dal tipo di ictus dei pazienti.

L'ASP di Ragusa, nel 2017, ha adottato un PDTA ICTUS che coinvolge direttamente le UU.OO.CC. di Neurologia, Radiologia e MCAU di 3 PP.OO. e il SUES-118. Durante l'emergenza pandemica da Covid19, nel 2020, l'ASP ha **rimodulato l'organizzazione** nella gestione dell'ictus cerebrale in acuto (Fig.1) con attivazione della trombolisi nei 3 PP.OO. centralizzando il ricovero del paziente nella SU del P.O. di Vittoria così da contenere i ritardi nella gestione della patologia tempo-correlata, mantenere gli standard qualitativi e quantitativi e garantire l'accesso e la qualità delle cure.

Nello specifico, nel 2019, su 554 ricoveri per ictus ischemico, sono state effettuate 100 procedure di trombolisi (18%) mentre per il 2020, la percentuale dei pazienti trombolisati sul totale dei ricoveri è stata del 23% (416 ricoveri per ictus ischemico; 94 trombolisi). Per il periodo gennaio-agosto 2021, sono state effettuate 81 procedure di trombolisi.

## CONCLUSIONI

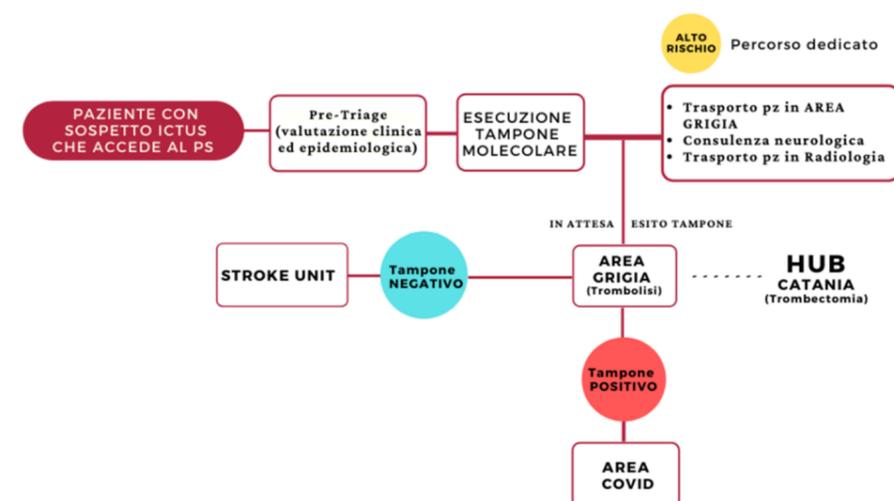
Questa rimodulazione del percorso ictus ha garantito, nonostante l'emergenza Covid19, una gestione in **sicurezza** del paziente con ictus cerebrale garantendo l'**accesso** e la **qualità** delle cure. Inoltre, il PDTA aziendale, rispetto a quello precedente, ha permesso sia l'abbattimento dei tempi di trattamento nella fase iperacuta che la possibilità di terapia ad un maggior numero di pazienti che altrimenti non avrebbero avuto la stessa possibilità di cura.

## BIBLIOGRAFIA

- Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali. Portale COVID-19. Sistema di valutazione della capacità di resilienza del sistema sanitario nazionale. Disponibile a: [www.agenas.gov.it/covid19/web/index.php?r=site%2Fresilienza](http://www.agenas.gov.it/covid19/web/index.php?r=site%2Fresilienza).
- <https://eso-stroke.org/ischemic-stroke-subtypes-detection-in-covid-19-patients-does-an-etiological-classification-matter/>
- <https://www.angels-initiative.com/angels-awards/winners>
- Organised inpatient (stroke unit) care for stroke: network meta-analysis. Cochrane Database of Systematic Reviews 2020, Issue 4. Art. No.: CD000197. DOI: 10.1002/14651858.CD000197.pub4.
- Candelise L, Gattinoni M, Bersano A, et al; PROSIT Study Group. Stroke-unit care for acute stroke patients: an observational follow-up study. Lancet 2007;Jan 27;369(9558):299-305.doi: 10.1016/S0140-6736(07)60152-4.
- Procedura Percorso ictus in emergenza Covid19, Direzione Medica P.O. "Guzzardi" di Vittoria-ASP Ragusa

Fig.1

### PERCORSO ICTUS IN EMERGENZA COVID P.O. di Vittoria (ASP di Ragusa)



% Trombolisi su ricoveri per ictus ischemico

