

Ictus? Non resta a casa!

“Il Percorso Ictus durante la Pandemia: Esperienza di Santa Maria Nuova”

R. Marino°, A. Apicella°, V. Laurenza°, R. Chiarelli°, C. Riganti*, E. Ricci°

Infermiere SOC Medicina D'Urgenza°, SOC Medicina°° SMN, 118*, AUSL Toscana Centro

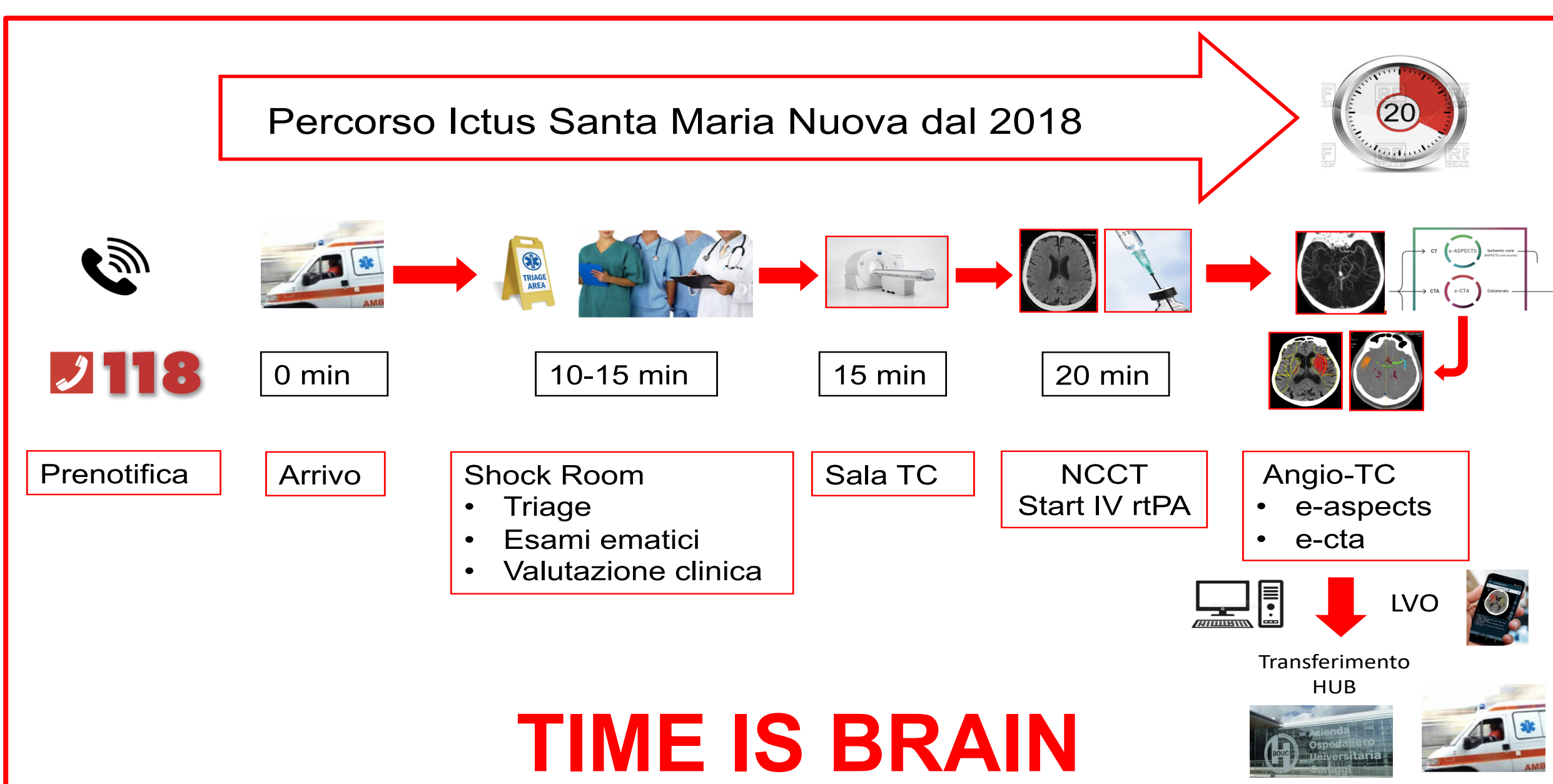


Introduzione

Nella Regione Toscana ogni anno circa 9000 persone vengono colpite da ictus cerebrale e questi numeri non sono cambiati durante la pandemia. Durante la pandemia si è invece notevolmente ridotto il numero di accessi al Pronto Soccorso di Pazienti colpiti da ictus. In molti ospedali il numero di accessi per ictus si è ridotto oltre il 50% e così anche nell'ospedale di Santa Maria Nuova.

Per garantire ai Pazienti colpiti da ictus cerebrale durante la pandemia uno standard diagnostico-terapeutico adeguato è stato fondamentale l'adozione di un percorso condiviso dal territorio al trasferimento secondario e già consolidato in precedenza.

Metodologia



Abbiamo confrontato i dati dei Pazienti colpiti da ictus cerebrale del 1° trimestre del 2019 e del 1° trimestre del 2020, con particolare attenzione al mese di marzo. Sono stati confrontati il numero di accessi al Pronto Soccorso per ictus, il numero di trombolisi ev eseguite, il numero dei Pazienti trasferiti al centro di secondo livello con drip&ship, il numero di Pazienti trasferiti al centro hub per il trattamento endovascolare senza previa trombolisi e il tempo door to needle.



Risultati

Nel mese di marzo del 2019 si sono registrati 21 accessi al pronto soccorso per ictus cerebrale di cui 6 Pazienti sono stati trattati con trombolisi ev, 2 trasferimenti al centro di secondo livello secondo modello drip&ship e 1 trasferimento al centro hub per il trattamento endovascolare primario. La percentuale dei Pazienti con ictus cerebrale trattati era il 43% con mediana del tempo door to needle di 32 minuti nel primo trimestre.

2020

mese	n° pazienti	Trombolisi ev	Drip&ship	MT
01/2020	32	6	3	0
02/2020	29	6	0	0
03/2020	9	6	1	0
04/2020	12	6	0	0

Mediana DTN time 1° trimestre 27 minuti

2019

mese	n° pazienti	Trombolisi ev	Drip&ship	MT
01/2019	22	8	3	0
02/2019	24	6	3	1
03/2019	21	6	2	1
04/2019	19	6	1	0

Mediana DTN time 1° trimestre 32 minuti

Nel mese di marzo del 2020 si sono registrati 9 accessi al pronto soccorso per ictus cerebrale di cui 6 pazienti sono stati trattati con trombolisi ev e 1 Paziente è stato trasferito al centro di secondo livello secondo modello drip&ship, con percentuale di trattamento del 78% e mediana di tempo door to needle di 27 minuti.

Anche nel primo e secondo trimestre del 2020, durante la prima ondata della pandemia, l'ospedale di Santa Maria Nuova ha raggiunto gli obiettivi per classificarsi Centro Diamond secondo i criteri degli ESO-Angels Awards.



Conclusioni

Grazie al percorso ictus pre-esistente dal 2018, alla formazione continua di tutto il personale, alla collaborazione multiprofessionale e multidisciplinare e alla introduzione di nuove tecnologie è stato possibile mantenere alti i livelli di cura del Paziente colpite da ictus anche durante il periodo critico della pandemia, anzi, i risultati sono ulteriormente migliorati rispetto all'anno precedente.

Bibliografia

1. www.angels-initiative.com
2. Helsinki model Reducing in-hospital delay to 20 minutes in stroke thrombolysis, Meretoja A et al., Neurology 2012 Jul 24;79(4)