## L'Ospedale di Santa Maria Nuova e la Angels Initiative



# "Il piccolo Ospedale Fiorentino parte di una grande Iniziativa Internazionale"

R. Marino<sup>o</sup>, F. Mancinelli<sup>o</sup>, P. Pennesi<sup>o</sup>, V. Toccafondi<sup>o</sup>, E. Ricci<sup>o</sup>

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



### Introduzione

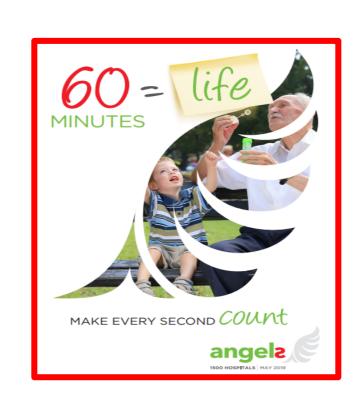
Ogni 30 minuti in Europa un Paziente con ictus, che avrebbe potuto essere salvato, muore o rimane invalido per sempre perché è stato trattato nell'ospedale «sbagliato»!

La «mission» della Angels Initiative è di aumentare il numero di Pazienti trattati negli ospedali attrezzati per l'ictus e di ottimizzare la qualità in tutte le stroke units esistenti.

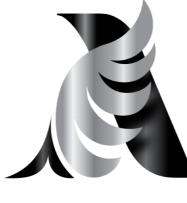
Questa «mission» si sposa benissimo con lo spirito dello Stroke Team dell'ospedale di Santa Maria Nuova e a Gennaio del 2018 inizia la collaborazione.







## Metodologia Angels Initiative



4 Punti Chiave per ridurre il Tempo «Door To Treatment»











Da Gennaio del 2018 a Santa Maria Nuova in collaborazione con la Angels Initiative sono stati organizzati incontri di formazione di tutto il personale sanitario coinvolto nel percorso ictus, sono stati eseguiti simulazioni in sito del percorso ictus, è stato fornito la «stroke bag» per il trattamento del Paziente con ictus «fuori» dal reparto di medicina d'urgenza ed è stato promosso l'inserimento dei dati dei Pazienti con ictus ischemico, TIA, emorragia cerebrale ed ESA nei registri internazionali di controllo di qualità RES-Q e SITS QR.



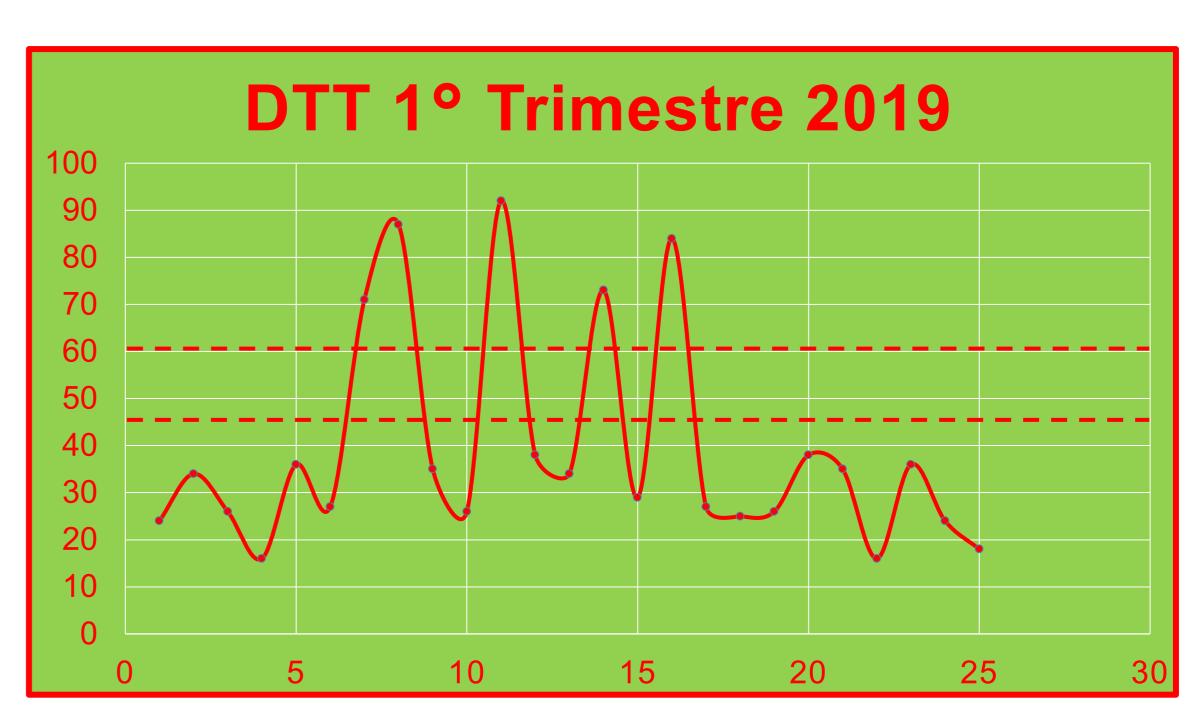




#### Risultati

Dal 2017 al 2019 abbiamo assistito al raddoppio del numero dei Pazienti con ictus ischemico acuto trattati con trombolisi intravenosa, mentre il tempo «Door to Treatment» (DTT) si è dimezzato.

Nel 2017 di tutti i Paziente con ictus ischemico è stato trattato il 14%, nel 2018 il 30% (media nazionale: 7,4%) e nel 1º trimestre del 2019 il 60%, con un tempo medio di DTT di 32 minuti.



Con l'inserimento dei dati nel registro internazionale di controllo di qualità RES-Q, l'ospedale di Santa Maria Nuovo ha raggiunto lo status Diamond nel programma degli ESO-Angels Awards per il 1° trimestre del 2019, che prevede il trattamento di almeno il 25% dei Pazienti di cui il 75% entro 60 minuti e il 50% entro 45 minuti.









## Conclusioni

La collaborazione dell'ospedale di Santa Maria Nuova con la Angels Initiative ha portato a un notevole miglioramento in termine quantitativi e qualitativi nel trattamento dei Pazienti con ictus acuto, con numero di trombolisi che dal 2017 al 2019 sono più che raddoppiati con tempo «Door to Treatment» dimezzato.

#### 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)