



Responsabili Scientifici

Dott. Florindo D'Onofrio Responsabile UOSD Stroke Unit
Dott. Daniele Spitaleri Direttore UOC di Neurologia

Evento Formativo Aziendale

Corso di aggiornamento: "PDTA ictus: dal territorio alla Stroke Unit"

14 Aprile 2025 I EDIZIONE
05 Maggio 2025 II EDIZIONE

Aula Magna A.O.R.N. "S. G. Moscati" Avellino

Obiettivi

Introduzione

L'ICTUS cerebrale in Italia rappresenta la terza causa di morte, dopo le malattie cardiovascolari e le neoplasie, e la prima causa assoluta di disabilità. In Italia ogni anno, circa 185.000 persone vengono colpite da ICTUS cerebrale. Di queste 150.000 sono i nuovi casi mentre 35.000 sono gli ICTUS che si ripetono dopo il primo episodio. L'incidenza è proporzionale all'età della popolazione: è bassa fino a 40-45 anni, poi aumenta gradualmente per impennarsi dopo i 70 anni. Il 20% delle persone colpite da ICTUS per la prima volta muore entro un mese ed un altro 10% entro il primo anno. Fra le restanti, circa un terzo sopravvive con un grado di disabilità spesso elevato e un altro terzo presenta un grado di disabilità lieve o moderata.

Si calcola inoltre che la spesa per la fase acuta (ricovero) dell'ICTUS rappresenti solo un terzo del totale della spesa dovuta alla malattia. Più elevato è invece il costo causato dall'invalidità che rimane dopo l'ICTUS, per la necessità di ricovero in strutture assistenziali, perdita del lavoro, impegno della famiglia.

Proprio per ridurre la grave disabilità e il rischio di morte, l'ictus è stato giustamente inserito tra le patologie tempo-dipendenti alla stregua di quanto avviene per l'infarto del miocardio, in quanto diventa fondamentale trattare quanto prima possibile questi pazienti, grazie ai progressi delle nuove procedure di Neuroimaging come TC o RM perfusionale, con una finestra terapeutica sempre più ampia che ha raggiunto al momento le 9 ore con la trombolisi ev e alle 6 ore con la possibilità in casi selezionati di raggiungere le 24 ore con la trombectomia.

Nella UOSD Stroke Unit dell'AORN "S.G. Moscati" vengono ricoverati ogni anno circa 500 paziente con ictus ischemico che dopo la fase di stabilizzazione vengono trasferiti nella UOC di Neurologia e successivamente presso la Fisiatria Funzionale di Solofra. La percentuale di questi pazienti di Avellino con ictus ischemico potenzialmente trattabili con trombolisi ev o trombectomia meccanica, secondo le attuali linee guida dell'Italian Stroke Association (ISA) del 2020, dovrebbe essere del 35% per la trombolisi endovenosa e del 15% con trombectomia meccanica. Da questi dati e in relazione alle attuali Linee Guida, si possono ipotizzare per anno 120-130 trombolisi ev e 60-70 trombectomie (primarie e/o secondarie). Tali percentuali



di pazienti potenzialmente trattabili sono destinate ad aumentare negli anni, grazie all'uso di tecniche neuroradiologiche sempre più specifiche per la patologia ischemica, tanto da cominciare a pensare di modificare il concetto di "Time is Brain" a "Time is tissue".

L'ictus ischemico cerebrale rappresenta dunque una patologia tempo dipendente in quanto è fondamentale trattare quanto prima questi pazienti, infatti come si evince dai dati della letteratura si è visto che ogni 15 minuti persi tra l'inizio dei sintomi e il tempo all'inizio della terapia (actylise ev e/o trombectomia) producono:

4% in meno di mortalità; 4% in meno di emorragia intracerebrale; 4% in più di indipendenza alla dimissione.

La nuova rete Rete Ictus definisce Centro HUB Avellino e centri Spoke Benevento ed Ariano Irpino (D.G.R.C. n. 421 del 06/08/2024) indicando l'AORN "San Giuseppe" Moscati quale Stroke Unit di II° livello di riferimento per la Macroarea Avellino e Benevento.

L'obiettivo del corso è illustrare il percorso completo che viene effettuato presso l'AORN del Moscati di Avellino, tra le poche in Italia a garantire il percorso completo dell'ictus dall'esordio dei sintomi al ritorno a casa. Infatti il paziente una volta trasportato dal proprio domicilio al Moscati con il 118, viene preso in carico per la gestione completa che prevede la possibilità di effettuare la migliore terapia e nel minor tempo possibile di ricanalizzazione con trombolisi ev e/o trombectomia, per poi ritornare direttamente a casa dopo aver effettuato il ciclo di fisioterapia presso il plesso di Solofra.

Obiettivo Formativo generale.

- Attuazione del PDTA aziendale
- Diffondere la cultura dell'ictus e la pratica della trombolisi attraverso l'identificazione e la proposta di risoluzione di possibili elementi interferenti con la fluidità di gestione del paziente con ictus acuto.
- Identificare possibili ulteriori strategie terapeutiche riperfusive su casi selezionati secondo nuovi scenari terapeutici sempre più condivisi a livello internazionale.
- Analizzare la gestione terapeutica delle complicanze dell'ictus.

Obiettivo Formativo Specifico:

- valorizzare l'importanza degli indicatori di processo come il "door to needle" e il "door to groin"
- uniformare le modalità di trattamento in acuto dei pazienti con ictus ischemico mediante l'applicazione di linee-guida e di percorsi diagnostico-terapeutici standardizzati.
- migliorare le capacità comunicative e di interazione professionale delle figure coinvolte nella gestione del paziente con ictus acuto.

Programma del Corso

Ore 8.00-14.30

08.00-08.30 Registrazione partecipanti

08.30-09.00 **Saluti dell'autorità**

Direttore Generale AORN Moscati, Dott. Renato Pizzuti



Direzione Generale A.O. San Pio, Dott.ssa Maria Morgante
Direttore Generale ASL AV, Dott. Mario Nicola Vittorio Ferrante
Direttore Generale ASL BN, Dott. Gennaro Volpe
Presidente Ordine dei Medici di Avellino, Dott. Francesco Sellitto

Introduzione al Corso: Dott. Lanfranco Musto, dott. Florindo d'Onofrio

1° sessione: codice ictus: dal 118 al ricovero in Stroke Unit

Moderatori: Rosaria Renna, Antonino Maffei, Daniele Spitaleri

- | | |
|-------------|---|
| 09.00-09.15 | La sfida continua: il nuovo paradigma da time is brain a time is tissue
Florindo d'Onofrio |
| 09.15-09.30 | Ictus cerebrale: dal caso clinico alla diagnosi
Lorenzo Forino |
| 09.30-09.45 | TIA: dal caso clinico alla diagnosi
Emanuele Giaquinto |
| 09.45-10.00 | Stroke mimics: dal caso clinico alla diagnosi
Elisabetta Iannaccone |
| 10.15-10.30 | Codice ictus: il neurologo di SU: criteri per trombolisi ev
Veronica Iovene |
| 10.30-10.45 | Codice ictus: il Neuroradiologo: criteri per trombectomia
Marta De Simone |
| 10.45-11.00 | Discussione |
| 11.00-11.20 | Coffee break |

2° sessione: la gestione multidisciplinare della terapia

Moderatori: Barbara Bonamassa, Giuseppe Buono, Armando Rapanà

- | | |
|-------------|---|
| 11.20-11.40 | 10 messaggi su cosa fare sempre sul territorio
Medico: Angelo Guadagno
Infermiere: Luigi Giordano |
| 11.40-12.00 | 10 messaggi su cosa fare sempre in PS
Medico: Francesco Graziano
Infermiere: Antonio Di Benedetto |
| 12.00-12.15 | 10 messaggi su cosa fare in Ambulatorio del MMG
Medico: Gerardo Piscopo |
| 12.15-12.40 | Percorso ictus: ricerca l'errore
Medico: Marta De Simone, Francesco Graziano,
Elisabetta Iannaccone, Veronica Iovene, |



	Infermiere: Simone Pagano, Michele Napolitano, Antonio Di Benedetto
12.40-13.00	Round Table: Le criticità del percorso: il Neurologo, il Medico del 118 e del PS Dottori: Guglielmo Capaldo, Elisabetta Iannaccone, Francesco Graziano, Rosaria Bruno, Ciriaco Pedicini
13.00-13.30	PDTA ictus: condivisione multidisciplinare del percorso ictus. Presentazione Florindo d'Onofrio Partecipano: Daniele Spitaleri: il ruolo del Neurologo Giuseppe Buono: il ruolo del Neuroradiologo Armando Rapanà: il ruolo del Neurochirurgo Angelo Storti : il ruolo del Rianimatore Giovanni Panariello: il ruolo del fisiatra
13.30-14.00	Discussione finale
14.00	Test finale e Conclusioni: Florindo d'Onofrio, Daniele Spitaleri

ELENCO MODERATORI E RELATORI

Dott.sa Barbara Bonamassa, Dir. UOC Rischio Clinico, Avellino
Dott.sa Rosaria Bruno, Dir. UOC Emergenza territoriale e COT, ASL Avellino
Dott. Giuseppe Buono, Dir. UOC di Neuroradiologia, Avellino
Dott. Guglielmo Capaldo, Resp UOS Stroke Unit, ASL Ariano Irpino
Dott.sa Marta De Simone, Dir. Med. UOC di Neuroradiologia, Avellino
Dott. Antonio di Benedetto, Inf. UOC Pronto Soccorso, Avellino
Dott. Florindo d'Onofrio, Resp. UOSD Stroke Unit, Avellino
Dott. Lorenzo Forino, Dir. Med. UOSD Stroke Unit, Avellino
Dott. Emanuele Giaquinto, Dir. Med. UOC di Neurologia, Avellino
Dott. Luigi Giordano, Inf. UOC Emergenza Territoriale e COT, ASL Avellino
Dott. Francesco Graziano, Dir. Med. UOC Pronto Soccorso, Avellino
Dott. Angelo Guadagno, Dir. Med. UOC Emergenza Territoriale e COT, ASL Avellino
Dott.sa Elisabetta Iannaccone, Dir. Med. UOSD Stroke Unit, Avellino
Dott.sa Veronica Iovene, Dir. Med. UOSD Stroke Unit, Avellino
Dott. Antonino Maffei, Dir. UOC Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso, Avellino
Dott. Michele Napolitano, Inf. UOSD Stroke Unit, Avellino
Dott. Simone Pagano, Inf. UOSD Stroke Unit, Avellino
Dott. Giovanni Panariello, Dir. UOC Recupero e Riabilitazione Funzionale
Dott. Gerardo Piscopo, Medico Medicina Generale, ASL Avellino
Dott. Ciriaco Pedicini, Dir. UOC COT e 118, ASL Benevento
Dott. Armando Rapanà, Dir. UOC di Neurochirurgia, Avellino



Dott.ssa Rosaria Renna, Dir. UOC di Neurologia, Benevento
Dott. Daniele Spitaleri, Dir. UOC di Neurologia, Avellino
Dott. Angelo Storti, Dir. UOC Terapia Intensiva, Avellino

Tutti relatori verranno sostituiti, in caso di assenza, dal Dott. F. d'Onofrio e dalla Dott.ssa E. Iannaccone.

INFORMAZIONI GENERALI

L'Evento è rivolto a n. 80 operatori di tutte le professioni sanitarie, direttamente coinvolte nel PDTA delle Aziende Sanitarie, per ogni edizione:

AORN San Giuseppe Moscati di Avellino
AO San Pio di Benevento
ASL di Avellino
ASL Benevento

Quota Iscrizione e modalità di partecipazione

Gratuita per i dipendenti della A.O.R.N. S.G. Moscati di Avellino

- per i partecipanti esterni è prevista una quota di partecipazione € 15,00 da versare su

- c/c postale 13454830 intestato a: A.O.R.N. San Giuseppe Moscati C.da Amoretta Avellino
oppure
- c/c bancario BdM IT32C0542404297000000000207 BIC/SWIFT:BPBAIT3B
intestato a: A.O.R.N. San Giuseppe Moscati C.da Amoretta Avellino

Come causale del pagamento: SPECIFICARE IL TITOLO DEL CORSO E CODICE FISCALE COPIA SCANNERIZZATA (IN FORMATO PDF O JPEG) DEL BOLLETTINO DEVE ESSERE INSERITA IN FASE DI ISCRIZIONE AL CORSO.

A conclusione del Corso i partecipanti dovranno compilare un test di valutazione dell'apprendimento per l'acquisizione dei crediti ECM.
Sarà possibile ricevere l'attestato di partecipazione

Le iscrizioni dovranno pervenire alla mail della segreteria organizzativa entro il 10 aprile 2025 previa compilazione della relativa scheda specificando l'edizione scelta e sarà considerato l'ordine di arrivo.

Segreteria Organizzativa

Coordinatrice UOC di Neurologia Anna Venga
Tel. 0825203183 cell. 3450920027
Mail: stroke.unit@aornmoscati.it



A.O.R.N. E DI ALTA SPECIALITÀ
San Giuseppe Moscati

AZIENDA OSPEDALIERA
DI RILIEVO NAZIONALE
E DI ALTA SPECIALITÀ

aornmoscati.it

**L'Azienda Ospedaliera "San Giuseppe Moscati" di Avellino, Provider Regionale
accreditato provvisoriamente con il n. 26, ha assegnato all'Evento formativo n. 5 crediti
formativi ECM, per 5 ore di attività formativa**