

### **1.1.8. UNITÀ DI TRATTAMENTO NEUROVASCOLARE (U.T.N.)**

#### **Finalità**

L'Unità di Trattamento Neurovascolare (U.T.N.) e il Team Neurovascolare (T.N.V.) sono servizi ospedalieri dedicati alla gestione clinico-assistenziale del paziente con ictus acuto.

Le U.T.N. sono reparti di terapia semi intensiva.

Il T.N.V. (medici, fisioterapisti e tecnici esperti nella valutazione e nella cura delle vasculopatie cerebrali acute) coordina e supervisiona, su richiesta, gli interventi sui pazienti con ictus cerebrale, indipendentemente dal reparto in cui questi sono ricoverati.

I servizi in oggetto sono organizzati in una "rete" integrata assistenziale a garanzia di una corretta ed efficace gestione del paziente con ictus in fase acuta.

#### **Destinatari**

- L'U.T.N. gestisce le emergenze cerebrovascolari (pazienti con esordio dei sintomi di ictus entro le prime 3 ore dall'arrivo in ospedale) o pazienti in condizioni di criticità, non di pertinenza neurochirurgica.
- Il T.N.V. garantisce la corretta gestione dei pazienti ricoverati in strutture diverse dalle U.T.N. e la collaborazione con il medico di Pronto soccorso (P.S.) alla selezione dei casi che necessitano di trasferimento ai livelli superiori (U.T.N. I°, U.T.N. II°). Per ogni necessità diagnostica che non possa essere soddisfatta nel proprio ambito o in caso di indicazione al ricovero ai livelli superiori, il T.N.V. fa riferimento alla U.T.N. I° o II° di pertinenza territoriale.

#### **1.1.8.1. UNITÀ DI TRATTAMENTO NEUROVASCOLARE**

##### **1.1.8.1.1. Requisiti Strutturali**

L'U.T.N. è ubicata nell'area di accoglienza del paziente in emergenza (area del paziente critico) di un D.E.A. di II° livello di appartenenza o comunque nelle sue immediate vicinanze e dotata di un numero minimo di 4/6 posti letto.

L'U.T.N. II° dispone della seguente dotazione di ambienti :

- area degenza con superficie minima di 9 mq per posto letto;
- locale lavoro;

- deposito presidi sanitari ed altro materiale pulito;
- deposito materiale sporco;
- area per disinfezione e lavaggio attrezzature e materiali, in relazione alla dimensione dell'unità.

#### ***1.1.8.1.2. Requisiti tecnologici***

L'U.T.N. dispone di un impianto di condizionamento ambientale che assicuri:

- una temperatura interna invernale ed estiva compresa tra 20-26 °C;
- una umidità relativa estiva e invernale compresa tra 40-60%;
- un ricambio aria (aria esterna senza ricircolo) di 6 vol/h;
- un filtraggio dell'aria ad alta efficienza ed una filtrazione assoluta al 99,95% nei locali di isolamento;
- una pressione positiva o negativa (+ o - 10 Pa), regolabile in funzione dell'utilizzo (malato immunodepresso o contagioso, rispettivamente).

La struttura dispone della seguente dotazione strumentale:

- 1 monitor per elettrocardiogramma (E.C.G.) e parametri vitali, 1 barra gas medicali (aria, vuoto, ossigeno) e 1 crono-infusore per letto;
- 1 centralina parametri vitali;
- apparecchiature per la gestione dell'emergenza: 1 defibrillatore; 1 set rianimazione; 1 elettrocardiografo portatile;
- apparecchiature per la diagnostica neuro e cardio-vascolare non invasiva: ecografo e apparecchio Duplex Scanner con sonde per Doppler Transcranico (TCD), per Ecocardiografia trans-esofagea (TTE).

#### ***1.1.8.1.3. Requisiti organizzativi***

L'U.T.N. costituisce unità operativa semplice, afferente all'U.O.C. di neurologia, collocata all'interno di una struttura sede di D.E.A. di II° livello.

L'U.T.N. garantisce:

- diagnosi tempestiva clinico strumentale del tipo di ictus, della causa che lo ha determinato e della gravità della malattia;