

VARIE

Mediatori chimici o neurotrasmettitori

E' ormai universalmente accettata la teoria della mediazione biochimica dell'impulso nervoso a livello sinaptico. La trasmissione degli impulsi nervosi da una cellula all'altra avviene a livello delle sinapsi (zona di contatto fra due neuroni costituita da una struttura presinaptica e da una struttura postsinaptica che riceve l'impulso nervoso).

La trasmissione procede unicamente in una sola direzione. Gli impulsi passano dalle fibre presinaptiche di un neurone, attraverso lo spazio intersinaptico, alla membrana postsinaptica del secondo neurone. Questa trasmissione dipende ed è mediata dalla liberazione di piccole quantità di sostanze specifiche chiamate appunto mediatori chimici o neurotrasmettitori. Esse sono contenute e vengono liberate da piccole vescicole presenti nelle terminazioni delle cellule e successivamente reagiscono con opportuni recettori della membrana della cellula nervosa successiva mediando per via chimica il fenomeno elettrico della eccitazione o della inibizione nervosa: nella eccitazione il mediatore modifica la cellula in modo tale da consentire di trasmettere un impulso, nella inibizione invece viene impedita questa attività.

I mediatori chimici sono diversi e specifici per i vari sistemi e circuiti neuronali del Sistema Nervoso Centrale. I più studiati sono il gruppo delle monoamine tra cui la noradrenalina, la dopamina, la serotonina e l'istamina. Importante anche l'azione neurotrasmettitrice centrale dell'acetilcolina e dell'acido gamma-amino-butyrico.

Il mediatore chimico prevalentemente interessato nell'Alzheimer è l'acetilcolina— L'acetilcolina è inattivata negli spazi intersinaptici mediante idrolisi ad opera dell'enzima acetilcolinesterasi. La maggior parte dei farmaci attualmente usati nel trattamento della malattia di Alzheimer sono dotati di attività antiacetilcolinesterasica.

La rete per le demenze . Convegno all'Ospedale dell'Angelo di Mestre

Come già annunciato nell'ultimo notiziario, il 10 Aprile u.s. si è svolto il convegno "La rete per le demenze" al Padiglione Giovanni Rama dell'Ospedale dell'Angelo..

Il Convegno, organizzato dall'Azienda ULSS12 Veneziana con la fattiva collaborazione della Presidente della nostra Associazione dott.ssa Clara Urlando , dell'Associazione Fisiosport Terraglio, dell'Associazione Raggio di Sole e dell'Associazione Progetto Salute, ha riscosso grande successo di pubblico, soprattutto di soggetti interessati al problema delle demenze e alla rete di servizi attualmente fruibili in questo campo.

Il programma si è svolto a partire dalla mattinata fino al tardo pomeriggio, con interventi di specialisti (medici, psicologi, assistenti sociali), moderati dal Direttore dell'U.O.C. di Neurologia Dott. Rocco Quatrala e dal Direttore dell'U.O.C. Di Geriatria Dott. Roberto Brugiolo.

Nel pomeriggio ha fatto il suo intervento la nostra Presidente, la quale, dopo brevi cenni sulla storia della nostra Associazione attiva sin dal 1995, ha illustrato le finalità e i termini di attuazione del "Progetto Sollievo", soffermandosi sulle attività già in atto, sia nel Centro Storico che in terraferma.

A S. Donà di Piave presso la "Casa del Volontariato" in via Svezia, 2 si svolgono gli incontri di gruppo di familiari di pazienti affetti da Demenza/Alzheimer di lunedì dalle 15.30 alle 17 con il seguente calendario:

Giugno: 8 Settembre: 14 e 28 Ottobre: 12 e 26 Novembre: 9 e 23 Dicembre: 14

Per info: contattare il Dott. Stefano Boso presso la segreteria della Casa di Riposo Monumento dei Caduti (Via San Francesco, 11—tel. 0421/330807)

Per informazioni di carattere legale sono disponibili:

- a Mestre, l'Avvocato Matilde Crety — via Palazzo n.9—tel 041 961401 e 346 7721887 e a Venezia c/o lo Studio del Dott. Lanfranco Bortoluzzi, S. Marco 2090, previo appuntamento
- a S. Donà di Piave, Centro Servizi Tutela di Gobbo Luigi—Via Jesolo, 33—te. 0421 332950