

Segue da pagina 2

pazienti dementi con disturbi comportamentali. In particolare la maggiore rispondenza di questi reparti dedicati alle esigenze dei dementi è evidenziata dalla riduzione dei disturbi comportamentali, senza il ricorso ad un maggior uso di contenzione fisica e/o farmacologica.

### CENTRO DIURNO ALZHEIMER

Ci viene segnalato che presso la Residenza per Anziani "Antica Scuola dei Battuti" di Mestre (tel. 041 5072111) sono disponibili, per un servizio diurno privato a pagamento, 8 posti per l'inserimento di utenti con demenza senile, sia lievi che gravi

## NOTIZIE DAL MONDO SCIENTIFICO

**D**alla Conferenza "Donne e la memoria" promossa a Milano dall'Osservatorio Nazionale Salute Donna e dalla Federazione Alzheimer Italia, è emersa la notizia che la donna è più colpita dell'uomo dalla malattia di Alzheimer. Questa infatti affligge il 7,5% delle ultrasessantacinquenni contro il 5,2% degli uomini. La donna mostra inoltre una più alta incidenza della malattia in tutte le classi di età sopra i 65 anni.

**I**l Dipartimento di scienze farmaceutiche dell'Università della Calabria ha pubblicato sulla rivista scientifica *Phytotherapy Research* l'esito di una ricerca che ha evidenziato, per la prima volta, le potenzialità antiossidanti della particolare varietà di cedro che si coltiva a Diamante (provincia di Cosenza), valido come antidoto naturale contro l'Alzheimer ed il diabete.

**R**icercatori dell'Università della Florida hanno messo a punto un vaccino transdermico contro la proteina beta-amiloide che, come è noto, accumulandosi a livello cerebrale provoca le placche caratteristiche della malattia di Alzheimer.

Durante i test condotti su modelli animali, il vaccino è risultato capace di ridurre la formazione delle placche e di ridurre in parte anche il declino cognitivo. Jun Tan, direttore dello studio ha spiegato che altri studi hanno dimostrato la capacità del vaccino di alleviare alcuni sintomi della malattia, ma per la prima volta questa ricerca ne dimostra l'efficacia, anche per somministrazione transdermica. Infatti, in passato, erano stati sospesi i trial clinici per testare l'efficacia del vaccino contro la proteina  $\beta$ -amiloide per via parentale, in quanto provocavano gravi effetti collaterali a causa dell'innescò di una reazione autoimmune che aveva provocato il decesso di un piccolissimo numero di pazienti. Ora i ricercatori hanno scoperto che la somministrazione transdermica di questo vaccino permette di evitare questa reazione negativa.

La ricerca è descritta in un articolo di *Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS)*.

**I**l ricercatori dell'Università di Cardiff, analizzando 17.000 geni in 4.000 volontari, hanno individuato nuovi geni che predispongono all'Alzheimer. Tra tutti quelli che sembrano costituire un fattore di rischio, quello di maggior interesse è il gene GALP. Questo gene sembra influenzare lo sviluppo dei caratteristici "grovigli neurofibrillari" all'interno delle cellule cerebrali, soprattutto in quelle che si trovano nell'ippocampo e nei lobi laterali. Secondo Mike Owen, uno degli autori della ricerca, è fondamentale identificare i geni coinvolti nello sviluppo del morbo di Alzheimer per poter studiare nuovi test per la diagnosi e nuove terapie. "Questo studio è il primo di una serie di ricerche in corso che intendono gettare, utilizzando nuove tecnologie, uno sguardo approfondito su ciascun gene del genoma umano, con la speranza di poter ottenere ulteriori risultati". Continua Owen "In questa serie di studi riveste un ruolo di fondamentale importanza il gran numero di soggetti coinvolti: il Department of Psychological Medicine dell'Università di Cardiff ha infatti creato una banca dati genetica grazie al contributo di circa 4.000 volontari che vivono nel Regno Unito e soprattutto nel Galles".

La ricerca è pubblicata su *Human Molecular Genetics*.

## NOTIZIE VARIE

### INPS Nuovi contributi in vigore dal 1° gennaio 2007

Dal 1° gennaio del corrente anno sono entrati in vigore nuovi contributi per collaboratori familiari, domestici e assistenti personali (badanti), calcolati sulla base della retribuzione oraria.

Con orario di lavoro **fino a 24 ore settimanali** e retribuzione effettiva:

> fino a € 6,83 : € 1,27 e a carico del lavoratore € 0,30;

> oltre € 6,83 e fino ad € 8,34 : € 1,43 e a carico del lavoratore € 0,34;

> oltre € 8,34 : € 1,75 e a carico del lavoratore € 0,42;

> con orario di lavoro **oltre le 24 ore settimanali** : € 0,92 e a carico del lavoratore € 0,22.

Il valore **mensile convenzionale 2007** relativo al vitto e all'alloggio per i lavoratori conviventi è pari a € 140,70 (su 30 gg) e ad € 4,69 **giornalieri**.

### Materassi sanitari. Detraibilità del costo.

Con risoluzione 26 gennaio 2007, n. 11, l'Agenzia delle Entrate ha individuato le condizioni che consentono di detrarre ai fini IRPEF, in qualità di spese sanitarie, i costi sostenuti per l'acquisto di un materasso sanitario.

*Segue a pag. 4*