

Lo studio sull'emergenza medica in volo

A volte un viaggio in aereo scatena disturbi gastrointestinali e problemi cardiaci

■ Partire per un viaggio in aereo è sinonimo di vacanze esotiche e per questo anche di divertimento e relax, ma volare può essere stressante sotto molti punti di vista, e quindi costituire un elemento scatenante per condizioni di emergenza medica: le emergenze durante un volo sono infatti abbastanza frequenti. Per questo, come evidenzia uno studio epidemiologico pubblicato su "Clinical Care", sarebbe molto importante avere dati esaurienti e coerenti sui quali basare un protocollo standard da seguire quando qualcuno richiede assistenza medica in aereo. Sono stati esaminati 10.189 casi di emergenza medica in volo avvenuti nel corso degli anni 2002-2007, analizzandone la tipologia, la presenza di attrezzatura adeguata, l'intervento di un medico a bordo, gli atterraggi di emergenza, i tassi di nascite e di decessi a bordo. La sincope è risultata di gran lunga l'incidente più frequente (53,5 per cento dei casi), seguito dai disturbi gastrointestinali (8,9 per cento), dai problemi cardiaci (4,9 per cento),



dalla paura di volare (4,3 per cento) e dalle sindromi dolorose (4,1 per cento). Fra le situazioni che hanno richiesto interventi chirurgici di emergenza a bordo, la più comune era la trombosi, seguita dall'appendicite: nell'86 per cento dei casi è intervenuto un operatore sanitario presente a bordo, e nel 2,8 per cento dei casi è stato necessario un atterraggio immediato. Gli standard relativi alla presenza e tipologia del kit di emergenza variano da una compagnia all'altra o in base alla lunghezza dei voli, e spesso le disposizioni sono abbastanza vaghe da permettere alle compagnie un'ampia discrezionalità.

PSICOLOGIA



Dal libro ai videogames: l'uomo contemporaneo è diventato multitasking

Il multitasking, ovvero la capacità di compiere più azioni allo stesso tempo, può essere facilmente considerata lo specchio della società attuale, costellata di tecnologie e di intrattenimenti visivi. Ma quali sono le dirette conseguenze di questa evoluzione sulla nostra personalità, sulla capacità di pensiero e sul nostro modo di agire? La psicologa **Patricia Greenfield**, dell'University of California di Los Angeles, afferma che tutto questo avrebbe diminuito la capacità dell'uomo di riflettere, di analizzare più profondamente le situazioni e perfino di usare al meglio l'immaginazione. L'abilità dell'uomo moderno di compiere più azioni allo stesso tempo, secondo la psicologa americana, è aumentata a dismisura, anche grazie ai computer, alle televisioni ed ai moderni videogames, questi ultimi utilizzati soprattutto dai ragazzi, sarebbero la principale causa della scarsa diffusione del libro, mezzo per eccellenza cui dedicare un'attenzione esclusiva, e della progressiva scomparsa della capacità di ragionare, soffermarsi e indagare con l'intelletto, nonché fantasticare.

Diagnostica per immagini

Parliamo con il prof. Piero Macerio delle nuove tecnologie che aiutano ad individuare la patologia nodulare tiroidea

■ Il numero delle persone interessate da patologia nodulare tiroidea è aumentato in modo esponenziale, ma a cosa si deve questo fenomeno? Ne parliamo con il Prof **Piero Macerioni**, Endocrinologo, Consulente del CDM Anxur e Docente di Diagnostica per Immagini all'Università "La Sapienza" Roma Polo Pontino: «Tale incremento, come dimostrato da studi epidemiologici, è legato prevalentemente ad un maggior utilizzo dei mezzi di diagnostica per immagini, in parte per una maggior consapevolezza della popolazione ed in parte per una maggiore disponibilità degli stessi sul territorio».



Qual è la funzione dell'ecografia e qual è il metodo migliore?

«Nell'ambito della diagnostica per immagini delle patologie nodulari tiroidee il "gold standard" è rappresentato dalla ecografia ad alta risoluzione; il "vero" compito dell'ecografia sarà, però, non quello di verificare solo la presenza, il numero e la

grandezza dei noduli tiroidei ma quello di discriminare le patologie nodulari benigne da quelle maligne. Il metodo utilizzato per la diagnosi, ovvero il prelievo di cellule dall'eventuale nodulo sospetto, non presenta rischi per il paziente né per quello che riguarda il prelievo stesso».

"VILLA AZZURRA A TERRACINA SI RINNOVA!"



GRUPPO SEGESTA
ASSISTENZA E SANITÀ

In posizione amena sul mare, accreditata con il SSN per ricoveri in RSA (Residenza Sanitaria Assistita) ed in Hospice.

Attività ambulatoriali accreditate:

- Laboratorio analisi - Radiologia - Fisiocinesiterapia - Ortopedia
- Ginecologia - Cardiologia

Ecografia e Mammografia (non accreditate)

Terracina (LT) - Lungomare Matteotti n.4 - Tel. 0773 7971 - Fax 0773 702093



- osteopatia
- rieducazione posturale
- riabilitazione

tel. 320 3352126
347 2931316

info@osteo-med.eu



Il Centro Diagnostico Medico Anxur di Terracina è lieto di presentarVi la nuova sezione dedicata alla Medicina e Chirurgia Estetica.



Via Lungolinea Pio 109, Terracina .0773 723287 727480 724025
www.medies.it

ADITERM S.r.l.

L'Aditerm è un centro polispecialistico specializzato nella diagnostica per immagini, risonanza magnetica, TAC multistrato, ecografia, angiografia, radiologia convenzionale, mammografia, MOC e dental scan. L'utilizzo di apparecchiature sempre all'avanguardia, coordinate da personale medico e paramedico altamente qualificato colloca il centro alla pari con le più moderne strutture sanitarie italiane. Per questo siamo in grado di offrire la massima accuratezza diagnostica con rapidità ed accoglienza.

CENTRO MEDICO POLISPECIALISTICO ADITERM srl
03013 Ferentino (FR) - KM. 77,600 via Casilina
tel. 0775 271606 - fax 0775 271247
email: aditerm@libero.it



CONVENZIONATO CON IL S.S.N. ACCREDITAMENTO 320 DELL'11/04/2003 PER I TRATTAMENTI RIABILITATIVI SIA PER L'ETÀ EVOLUTIVA CHE ADULTA IN FORMA AMBULATORIALE E DOMICILIARE

IL CENTRO ERRE-D DISPONE DI UNA ÉQUIPE POLISPECIALISTICA ADIBITA ALLA PRESA IN CARICO GLOBALE DEL PAZIENTE CON:

VALUTAZIONE - DIAGNOSI - RIABILITAZIONE

L'ATTIVITÀ DIAGNOSTICA PREVEDE VISITE SPECIALISTICHE IN:

FISIATRIA - NEUROPSICOLOGIA - NEUROLOGIA - NEUROPSICHIATRIA INFANTILE - PSICOLOGIA

L'ATTIVITÀ RIABILITATIVA SI STRUTTURA PER:

FISIOTERAPIA - ELETTROMEDICALI - RIABILITAZIONE MOTORIA - RIABILITAZIONE NEUROMOTORIA - NEUROPSICOMOTRICITÀ - LOGOPEDIA - NEUROPSICOLOGIA - PSICOLOGIA - TERAPIA OCCUPAZIONALE



Il Centro Erre-D è ubicato in Via dei Piceni 45/55 - 04100 Latina in zona Piccarello, prossimità Park Hotel - Archivio di Stato
Tel.0773610978 fax.0773264443 - Info@erred.191.it - www.erredriabilitazione.it