

MULHERES E ESTÍMULOS VISUAIS

Os incentivos visuais têm mais influência na percepção emocional do que os auditivos. E há diferenças entre os homens e as mulheres



Arq. Impala

A investigação "A neuropsicofisiologia das emoções: O efeito dos estímulos visuais e auditivos. Estudo empírico com portugueses", realizada pelo Laboratório de Expressão Facial da Emoção, da Faculdade de Ciências da Saúde, da Universidade Fernando Pessoa, concluiu que, independentemente da faixa etária, as mulheres são mais influenciadas do que os homens pelos estímulos visuais das emoções básicas como a alegria, a tristeza ou a surpresa. Já o sexo masculino é mais "tocado" pela cólera e pela alegria, registando-se todavia um decréscimo desta realidade a partir dos 45 anos.

Os estímulos visuais do medo e a tristeza foram referenciados pelas pessoas acima dos 65 anos. ■

PAULA MARIA SIMÕES

NÚMEROS

A investigação contou com a participação de 617 homens e 617 mulheres com idades compreendidas entre os 18 e os 80 anos

Alzheimer e o fígado

O Scripps Research Institute descobriu que a fonte das proteínas beta-amilóides que se acumulam no cérebro e estão ligadas ao Alzheimer não têm origem no cérebro, mas sim no fígado. Os investigadores usaram ratinhos modificados para identificar quais os genes ligados à produção de beta-

-amilóide que se encontram no cérebro. Descobriram três e foi igualmente revelado que quanto menor é a sua expressão no fígado, maior é a protecção do cérebro. Um dos genes é responsável pela codificação da presenilina, proteína presente na membrana celular que está no desenvolvimento de Alzheimer. ■

TERAPIA

A descoberta pode impulsionar um novo tipo de tratamento



BREVES

• TELEMÓVEL ALTERA FUNCIONAMENTO DO CÉREBRO

Uma chamada de telemóvel com a duração de pelo menos 50 minutos pode prejudicar gravemente a actividade metabólica do cérebro.



Os resultados foram publicados no *Journal of the American Medical Association* e verificou-se a existência de um pico no metabolismo da glicose cerebral anormal. Essa alteração – maior rapidez no metabolismo da glicose na casa dos sete por cento – dá-se na zona onde a antena do telemóvel encosta. Não foram apurados impactos a longo prazo.

• BEBIDAS DOCES E A PRESSÃO ALTA

As bebidas que possuem muito açúcar podem provocar subida de tensão, concluíram os investigadores da Escola de Saúde Pública do Imperial College London. Beber mais de 355 ml de sumos açucarados ou gaseificados pode aumentar a pressão até mais 1,6 mmHg.



• TRABALHO TIRA O SONO

Não andar satisfeito com o trabalho pode prejudicar a qualidade do sono, foi a conclusão do Economic and Social Research Council britânico, que divulgou também que as pessoas infelizes no trabalho têm até 33 por cento mais hipóteses de dormir mal. Para os desempregados, a taxa sobe para os 40 por cento. Os casados com mais habilitações literárias dormem melhor do que os outros. A investigação analisou dados relativos a 14 mil famílias britânicas.

