NEURALTER : MULTIPLE FREQUENCIES TO TREAT MULTIPLE CONDITIONS

Neuralter is another example of the degree to which the alliance between Electronics and Medicine can make life easier for man. Basically it is a system to be used by professionals, although there is also equipment for personal use, consisting of a kind of antenna that transmits some 300 million low-power frequencies to the patient that, due to the proven effect of natural bio-resonance, achieve an increase in cellular biopotential and normalize the area to which they are being applied, restoring the energy balance and, consequently, improving health and the whole body. To sum up, it is a revolutionary piece of equipment that overcomes the inconveniences of others based on the therapeutic utility of electromagnetic fields and with which excellent results are being achieved, especially in osteoarticular conditions and problems arising from sports activities. And without side effects.

EL NEURALTER : MÚLTIPLES FRECUENCIAS PARA TRATAR MÚLTIPLES PATOLOGÍAS.

El Neuralter es un nuevo ejemplo de hasta qué punto la alianza entre Electrónica y Medicina puede hacer más fácil la vida del ser humano. Básicamente es un sistema de uso profesional -aunque también existen aparatos de uso personal- que consta de una especie de antena que transmite al paciente cerca de 300 millones de frecuencias de muy poca potencia que merced al conocido efecto de biorresonancia natural consiguen elevar el biopotencial celular y normalizar la zona en la que se aplica facilitando su reequilibrio energético y, como consecuencia, su vuelta a la salud y la mejora de todo el organismo. Es, en suma, un aparato revolucionario que supera los inconvenientes de otros basados en la utilidad terapéutica de los campos electromagnéticos y con el que se consiguen muy buenos resultados, especialmente en patologías osteoarticulares y deportivas. Y sin efectos adversos.

BATTLE AGAINST VARIOUS EVERYDAY ALLERGIES

An allergy is an exaggerated or altered reaction of the immunological system of certain persons when they are exposed to, inhale, or come into contact with certain substances in the environment or eat certain foods or medication, known as allergens, against which the body forms specific anti-bodies called IgE, which in turn causes histamine to be released, this being the hormone responsible for producing the symptoms and discomforts of an allergy. As explained by the expert in allergies, Roberto Pelta, of the Hospital Gregorio Marañón, in Madrid, “the battle against allergies is fought on three fronts: by avoiding contact with the allergens, by vaccination consisting of a progressive application of allergen extract to achieve immunity, and symptomatic treatments aimed at alleviating the discomfort”.

Apart from the immunotherapy and vaccination against allergies, and the medication used to alleviate symptoms of allergy through antihistamines, corticosteroids, steroids and bronchodilators, there is a large variety of measures, therapies and natural products that improve the quality of life of allergy-sufferers.

GUERRA CONTRA LAS DIVERSAS ALERGIAS COTIDIANAS

La alergia es una reacción exagerada o alterada del sistema inmunológico de algunas personas cuando se exponen, inhalan o entran en contacto con ciertas sustancias del ambiente o ingieren ciertos alimentos o fármacos, denominados alérgenos, ante los cuales su organismo forma unos anticuerpos específicos llamados IgE, que a su vez hacen que se libere histamina, la hormona responsable de los síntomas y las molestias alérgicas.

Según explica el alergólogo Roberto Pelta, del hospital Gregorio Marañón, de Madrid, “la lucha contra las alergias se basa en tres frentes : evitar el contacto con los alérgenos, la vacunación consistente en aplicación progresiva de extractos de alérgenos para lograr la inmunidad, y los tratamientos sintomáticos destinados a aliviar las molestias”.

Además de la inmunoterapia o vacunación antialérgica, y los fármacos destinados a aliviar los síntomas alérgicos por medio de antihistamínicos, corticosteroides, esteroides y broncodilatadores, existe una gran variedad de medidas, terapias y productos naturales, que mejoran la calidad de vida de los alérgicos.

BREAST RECONSTRUCTION DOES NOT AFFECT THE ONCOLOGICAL PROCESS

"The great majority of women who undergo a mastectomy should be reconstructed immediately after the operation because the assistance -chemotherapy and, in some cases, radiotherapy- is not affected by reconstruction. Furthermore, the presence of a new breast does not interfere with the oncological examination, in the event of another tumor appearing, due to the sensitivity of new image technology". These are the words of Francisco Martelo, president of the XL Convention of the Spanish Association of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery (Secpre)

Plastic Surgeons consider that all professionals involved in cancer of the breast should reach an agreed course of action which will be the start of individual treatment. The traditional, although now much-abused opposition to reconstruction immediately after a mastectomy, centred on the idea that the superposing of new tissue on the affected area would create difficulties in the immediate post-operatory stage and make it impossible to detect any potential relapse. Nowadays, the important thing is to determine which patients would benefit from immediate reconstruction and in which cases it should be delayed.

LA RECONSTRUCCIÓN MAMARIA NO INFLUYE EN EL PROCESO ONCOLÓGICO

"La inmensa mayoría de las mujeres que se someten a una mastectomía deberían ser reconstruidas inmediatamente después de la cirugía porque la asistencia-quimioterapia y, en algunos casos, radioterapia- no se ve afectada por la reconstrucción. Además, la presencia de una nueva mama no interfiere en el estudio oncológico, en el caso de aparición de un nuevo tumor, debido a la sensibilidad de las nuevas técnicas de imagen", ha indicado Francisco Martelo, presidente del XL Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética (Secpre)

Los cirujanos plásticos consideran necesario que todos los profesionales implicados en la oncología del tumor mamario alcancen un protocolo consensuado que sea el inicio de actuaciones individuales. Las tradicionales, aunque ya denostadas oposiciones a la reconstrucción inmediata postmastectomía, se centraban en la idea de que la superposición de nuevos tejidos en la zona afectada condicionaba un postoperatorio inmediato difícil y una imposibilidad de detectar la potencial recaída. En este momento, lo relevante es concretar qué pacientes se benefician de la reconstrucción inmediata y en qué casos debe ser diferida.

THE W.H.O. BLAMES BAD HABITS FOR THE INCREASE IN OBESITY

Those who consider excess weight to be aesthetically unattractive should be aware that obesity not only looks bad but can also kill. According to the World Health Organization (WHO), overweight and obesity accounts for three million deaths a year. In fact, the UN agency dedicated to world health situates excess weight and obesity amongst the ten highest avoidable risks, along with tobacco, unsafe sex and hypertension. An unbalanced diet combined with infrequent physical exercise is associated with many chronic diseases, including diabetes, heart deficiencies, hypertension and some forms of cancer.

The WHO is trying to convince people to eat more fruit and vegetables, to take at least 30 minutes of physical exercise per day, to reduce fats and sugars in their diets and to use unsaturated vegetable fat.

LA OMS CULPA A LOS MALOS HÁBITOS DEL AUMENTO DE LA OBESIDAD

Los que creen que el sobrepeso es estéticamente desagradable deberían saber que la obesidad no sólo se ve mal, también mata. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), tres millones de muertes anuales son atribuibles al sobrepreso y la obesidad.

De hecho, la agencia de la ONU dedicada a la salud mundial sitúa al sobrepreso y la obesidad entre los diez mayores riesgos evitables, junto al tabaquismo, el sexo no seguro y la hipertensión. Una dieta desequilibrada combinada con poco ejercicio físico se asocia a muchas enfermedades crónicas, incluyendo diabetes, deficiencia cardíaca, hipertensión y algunas formas de cáncer.

POISON FROM THE "BLACK WIDOW" TO COMBAT ERECTILE DYSFUNCTION

Scientists from Chile and Brazil are investigating the poison from the "black widow" spider in which they have identified substances that are effective against impotency, tooth decay and even as a male contraceptive. Researchers at the University of La Frontera, in Chile, and the University of Sao Paulo, in Brazil, isolated molecules of various components of the poison and in laboratory tests with animals have obtained surprising results, according to the information published in Folha in Sao Paulo.

The medicinal potential of this poison was identified from observations made by men who had been bitten by the spider and, amongst the symptoms, experienced involuntary erections (priapism). Research resulted in the identification of a neurotoxin, in this case a peptide, or fragment of a protein that apparently affects the spongy tissue of the penis. Another peptide identified is capable of reducing the mobility of the spermatozoids, opening up the possibility of a male contraceptive.

EL VENENO DE "VIUDA NEGRA" CONTRA LA DISFUNCIÓN ERÉCTIL

Científicos de Chile y Brasil estudian el veneno de la araña "viuda negra", en el que han identificado sustancias contra la impotencia, la caries y hasta un anticonceptivo masculino. Investigadores de la Universidad de la Frontera, en Chile, y de la Universidad de Sao Paulo, en Brasil, han aislado moléculas de varios compuestos del veneno y en pruebas de laboratorio con animales han logrado resultados sorprendentes, según la información publicada en Folha de Sao Paulo.

El potencial medicinal de este veneno fue identificado a partir de relatos de hombres picados por la araña que experimentaron entre otros síntomas una erección involuntaria (priapismo). El estudio permitió identificar una neurotoxina, en este caso un péptido, o fragmento de proteína que parece actuar sobre los cuerpos cavernosos del pene. Otro péptido identificado tiene capacidad para reducir la movilidad de los espermatozoides, dejando abierta la posibilidad de un anticonceptivo masculino.

ACNE CAN BE BLAMED ON OUR GENES

Although it cannot be prevented, it is possible to control its development through medication. Acne does not kill, but it makes sufferers feel like dying. However, dermatologists attending adolescents suffering from this problem know that acne is a factor that can trigger depression, lower self-confidence and affects the capacity to socialize with others. In the opinion of Rondón Lugo, the hereditary factor is determinant in the development of acne, but he adds that the hormonal activity that runs riot during adolescence also involves hypertrophy of the sebaceous glands. As far as prevention goes, there is not much that can be done, as neither cleansing creams nor scrupulous hygiene can stop a severe acne condition. Specialists agree that young and not so young people suffering from this problem should go to a dermatologist to be correctly treated as "this is like a disease," stresses Beniamini. Medical treatment helps to control the disease and prevents acne spreading and leaving life-long scars.

LOS GENES SON CULPABLES DEL ACNÉ

Aunque no se puede prevenir, es posible controlar su progreso con medicamentos. El acné no mata, nadie se muere por sufrirlo. Sin embargo, los dermatólogos que atienden a los adolescentes que presentan este problema, saben que el acné es un factor desencadenante de depresión, que baja la autoestima y afecta la capacidad de socialización de los afectados. Para Rondón Lugo la herencia es determinante en el desarrollo del acné, pero agrega que la acción de las hormonas que se alborotan en la etapa de la adolescencia también tiene que ver con la hipertrofia de las glándulas sebáceas. En materia de prevención no es mucho lo que se puede hacer, pues ni las cremas limpiadoras ni el exceso de higiene pueden detener un acné severo. Los especialistas coinciden en que los jóvenes y no tan jóvenes que se vean afectados por este problema deben acudir a un especialista en dermatología para que reciban el tratamiento adecuado pues "esta es una enfermedad", subraya Beniamini. El tratamiento médico ayuda a controlar la enfermedad y a evitar que el acné progrese y deje cicatrices de por vida.

MEDICATION TO IMPROVE SEXUAL FUNCTION

The first medication developed to treat premature ejaculation, delayed climax and increased the satisfaction of the participants, in the final phase of its research, according to its manufacturer, the firm Johnson & Johnson. Phase III research - which is when the effectiveness and harmlessness of a product is tested with randomly selected participants - demonstrated that the medication "significantly improved sexual function" quoted Reuters. This included ejaculation control, satisfaction during intercourse - both for the men and their partners - and also increased the intravaginal ejaculation latency time, as was reported by Johnson & Johnson in a press release. Researchers participating in the investigation of the product said last month that premature ejaculation could be defined as a man who ejaculates 1.8 minutes after initiating intercourse, compared with the 7.3 minutes taken by the majority of men.

UN FÁRMACO MEJORA LA FUNCIÓN SEXUAL

El primer fármaco creado para tratar la eyaculación precoz retardó el clímax y aumentó la satisfacción de los participantes en un estudio en su fase final, reportó el lunes su fabricante, la empresa Johnson & Johnson. Un estudio en fase III - cuando se comprueba la eficacia e inocuidad de un producto con participantes seleccionados aleatoriamente - demostró que el fármaco "mejoró significativamente la función sexual", citó Reuters. Esto incluyó el control de la eyaculación, la satisfacción durante el coito - tanto para los hombres como para sus parejas - y también aumentó el tiempo de eyaculación intravaginal, informó en un comunicado una unidad de Johnson & Johnson. Investigadores que participan en el estudio del medicamento dijeron el mes pasado que podrían definir la eyaculación precoz como un hombre que demora 1,8 minutos en eyacular después de comenzado el coito, comparado con los 7,3 minutos que demora la mayoría de los hombres.

A VIDEOGAME IS CREATED TO PREVENT YOUNGSTERS TAKING COCAINE

A virtual motor-bike race in which the participants can race with or without ….cocaine, is the scenario of a videogame whose creators consider to be a "psychological inoculation" against drug addition. The inventor of the game, the specialist, Juan José Legarda, explained in Madrid that the players have the opportunity to suffer a virtual cocaine dependency and all of its negative side effects. The videogame, which is a free download from the site "www.tavad.com", is a bike race in which the player who races with cocaine starts the race going faster but as the competition develops, he loses abilities and time in taking another dose, without which he can't continue the race, apart from having to consume ever more frequently. The game has been tried out by drug-addicts and later by 150 school children in Madrid, Tel Aviv and New York, said Legarda, who relates that these "testers" indicated that "playing with drugs prevents you from being yourself".
"To turn into a virtual addict for a short period of time, has a powerful dissuasive effect on drug consumption".

CREAN UN VIDEOJUEGO PARA PREVENIR EL CONSUMO DE COCAÍNA

Una carrera de motos virtual en la que el piloto puede correr con o sin... cocaína, es el argumento de un videojuego que sus creadores consideran como una "vacuna psicológica" contra la adicción a la droga. El inventor del juego, el especialista Juan José Legarda, explicó en Madrid que los jugadores tienen la ocasión de padecer virtualmente la dependencia de la cocaína y todos sus efectos negativos. El videojuego, que se puede descargar gratuitamente en la página "www.tavad.com", es una carrera de motos, en la que el jugador que corre con cocaína tiene un inicio de carrera más rápido, pero según avanza la competición pierde facultades y tiempo para repostar cocaína, sin la cuál no puede seguir corriendo, teniendo además que consumir cada vez con más frecuencia.
El juego ha sido probado por ex toxicómanos y posteriormente por 150 jóvenes de colegios en Madrid, Tel Aviv y Nueva York, añadió Legarda, quien relató que estos "probadores" señalaron que "jugando con drogas no es posible ser uno mismo".
"Convertirse en un adicto virtual en un corto período proporciona una poderosa actitud disuasoria hacia el consumo de drogas".