

**Em foCO****Técnica inovadora**

Uma nova técnica desenvolvida na Universidade da Califórnia (EUA) permite a conservação de órgãos próxima ao estado fisiológico quase normal. De acordo com o cirurgião Abbas Ardehali, diretor dos programas de transplantes de coração e fígado da Universidade da Califórnia e principal pesquisador da técnica, nela o coração, por exemplo, volta a ter batimento e circulação sanguínea, o preservando por mais tempo. A expectativa é que o procedimento aumente em 30% as possibilidades de transplante em todo o mundo.

**Rejeição a implantes**

Estudo do Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT), nos Estados Unidos, indica que tanto o biomaterial escolhido quanto as condições químicas e biológicas do paciente interferem no sucesso da cirurgia. Os testes, desenvolvidos a partir de um sistema matemático, foram feitos em ratos e validados em laboratório. De acordo com a pesquisa, a descoberta pode tornar os procedimentos mais personalizados. Até então, os pesquisadores olhavam apenas para a biocompatibilidade desses materiais.

**Perda de peso**

Agência americana Food and Drug Administration (FDA) liberou, no início deste ano, a venda do primeiro marca-passo carregado via *bluetooth* para promover a perda de peso. O aparelho que induz à sensação de saciedade após ser implantado no abdômen é a novidade no tratamento da obesidade. De acordo com estudos apresentados pelo fabricante, um ano e meio depois do implante ser colocado, 233 pacientes tratados pelo sistema apresentaram 23% de perda do peso em excesso. O aparelho é indicado para pessoas com Índice de Massa Corpórea (IMC) superior a 35.

**Vacina contra vício**

Pesquisadores do The Scripps Research Institute (EUA) anunciaram, no final da primeira quinzena de janeiro, o sucesso de uma vacina aplicada em animais contra o vício da cocaína. O medicamento conseguiu impedir que a droga atingisse o cérebro. Os detalhes do artigo foram publicados na edição de fim de ano da revista científica 'Molecular Pharmaceutics'. De acordo com os cientistas, se o remédio for corretamente formulado abrirá um novo e promissor caminho na produção de vacinas contra dependência química.

**Brasileiro cria filtro**

Um minúsculo filtro colocado atrás da íris permitirá a pacientes com imperfeições na córnea enxergar melhor. Com 13 milímetros e feito em acrílico dobrável, o dispositivo foi desenvolvido pelo oftalmologista mineiro Cláudio Cançado Trindade, como parte de sua pesquisa de doutorado na Universidade de São Paulo (USP). O tratamento poderá, em alguns pacientes, evitar o transplante de córnea. Já foram realizadas 19 cirurgias para a implantação do filtro. Em novembro, o método foi reconhecido pela Associação Asiática de Catarata e Cirurgia Refrativa.

**ESPECIALIDADE****Reuniões Multidisciplinares ampliam debates**

Alexandre Guzanhe



Especialistas de várias áreas ampliam os debates e continuam a se reunir na sede da Associação Médica de Minas Gerais (AMMG), durante mais um ano, em torno do projeto Reunião Multidisciplinar. Em 2014 foram realizados nove encontros, que abordaram os mais diversos temas, dentre eles: 'A importância do exercício físico e as suas implicações no organismo', 'Dependência ao Crack', 'Enfrentamento do Ebola em Minas' e 'Câncer de Mama'.

A primeira reunião deste ano aliou, no dia 21 de março, endocrinologistas, cardiologistas, cirurgiões gerais, gastroenterologistas, ginecologistas, oncologistas, pneumologistas e psiquiatras para falar sobre 'Obesidade'. O evento aberto a médicos, estudantes de medicina e demais profissionais da área de saúde apresentou novidades no tratamento da enfermidade.

De acordo com o presidente da Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabolologia – Regional Minas Gerais (Sbem-MG), Márcio Weissheimer Lauria, atualmente, já existem mais perspectivas de medicamentos que podem auxiliar no controle de peso. As inovações da indústria farmacêutica também foram abordadas durante a reunião com o ponto de vista de cada especialidade.

Lauria afirmou que o tratamento medicamentoso é uma das alternativas para conter a obesidade, mas há outras medidas que podem ser facilmente adotadas como: mudança no estilo de vida; diminuição da ingestão de alimentos hipercalóricos; aumento do consumo de frutas, hortaliças e fibras e a prática regular de atividades físicas.

Segundo ele, a cirurgia bariátrica aparece como a última opção de tratamento, ou seja, quando o indivíduo é obeso mórbido. O médico alertou que o uso do pro-

cedimento vem aumentando gradativamente e, por esta razão, foram discutidas as indicações, riscos e benefícios para o paciente.

**'Doenças de inverno' é tema em maio**

No dia nove de maio, o tema da Reunião Multidisciplinar será 'Doenças de Inverno'. O encontro reunirá especialistas da Associação Brasileira de Alergia e Imunopatologia - Regional Minas Gerais (Asbai-MG), Sociedade Brasileira de Dermatologia - Regional Minas Gerais, (SBD-MG), Sociedade Mineira de Infectologia (SMI), Associação Mineira de Medicina de Família e Comunidade (AMMFC), Sociedade Mineira de Otorrinolaringologia (SMO), Sociedade Mineira de Pediatria (SMP) e Sociedade Mineira de Pneumologia e Cirurgia Torácica (SMPCT).

De acordo com o coordenador da reunião e presidente da Asbai-MG, Roberto M. Souza Lima, serão apresentados trabalhos científicos recentes com várias novidades nos tratamentos preventivos de doenças respiratórias e cutâneas, específicas das estações de frio.

Dentre os temas a serem debatidos estão o 'Suporte básico e avançado no tratamento da crise de asma', 'Como avaliar e tratar as exacerbações da doença pulmonar obstrutiva crônica', 'Como evitar as crises de rinite durante o inverno' e 'Controle ambiental e imunoterapia específica são eficazes na asma e rinite alérgica?'.

A Reunião Multidisciplinar é uma iniciativa da diretoria científica da AMMG. Participe e acompanhe a programação no site [www.ammg.org.br](http://www.ammg.org.br). Mais informações: [seaci@ammgmail.org.br](mailto:seaci@ammgmail.org.br) ou pelo telefone (31) 3247 1619. Necessária inscrição prévia.