

## Cidades



THIAGO COUTINHO - 29/01/2015

O ONCOLOGISTA WESLEY VARGAS acredita que a ideia do tratamento é boa, mas são necessários mais estudos

# Vacina universal na luta contra o câncer

Terapia que prepara as células de defesa do organismo para combaterem qualquer tipo de tumor passou nos primeiros testes

Lorry Martins

Cientistas alemães anunciaram grandes avanços para desenvolver a primeira “vacina universal” contra o câncer.

A nova técnica, que está sendo desenvolvida, ensina as defesas do organismo a atacar as células cancerosas como se fossem um vírus, usando os próprios genes do tumor. De acordo com os pesquisadores, a intenção é que o método tenha potencial de permitir a criação de “vacinas” contra qualquer tipo de câncer, em qualquer pessoa.

Segundo os médicos, vacina geralmente é usada para prevenir a doença, mas no caso dessa – que está sendo desenvolvida pelos alemães – será usada para tratar a en-

fermidade, com aplicações em pessoas que já têm o câncer.

O artigo sobre a nova terapia, publicado pela revista científica Nature, informou que foram feitos testes iniciais com camundongos e três pacientes humanos, e os resultados foram promissores.

“Nosso estudo introduz uma nova classe de vacinas contra o câncer extraordinariamente potentes que permitem um eficiente redirecionamento do sistema imunológico para atacar uma ampla gama de corpos estranhos tumorais”, contou o professor da Universidade Johannes Gutenberg, Ugur Sahin, que liderou a pesquisa.

Para o oncologista Wesley Vargas Moura, a pesquisa é bastante inicial e ainda precisa de estudos

“A pesquisa teve resultados interessantes e mostra respostas promissoras em humanos”

Martin Bonamino, pesquisador do Inca

mais abrangentes.

“Me parece um pouco difícil encontrar um único tratamento para todos os tipos de câncer. Já que cada tipo de tumor tem um DNA diferente, teria de fazer vacina por vacina, pessoa por pessoa. A ideia é boa, mas ainda é prematuro, temos de ficar na expectativa”, disse.

Já o pesquisador do Instituto Nacional do Câncer (Inca) e da Fundação Oswaldo Cruz, Martin Bonamino, destacou que estimular o sistema imunológico contra o câncer não é uma novidade. A técnica chamada de imunoterapia vem sendo usada com sucesso em pacientes no Brasil.

“Mas a pesquisa dos alemães teve resultados bastante interessantes e mostra respostas promissoras em testes com humanos. No entanto, ainda precisará muitos estudos”, ressaltou.

A oncologista Kítia Perciano disse que já existe uma “vacina” no mercado utilizada para melasma, um tipo de câncer de pele. “E está para chegar no mercado um novo medicamento de imunoterapia para o tratamento do câncer de pulmão.”

## CONTRATO MILIONÁRIO

# Investigada fraude em licitação da Saúde

Uma empresa está sendo investigada por causa de uma possível fraude no processo licitatório por meio do qual foi contratada para prestar serviço pela Secretaria de Estado da Saúde (Sesa).

O secretário de Estado de Controle e Transparência, Eugênio Ricas, esclareceu que a investigação é para apurar se é verdadeiro o atestado de capacidade técnica apresentado pela Alterna Telecomunicações e Conectividade Ltda, na fase de habilitação da licitação.

A empresa é responsável pelo sistema de internet que liga a Sesa a hospitais, central de vagas, labo-

ratórios e central de exames. O contrato para prestação de serviços durante um ano, de R\$ 3.865.888,44, foi assinado em 23 de junho de 2015, segundo a Sesa.

O processo administrativo para apurar o caso foi instaurado em 6 de maio. A pasta tem 180 dias para concluir a investigação, que demandará um laudo técnico em relação ao atestado apresentado.

Caso fique comprovada a fraude, a empresa pode ser punida com multa, estabelecida com base em seu faturamento anual ou com publicação do extrato da declaração de responsabilidade.

## O OUTRO LADO

### Economia

A Secretaria de Estado da Saúde (Sesa) informou que a licitação foi analisada pelo Tribunal de Contas e destacou a economia trazida pela contratação. “Para um link com 300 MB, o valor pago para a Alterna é de R\$ 8.566,07, enquanto para a outra empresa que prestava serviço era pago R\$ 10.838,66,

por link de 10 MB, velocidade máxima que o contrato permitia”.

O advogado da empresa não foi localizado na noite de ontem. Em nota a uma emissora de TV, ele disse que reconhece que houve um erro no relatório de capacidade técnica da empresa. Mas afirmou que o documento foi dado pela Sesa e que, para ele, não houve fraude.

## ORÇAMENTO DO ESTADO

# Moradores vão votar em obras prioritárias

A partir de hoje, os moradores do Espírito Santo poderão opinar sobre o orçamento do Estado para 2017.

Através do endereço eletrônico [www.orcamento.es.gov.br](http://www.orcamento.es.gov.br), é possível destacar as áreas a serem priorizadas em cada microrregião, além de dar sugestões de obras e serviços. O serviço ficará disponível até o 7 de julho.

Além disso, a partir do próximo dia 15, cinco audiências públicas, organizadas por região, vão permitir que os cidadãos indiquem as obras e os serviços a serem priorizados nos municípios.

A primeira reunião será realizada em Nova Venécia, no dia 15. Depois, serão realizadas audiências em Colatina, no dia 16, em Santa Maria de Jetibá, no dia 23, e em Cachoeiro de Itapemirim, no dia 24.

A audiência que discutirá os investimentos na Grande Vitória será realizada em Cariacica, no dia 29.

Segundo o secretário de Estado

de Economia e Planejamento, Regis Mattos Teixeira, as prioridades do governo são Educação, Saúde e Segurança Pública.

“Acreditamos que o engajamento da sociedade ajuda no desenvolvimento do Estado”, disse.

THIAGO COUTINHO - 07/06/2016



TEIXEIRA destacou engajamento

## Os números Estimativa de novos casos no Brasil em 2016

HOMENS			MULHERES		
	CÂNCER	CASOS		CÂNCER	CASOS
1º	Próstata	61.200	1º	Mama feminina	57.960
2º	Traqueia, brônquio e pulmão	17.330	2º	Cólon e reto	17.620
3º	Cólon e reto	16.660	3º	Colo do útero	16.340
4º	Estômago	12.920	4º	Traqueia, brônquio e pulmão	10.890
5º	Cavidade Oral	11.140	5º	Estômago	7.600
6º	Esôfago	7.950	6º	Corpo do útero	6.950
7º	Bexiga	7.200	7º	Ovário	6.150
8º	Laringe	6.360	8º	Glândula tireoide	5.870
9º	Leucemias	6.360	9º	Linfoma não-Hodgkin	5.030
10º	Sistema nervoso central	5.440	10º	Sistema nervoso central	4.830

Fonte: Instituto Nacional do Câncer (Inca).

## SAIBA MAIS

### Reuniões presenciais

- > DIA 15, em Nova Venécia, às 13h, na Secretaria Municipal de Educação.
- > DIA 16, em Colatina, às 13h. O local ainda não foi definido.
- > DIA 23, em Santa Maria de Jetibá, às 13h, na Faculdade da Região Serrana.
- > DIA 24, em Cachoeiro de Itapemirim, às 13h, na Faculdade de Ciên-

- cias Contábeis e Administrativas de Cachoeiro de Itapemirim.
- > DIA 29, em Cariacica, no Instituto Federal do Espírito Santo, em Itacibá. Horário ainda não definido.
- > PARA opinar no Orçamento, basta acessar o site [www.orcamento.es.gov.br](http://www.orcamento.es.gov.br) até o dia 7 de julho.

Fonte: SEP.