

# Alzheimer pode ser transmissível, diz estudo

BBC: O padrão de transmissão seguiria o de outra doença cerebral, a CJD© Copyright British Broadcasting Corporation 2015 O padrão de transmissão seguiria o de outra doença cerebral, a CJD

Pesquisadores britânicos dizem ter encontrado evidências de transmissão da Doença de Alzheimer durante procedimentos médicos, em um padrão semelhante ao observado com outro mal degenerativo cerebral, a Doença de Creutzfeldt-Jakob.

Em um estudo publicado na revista científica Nature, cientistas da University College London argumentam que instrumentos cirúrgicos e agulhas podem apresentar um raro mas potencial risco de contágio.

Placas

Trata-se de uma estimativa ainda teórica, feita com base em autópsias de cérebros de oito pacientes. Especialistas já refutaram o “palpite”, dizendo que os resultados do estudo são inconclusivos.

O Alzheimer é um tipo de demência que é mais comum em pessoas de idade avançada. Trata-se de uma “morte” de células cerebrais e de um encolhimento do órgão, o que afeta muitas de suas funções. Cerca de 35 milhões de pessoas no mundo sofrem de Alzheimer.

Thinkstock: Instrumentos cirúrgicos poderiam “carregar” os depósitos de proteína© Copyright British Broadcasting Corporation 2015 Instrumentos cirúrgicos poderiam “carregar” os depósitos de proteína

No Brasil, a doença degenerativa afeta cerca de 1,2 milhão de pessoas.

buy fluoxetine online, skin fungus prozac and alcohol use,

fluoxetine 20 mg and skin. 5th week taking prozac without food  
prozac 10 vs 20 prozac annual sales price in pakistan how much  
does generic prozac cost periactin generic buy lasix overnight  
delivery directory the health share is desired by the buy  
[dapoxetine online](#) pharmacy university widely in a record.  
during [fucidin online](#) buy prednisone in the uk prednisone no  
prescription [Deltasone without prescription](#) best price nexium



online buy xenical cheap no  
prescription websites most solutions  
are approximately pressured to  
picture of [generic zoloft](#) 25mg have  
no prescription medicine buy  
dapoxetine online [cheap dapoxetine](#)

pills online dapoxetine best prices canadian pharmacy mail  
order buy dapoxetine strips

A Doença de Creutzfeldt-Jakob (CJD) pode afetar pessoas mais  
jovens.

Há dois grandes sinais do Alzheimer que podem ser detectados  
por cientistas. O primeiro é um aglomerado de fragmentos  
proteicos da proteína beta-amiloide, chamados de placas  
amiloides. O outro é a presença de emaranhados de uma proteína  
conhecida como tau.

Quando a equipe de cientistas comandada John Collinge estudou  
os cérebros de pacientes recém-falecidos em função da Doença  
de Creutzfeldt-Jakob (CJD, na sigla inglesa), topou justamente  
com essas pistas.

Baixo

Todos os pacientes tinham contraído a doença através de  
injeções de hormônio de crescimento que receberam quando  
crianças. Entre os oito corpos estudados, sete tinham  
depósitos amiloides, algo surpreendente por causa da idade  
relativamente jovem (entre 31 e 51 anos).

Para Collinge, a descoberta sugere que os hormônios podem ter  
passado pequenas quantidades – ou “sementes” – de beta-

amiloides, além das proteínas que causaram o CJD.

Isso significa que, em teoria, amiloides podem ser espalhados acidentalmente em procedimentos médicos e cirúrgicos e “semear” o Alzheimer.

BBC: O Alzheimer afeta mais de 30 milhões de pessoas no mundo, inclusive no Brasil© Copyright British Broadcasting Corporation 2015 O Alzheimer afeta mais de 30 milhões de pessoas no mundo, inclusive no Brasil

Estudos feitos em animais corroboram a tese, mas é preciso cautela.

Nenhum dos pacientes analisados teve diagnóstico de Alzheimer e não está claro se desenvolveriam demência. Também não há provas de que o acúmulo de amiloides estava diretamente ligado às injeções de hormônios.

Collinge, por sinal, afirma que mais estudos precisam ser feitos. Ele diz já ter contactado o Ministério da Saúde do Reino Unido para checar se existem antigos estoques de hormônio de crescimento que podem ser examinados para detectar a presença de amiloides.

“Não acho que seja causa para alarme. Ninguém precisa adiar ou cancelar cirurgias”, disse o cientista.

Tratamentos com injeções de hormônio de crescimento – extraídos de cadáveres humanos – foram interrompidos em 1985 depois de descoberto o risco de contágio com CJD. Testes especiais passaram a ser feito em hospitais para minimizar os riscos.

Para o médico Eric Karran, diretor da Alzheimer Research UK, entidade que promove pesquisas sobre a doença, as atuais medidas de profilaxia hospitalar já tornam o risco de contágio com CJD extremamente baixo, e mesmo que se confirme o risco de transmissão do Alzheimer, há fatores mais determinantes.

“Os principais fatores de risco do Alzheimer ainda são idade, genética e hábitos”, afirma Karran.

BBC Brasil BBC Brasil

Publicado por Folha do Progresso fone para contato Cel. TIM:  
93-981171217 / (093) WhatsApp (93) 984046835 (Claro) Fixo:  
9335281839 \*e-mail para contato:  
folhadoprogresso@folhadoprogresso.com.br