

Mensagem do Professor Doutor João Lobo Antunes

(Presidente Emérito do Instituto de Medicina Molecular e Professor Emérito da Universidade de Lisboa)

Uma iniciativa como esta, em que empenhadamente nos lançamos agora, pode surpreender, pois muitos dos que incluímos na chamada “sociedade civil” se habituaram a considerar Portugal como um utilizador de ciência e não como um produtor desta.

A verdade é que a investigação biomédica em Portugal é hoje uma realidade de que muito nos podemos orgulhar.

O Centro de Investigação de Tumores Cerebrais nasceu da convicção de que podemos contribuir de forma original e competitiva para a descoberta dos mecanismos responsáveis pelo aparecimento e desenvolvimento dos tumores cerebrais e de propor novos tratamentos, numa era em que o cancro já não é uma doença uniforme, mas uma patologia que se expressa de forma singular em cada doente. A população infantil merece-nos especial atenção pela frequência e natureza particular dos tumores cerebrais na criança e porque

é das áreas que parecem encerrar maior promessa de sucesso. O nosso maior desafio é fazer compreender a todos que a réstia de esperança na cura dos doentes com tumores cerebrais só pode ser alimentada por um esforço coletivo que abranja não só médicos, cientistas e outros profissionais de saúde, mas todos aqueles que em generosa solidariedade quiserem participar nessa luta em que nos recusamos a aceitar a derrota.

AGRADECIMENTOS

Dr. Fernando Nogueira, Fundação Millennium BCP

Dr. João Pinto, Grunenthal

Dr. Ricardo Saraiva, Roche Farmacêutica Química, SA

Dr. Paulo Alexandre Barbosa Pinto

Dr^a. Laurinda Duarte, Merck Sharp & Dohme

Manuel Rui Azinhais Nabeiro

Dr^a. Sónia Lopes, Linde Sogás, Lda

Eng. Armando Fernandes, Medtronic Portugal, Lda.

Dr^a. Alexandra Carvalho, Europe Assistance – Companhia de Seguros SA

Dr. David Ventura, CSL Behring Unipessoal, Lda.

Dr. António Rosa, Lusoponte – Concessionária para a Travessia do Tejo

Dr^a. Teresa Gomes, Bayer Portugal, SA Amgen - Biofarmacêutica, Lda.

Dr. Sérgio Paulo Maia Oliveira, BPI

Dr. Zeinal Bava, Portugal Telecom, SGPS

Dr. João Relvas

Dr. Pedro Guerra Duarte Canelas

Dr. Rui Sanches Silva

Dr. Luis Bento dos Santos, Banco Santander Totta

Dr. Alexandre Relvas, Logoplaste

Dr^a. Cintia Melo, EDP

Dr. Carlos Leiria Pinto, Eurohyppo

Dr. Rui Palma, Linklaters

Dr. Carlos Loureiro, Deloitte

Dr. Luis Belo, Deloitte

Dr. António Dias, Deloitte

Dr. Manuel Boto, Deloitte

Dr. Joaquim Paulo, Deloitte

Dr. Joaquim Martins, Deloitte

Dr. Rui Santos Silva, Deloitte

Dr^a. Margarida Menezes, MSF

Dr. João Ferverença, Europ Assistance

Dr. Rui Fernando Vieira Pinto

BPI Gestão de Ativos

Participantes da Brain Tumor Team

Pedro Cardoso

DONATIVOS E CONTACTOS

Para o sucesso do nosso programa de investigação a sua contribuição é fundamental.

SE QUER FAZER DONATIVOS:

(+351) 217 999 411

Dr. André Fialho

afialho@medicina.ulisboa.pt

Dr^a. Sandra Duarte

sandrduarte@medicina.ulisboa.pt

SE QUER PARTICIPAR NO NOSSO PROJETO OU COLABORAR COM O NEUROBANCO:

Dr^a. Cláudia Faria

claudiaria@medicina.ulisboa.pt

Dr. Alexandre Rainha Campos

rainha.campos@chln.min-saude.pt

Biobanco-IMM

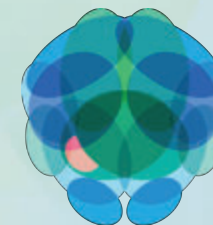
217 999 437 ou 965 152 588

immbiobanco@medicina.ulisboa.pt

www.facebook.com/CITC.IMM



Ao contar em livro a história de como o seu neto lutou contra um tumor cerebral, Adelaide Passos lançou mãos à obra na divulgação e angariação de fundos para investigação em tumores cerebrais.



CENTRO DE INVESTIGAÇÃO DE TUMORES CEREBRAIS

INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR

SERVIÇO DE NEURÓCIRURGIA DO HOSPITAL DE SANTA MARIA, CHLN

CENTRO ACADÉMICO DE MEDICINA DE LISBOA



CENTRO HOSPITALAR
LISBOA NORTE, EPE



OBJETIVOS

NEUROBANCO

Criar uma vasta coleção de amostras de tumores cerebrais e sangue de crianças e adultos.

ESTABELECEER PONTES

Promover a colaboração entre médicos e cientistas de diversas áreas e instituições.

CIÊNCIA DE TRANSLAÇÃO

Desenvolver projetos de investigação que possam transpôr as descobertas do laboratório para a clínica, de modo a melhorar o tratamento e a qualidade de vida dos doentes com tumores cerebrais.

ÁREAS DE INVESTIGAÇÃO

GENÉTICA

Identificar os genes que estão alterados e que podem ser responsáveis pela formação de tumores cerebrais.

EPIGENÉTICA

Estudar fatores que não se transmitem pelo DNA (molécula que transporta a nossa informação genética) mas que podem ter influência no crescimento e progressão dos tumores cerebrais.

DESCOBERTA DE NOVOS TRATAMENTOS

Descobrir terapias mais eficazes e com menor toxicidade para tratar doentes com tumores cerebrais, usando técnicas sofisticadas de bioinformática.

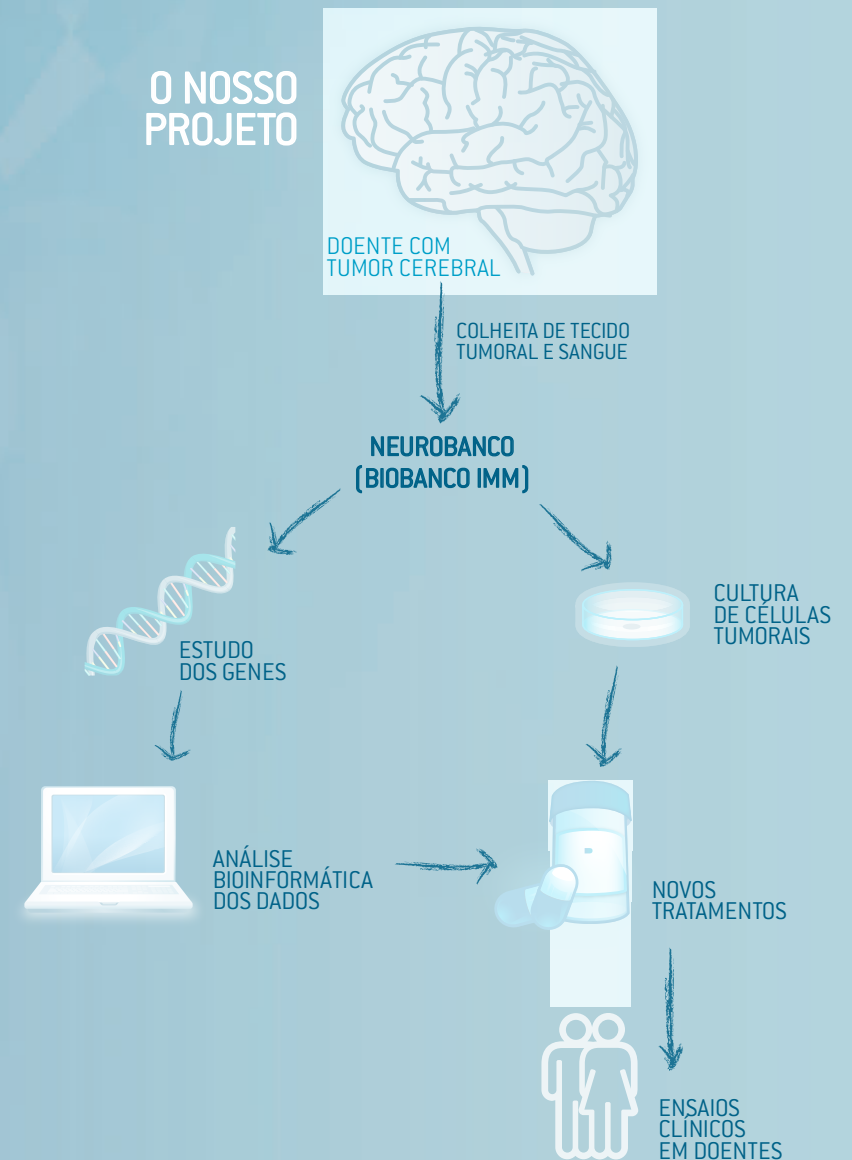
PLANOS PARA O FUTURO

Ser um centro de referência nacional e internacional na investigação dos tumores cerebrais.

Promover ações de sensibilização da população, dos profissionais de saúde e dos investigadores.

Adquirir o equipamento necessário para começar a análise molecular do material biológico colhido - sangue e tecido tumoral.

O NOSSO PROJETO



A PRINCIPAL MISSÃO DO CITC É MELHORAR O TRATAMENTO DE DOENTES COM TUMORES CEREBRAIS.

Para isso, utilizamos o material biológico dos doentes (tecido tumoral e sangue) para fazer estudos genéticos e identificar novos fármacos que possam ser eficazes. Depois de testados no laboratório, esses medicamentos poderão passar a ser usados em estudos clínicos em doentes.