



serveis de comunicació 10 anys

C/ Àngel Guimerà 49, 2n 1a

08241 Manresa

Telf. 93 872 14 22 / Fax. 93 872 13 61

comunicacio@catpress.cat

www.catpress.cat

RECULL DE PREMSA

ROTARY CLUB MANRESA-BAGES

Sopar-col·loqui amb l'investigador Oriol Mitjà
Gener 2017



L'eradicador d'una malaltia de la faç de la terra, a Manresa

► El Rotary Club Manresa-Bages porta Oriol Mitjà a un sopar-col·loqui

FRANCESC GALINDO MANRESA

■ Demà serà a Manresa per participar en un sopar-col·loqui, organitzat pel Rotary Club Manresa-Bages al restaurant Aligué, el doctor Oriol Mitjà (Barcelona, 1980), l'investigador que ha obert el camí per a la desaparició de la faç de la terra del pian, una malaltia ulcerosa molt agressiva. Fins ara l'única malaltia humana eradicada del planeta ha estat la verola.

Oriol Mitjà es va especialitzar en malalties infeccioses i, un cop va acabar la seva formació com a metge resident, el 2010, va rebre un avís d'un metge australià amic seu sobre una oferta de feina que s'havia de cobrir urgentment a l'illa de Lihir, a Papua Nova Guinea.

Va acceptar la feina com a metge infectòleg dedicat principalment a funcions d'assistència hospitalària, però l'observació del gran nombre de nens afectats per la malaltia del pian el va convèncer de liderar un equip de recerca sobre una mostra de 250 nens



El doctor Oriol Mitjà Villar medicant un infant

d'entre 6 mesos i 15 anys d'edat. La investigació va demostrar que n'hi ha prou amb una dosi oral d'una pastilla d'azitromicina, un antibiòtic d'ús comú, per curar-la.

El 2012 va acabar el seu doctorat a Barcelona amb la tesi «Estratègies per al control del pian i altres malalties tropicals desateses

de les illes del Pacífic sud» elaborat a partir dels seus treballs a l'illa de Lihir.

Ara lluita com a assessor de l'Organització Mundial de la Salut (OMS) en matèria de malalties tropicals oblidades per tirar endavant l'estratègia d'eradicació total del pian el 2020.

L'eradicador d'una malaltia de la faç de la terra, a Manresa

El Rotary Club Manresa-Bages porta Oriol Mitjà a un sopar-col·loqui, dimecres

Francesc Galindo | Manresa | 10.01.2017 | 08:12

Aquest dimecres serà a Manresa per participar en un sopar-col·loqui, organitzat pel Rotary Club Manresa-Bages al restaurant Aligué, el doctor Oriol Mitjà (Barcelona, 1980), l'investigador que ha obert el camí per a la desaparició de la faç de la terra del pian, una malaltia ulcerosa molt agressiva. Fins ara l'única malaltia humana eradicada del planeta ha estat la verola.

Oriol Mitjà es va especialitzar en malalties infeccioses i, un cop va acabar la seva formació com a metge resident, el 2010, va rebre un avís d'un metge australià amic seu sobre una oferta de feina que s'havia de cobrir urgentment a l'illa de Lihir, a Papua Nova Guinea.

Va acceptar la feina com a metge infectòleg dedicat principalment a funcions d'assistència hospitalària, però **l'observació del gran nombre de nens afectats per la malaltia del pian el va convèncer de liderar un equip de recerca sobre una mostra de 250 nens d'entre 6 mesos i 15 anys d'edat.** La investigació va demostrar que n'hi ha prou amb una dosi oral d'una pastilla d'azitromicina, un antibiòtic d'ús comú, per curar-la.

El 2012 va acabar el seu doctorat a Barcelona amb la tesi «Estratègies per al control del pian i altres malalties tropicals desateses de les illes del Pacífic sud» elaborat a partir dels seus treballs a l'illa de Lihir.

Ara lluita com a assessor de l'Organització Mundial de la Salut (OMS) en matèria de malalties tropicals oblidades per tirar endavant l'estratègia d'eradicació total del pian el 2020.



El doctor Oriol Mitjà Villar medicant un infant

Fotos de la notícia

Entrevista **Oriol Mitjà**

Descobridor de la manera d'eradicar la malaltia infecciosa pian. L'investigador de malalties infeccioses ha participat en un sopar-col·loqui al restaurant Aligué convidat pel Rotary Club Manresa-Bages

«A l'illa no hi ha televisió i ignoren que he trobat com eradicar la malaltia ulcerosa»

► La verola és la primera, i única fins avui, afecció eliminada de la Terra, la segona podria ser el pian

FRANCESC GALINDO MANRESA

■ Que milions d'infants i adults tinguin el cos ple d'úlceres o no, és el que hi ha en joc després que el doctor Oriol Mitjà (Barcelona, 1980) hagi trobat la manera d'eradicar una malaltia oblidada anomenada pian. Si s'aconsegueix, serà la segona malaltia humana eradicada de la faç de la Terra (després de la verola) i un metge, somrient i humil, entrarà per la porta gran a la història de la medicina.

■ **Què s'ha aconseguit i què falta encara per eradicar el pian?**

■ Hem aconseguit treure el pian de l'oblit i generar interès.

■ **També ha aconseguit que amb una sola pastilla d'azitromicina es pugui guarir.**

■ La pastilla forma part dels medicaments que canvien les regles del joc, perquè només amb una presa per via oral és suficient per curar un nen amb la malaltia. No hi ha cap altra infecció que es curi només amb una pastilla. És una troballa tan especial que l'Organització Mundial de la Salut reconeix la seva importància i proposa llançar una campanya d'eradicació a escala mundial.

■ **Com va aconseguir cridar l'atenció de l'Organització Mundial de la Salut?**

■ La campanya d'eradicació es va posar en marxa el 2012 després que féssim la descoberta. L'OMS ens va demanar que ho demostréssim i vam posar en marxa un projecte que va demostrar que un cicle de subministrament massiu reduïa els casos el 95%.

■ **En quin moment es troba ara l'operació?**

■ L'OMS ha de convèncer els governs dels tretze països on el pian és una malaltia endèmica. Congo,



SALVADOR REDÓ

El doctor Oriol Mitjà durant l'entrevista

Ghana, illes Salomó i Papua Nova Guinea ja estan subministrant el medicament en regions concretes per després estendre la intervenció com una taca d'oli per tot el país.

■ **Un cop vostè ha fet la descoberta, el tema no hauria de quedar en mans dels govern i de l'OMS?**

■ Nosaltres hem posat els fonaments científics i tecnològics perquè els països puguin fer la distribució. Nosaltres som investigadors i donem respostes a dificultats que puguin sorgir durant el procés com l'aparició de resistències. També hem de monitoritzar els resultats per objectivar-los. En paral·lel a això hi ha tota la posada en marxa d'una estratègia de salut pública i assessorem els països i l'OMS. Ja hem demostrat que les proves pilot que s'han fet han funcionat.

■ **Com va fer el descobriment?**

■ Quan vaig arribar fa 7 anys a la petita illa del Pacífic que és Lihir, el primer que vaig trobar va ser un problema que era molt greu i no tenia solució perquè es curava amb injeccions de penicil·lina que trobaven resistències a les co-

munitats per problemes culturals, eren doloroses, incòmodes de posar, difícils de portar fins a llocs remots. I no es podien posar injeccions de manera massiva pel perill de transmissió d'infeccions com la sida o l'hepatitis C. A mitjan segle passat es va llançar una campanya d'eradicació del pian perquè hi havia 50 milions de casos. No va tenir èxit perquè no van aconseguir arribar als llocs més llunyans i hi va haver transmissions de malalties per les injeccions. Així que el primer que ens plantejarem és fer un estudi clínic per demostrar que hi ha una forma més fàcil de fer-ho.

■ **Vostè va arribar a l'illa de Lihir amb una idea ja feta?**

■ No, jo vaig arribar sense conèixer el pian. Després vam construir una hipòtesi científica: havia de ser no una injecció sinó una pastilla que fos eficaç, barata i que funcionés amb una sola presa.

■ **No és per treure mèrit, però si el problema s'hagués produït al primer món hauria estat resolt fa molt.**

■ És el que té la pobresa. Els pobres són oblidats.

■ **I quina casualitat, que un amic australià li comunicés que hi havia la necessitat urgent d'un metge infectòleg en una petita illa del Pacífic.**

■ L'atzar juga un paper i jo sóc impulsiu.

■ **Si vostè no hagués pujat a aquell avió, el pian no seria eradicat...**

■ No se sap mai. El que sí que és cert és que jo teina un interès per la recerca en el camp de les malalties infeccioses i en malalties oblidades sobre les quals ningú ha fet recerca abans.

■ **Hi ha moltes malalties oblidades?**

■ El terme malalties oblidades el genera l'OMS fa 7 anys per referir-se a un conjunt d'infeccions que afecten els més pobres i que no tenen fàcil solució. En són 17. I cal combatre-les. El pian és l'única que s'ha considerat eradicable, perquè tenim una eina que és molt eficaç i molt barata.

■ **Hi ha moltes malalties humanes eradicades.**

■ Fins ara s'ha intentat amb 5 malalties més i no s'ha aconseguit.

■ **Si la cosa no es torça, vostè entrarà a la història de la medicina per la porta gran.**

■ No tinc aquesta ambició, però la veritat és que la fita és molt clara i en termes d'eradicació la situació és transparent: volem eliminar l'últim cas del planeta.

■ **A Lihir el deuen tractar amb enorme respecte.**

■ Em tracten com a casa. Hi visc 6 o 7 mesos a l'any. A l'illa no hi ha electricitat ni aigua corrent, per tant no hi ha televisió i ignoren que fent recerca hem trobat una manera d'eradicar el pian. El que saben és que sóc un metge que es preocupa per ells, que els he donat unes pastilles i s'han curat.

Oriol Mitjà: «A l'illa de Lihir no hi ha televisió i ignoren que he trobat com eradicar la malaltia ulcerosa»

La verola és la primera, i única fins avui, afecció eliminada de la Terra, la segona podria ser el pian

Francesc Gallindo | Manresa | 14.01.2017 | 09:32

Que milions d'infants i adults tinguin el cos ple d'úlceres o no, és el que hi ha en joc després que el doctor Oriol Mitjà (Barcelona, 1980) hagi trobat la manera d'eradicar una malaltia oblidada anomenada pian. Si s'aconsegueix, serà la segona malaltia humana eradicada de la faç de la Terra (després de la verola) i un metge, somrient i humil, entrarà per la porta gran a la història de la medicina.



Oriol Mitjà SALVADOR REDO

Què s'ha aconseguit i què falta encara per eradicar el pian?

Hem aconseguit treure el pian de l'oblit i generar interès.

Fotos de la notícia

També ha aconseguit que amb una sola pastilla d'azitromicina es pugui guarir.

La pastilla forma part dels medicaments que canvien les regles del joc, perquè només amb una presa per via oral és suficient per curar un nen amb la malaltia. No hi ha cap altra infecció que es curi només amb una pastilla. És una troballa tan especial que l'Organització Mundial de la Salut reconeix la seva importància i proposa llançar una campanya d'eradicació a escala mundial.

Com va aconseguir cridar l'atenció de l'Organització Mundial de la Salut?

La campanya d'eradicació es va posar en marxa el 2012 després que féssim la descoberta. L'OMS ens va demanar que ho demostréssim i vam posar en marxa un projecte que va demostrar que un cicle de subministrament massiu reduïa els casos el 95%.

En quin moment es troba ara l'operació?

L'OMS ha de convèncer els governs dels tretze països on el pian és una malaltia endèmica. Congo, Ghana, illes Salomó i Papua Nova Guinea ja estan subministrant el medicament en regions concretes per després estendre la intervenció com una taca d'oli per tot el país.

Un cop vostè ha fet la descoberta, el tema no hauria de quedar en mans dels governs i de l'OMS?

Nosaltres hem posat els fonaments científics i tecnològics perquè els països puguin fer la distribució. Nosaltres som investigadors i donem respostes a dificultats que puguin sorgir durant el procés com l'aparició de resistències. També hem de monitoritzar els resultats per objectivar-los. En paral·lel a això hi ha tota la posada en marxa d'una estratègia de salut pública i assessorem els països i l'OMS. Ja hem demostrat que les proves pilot que s'han fet han funcionat.

Com va fer el descobriment?

Quan vaig arribar fa 7 anys a la petita illa del Pacífic que és Lihir, el primer que vaig trobar va ser un problema que era molt greu i no tenia solució perquè es curava amb injeccions de penicil·lina que trobaven resistències a les comunitats per problemes culturals, eren doloroses, incòmodes de posar, difícils de portar fins a llocs remots. I no es podien posar injeccions de manera massiva pel perill de transmissió d'infeccions com la sida o l'hepatitis C. A mitjan segle passat es va llançar una campanya d'eradicació del pian perquè hi havia 50 milions de casos. No va tenir èxit perquè no van aconseguir arribar als llocs més llunyans i hi va haver transmissions de malalties per les injeccions. Així que el primer que ens plantejarem és fer un estudi clínic per demostrar que hi ha una forma més fàcil de fer-ho.

Vostè va arribar a l'illa de Lihir amb una idea ja feta?

No, jo vaig arribar sense conèixer el pian. Després vam construir una hipòtesi científica: havia de ser no una injecció sinó una pastilla que fos eficaç, barata i que funcionés amb una sola presa.

No és per treure mèrit, però si el problema s'hagués produït al primer món hauria estat resolt fa molt. És el que té la pobresa. Els pobres són oblidats.

I quina casualitat, que un amic australià li comunicqués que hi havia la necessitat urgent d'un metge infectòleg en una petita illa del Pacífic.

L'atzar juga un paper i jo sóc impulsiu.

Si vostè no hagués pujat a aquell avió, el pian no seria eradicat...

No se sap mai. El que sí que és cert és que jo teina un interès per la recerca en el camp de les malalties infeccioses i en malalties oblidades sobre les quals ningú ha fet recerca abans.

Hi ha moltes malalties oblidades?

El terme malalties oblidades el genera l'OMS fa 7 anys per referir-se a un conjunt d'infeccions que afecten els més pobres i que no tenen fàcil solució. En són 17. I cal combatre-les. El pian és l'única que s'ha considerat eradicable, perquè tenim una eina que és molt eficaç i molt barata.

I serà la segona malaltia humana eradicada.

Fins ara s'ha intentat amb 5 malalties més i no s'ha aconseguit.

Si la cosa no es torça, vostè entrarà a la història de la medicina per la porta gran.

No tinc aquesta ambició, però la veritat és que la fita és molt clara i en termes d'eradicació la situació és transparent: volem eliminar l'últim cas del planeta.

A Lihir el deuen tractar amb enorme respecte.

Em tracten com a casa. Hi visc 6 o 7 mesos a l'any. A l'illa no hi ha electricitat ni aigua corrent, per tant no hi ha televisió i ignoren que he trobat una manera d'eradicar el pian. El que saben és que sóc un metge que es preocupa per ells, que els he donat unes pastilles i s'han curat.