



PREAMBULO





PRIMER ACTO

Early report**Ileal-lymphoid-nodular hyperplasia, non-specific colitis, and pervasive developmental disorder in children**

A J Wakefield, S H Murch, A Anthony, J Linnell, D M Casson, M Malik, M Berelowitz, A P Dhillon, M A Thomson, P Harvey, A Valentine, S E Davies, J A Walker-Smith

We have identified a chronic enterocolitis in children that may be related to neuropsychiatric dysfunction. In most cases, onset of symptoms was after measles, mumps, and rubella immunisation. Further investigations are needed to examine this syndrome and its possible relation to this vaccine.

Lancet 1998; 351: 637-41





Medical Hypotheses (2001) 56(4), 462–471

© 2001 Harcourt Publishers Ltd

doi: 10.1054/mehy.2000.1281, available online at <http://www.idealibrary.com> on **IDEAL**®

Autism: a novel form of mercury poisoning

S. Bernard, A. Enayati, L. Redwood, H. Roger, T. Binstock

TABLE 1. Characteristic Findings in Autism and in Mercury Poisoning

Motor	
Vision	
Speech	
Sensory	
Psychiatric	
Head size	

Neurodevelopmental Disorders after Thimerosal-Containing Vaccines: A Brief Communication

MARK R. GEIER¹ AND DAVID A. GEIER

The Genetic Centers of America, Silver Spring, Maryland 20905



May 2002

£1.50

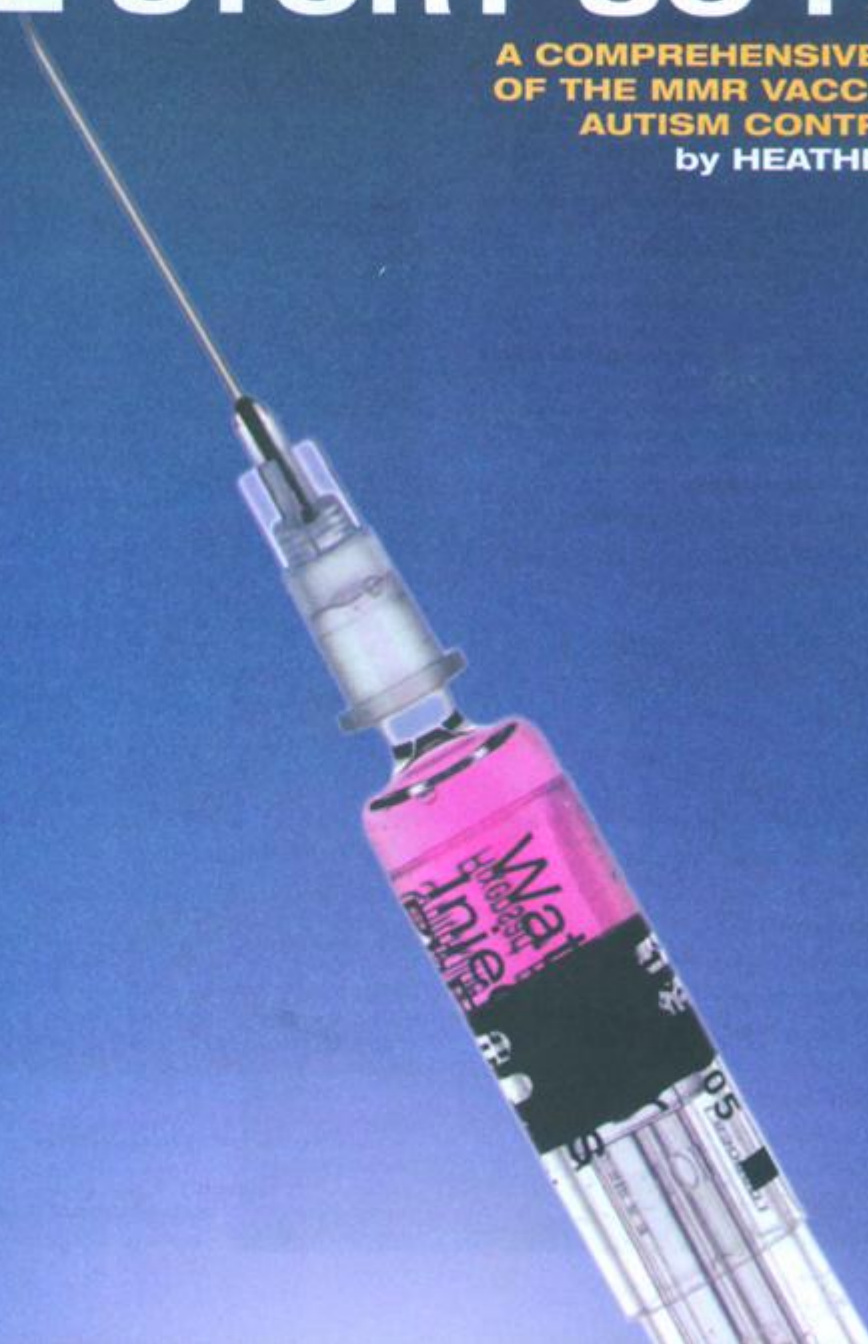
PRIVATE EYE **SPECIAL REPORT**

MMR

MEASLES · MUMPS · RUBELLA

THE STORY SO FAR

A COMPREHENSIVE REVIEW
OF THE MMR VACCINATION/
AUTISM CONTROVERSY
by HEATHER MILLS





"Los primeros casos de autismo fueron diagnosticados en 1943, en niños nacidos pocos meses después que Thimerosal empezara a ser empleado en vacunas en 1931. Antes de entonces no se conocía ningún caso de autismo. Tampoco se encontraron casos de autistas adultos, una vez conocida la enfermedad".

PATHOLOGY

To understand and measure emotional qualities is very difficult. Psychologists and educators have been struggling with that problem for years but we are still unable to measure emotional and personality traits with the exactness with which we can measure intelligence.

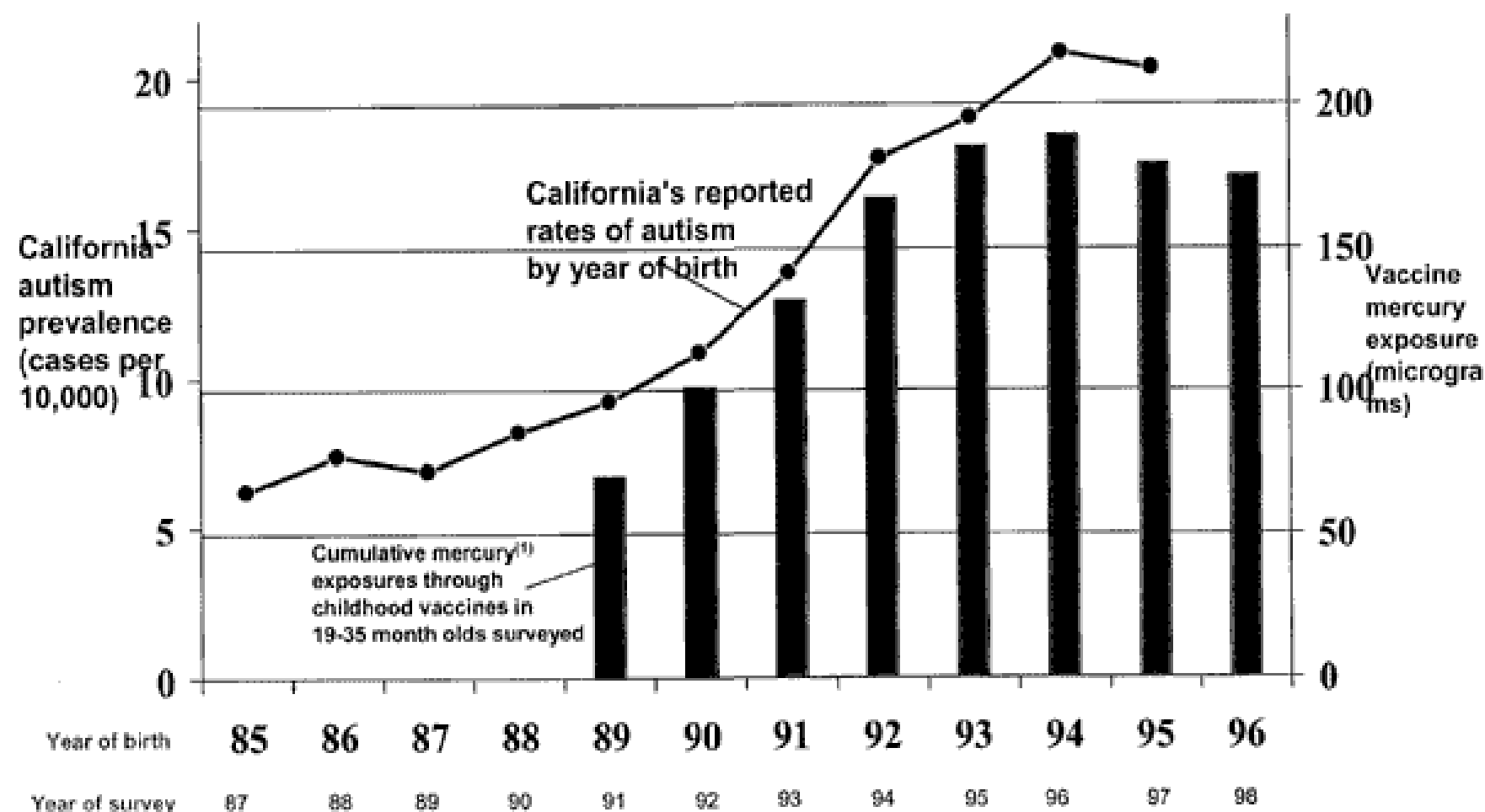
—ROSE ZELIGS in *Glimpses into Child Life**

AUTISTIC DISTURBANCES OF AFFECTIVE CONTACT

By LEO KANNER



VACCINE MERCURY BURDEN AND AUTISM RISK (US)



(1) Includes DPT, haemophilus influenza B and hepatitis B exposures weighted by survey year compliance

Mark Blaxill IOM 7/2001

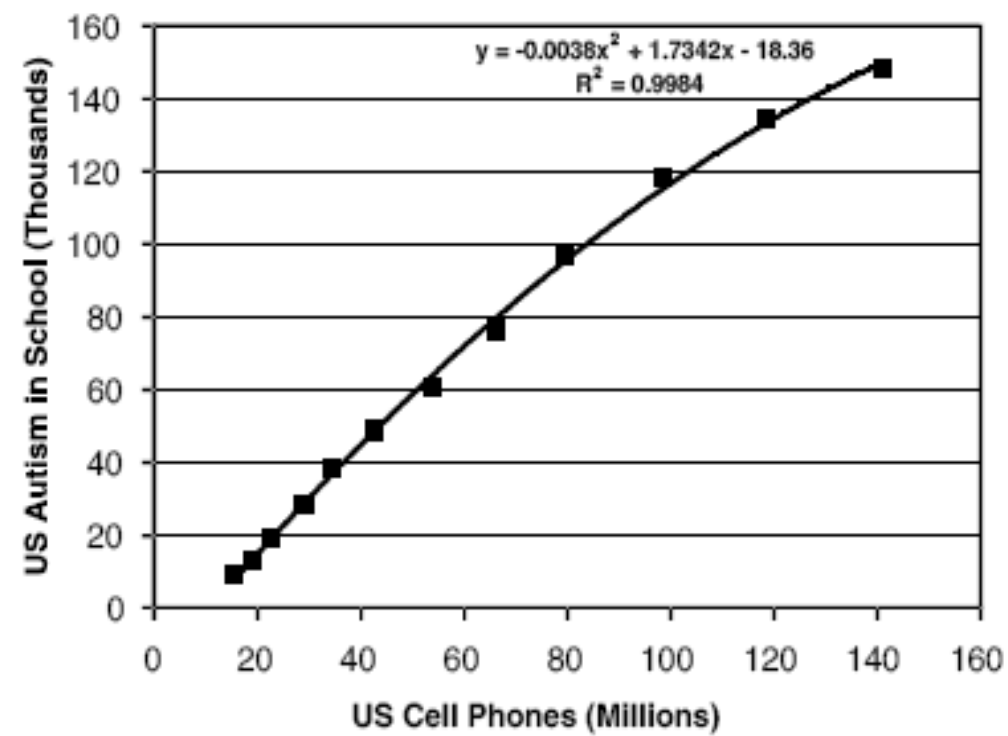
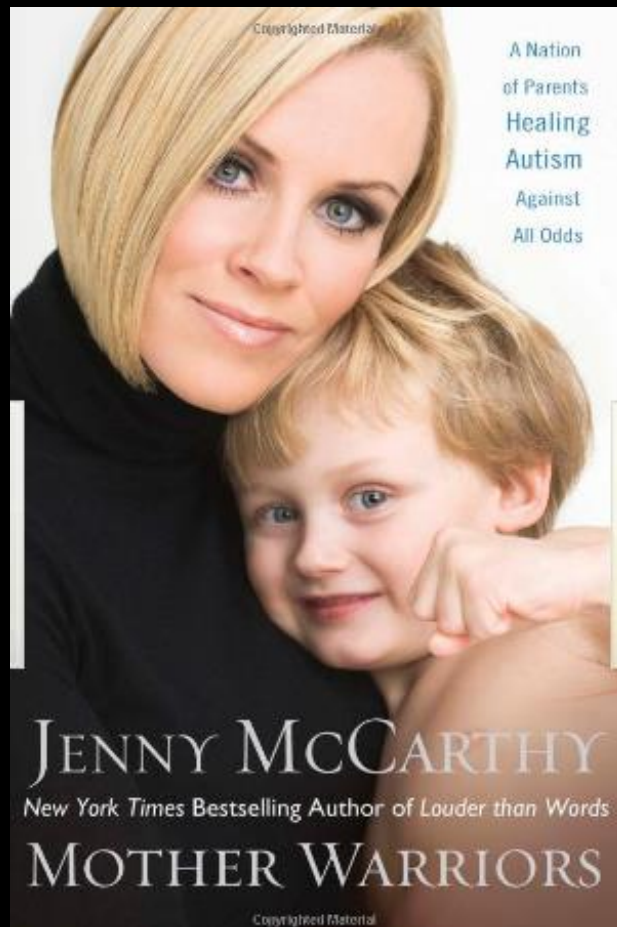


Figure 1 Correlation between children with a diagnosis of autism attending US schools and US cellular phone sales, during the period 1992–2003 [34,35].





“La madre guerrera es una madre que escucha no hay esperanza para su hijo y, en vez de retirarse y lamentarse, derriba las murallas, teje su camino a través de los obstáculos, sigue su intuición, incluso cuando la gente le dice que está loca. Es una madre que cree en la esperanza. Una madre que cree en los milagros y que es capaz de seguir adelante con fuerza y determinación, incluso cuando su pareja no comparte sus dudas y no le ofrece ningún apoyo. Una madre que nunca se da por vencida, incluso cuando ella sigue luchando por callejones sin salida. Son las mujeres que siguen abriendo puertas para que las futuras generaciones de niños no tengan que sufrir. Estas son las madres con un corazón de oro y con los escudos de las más fuertes armaduras.”



Somos víctimas de una conspiración sociata y genocida. ¡Menos mal que tenemos a la hermana **Teresa Forcades** para prevenirnos!

“Los amos del mundo, queriendo solucionar el problema de superpoblación, han decidido que lo mejor es un genocidio Global inyectando la vacuna de la gripe A.”

Así habló la Hija del Amor Divino.

[http:// propuestasdelosvecimos.blogspot.com/](http://propuestasdelosvecimos.blogspot.com/)

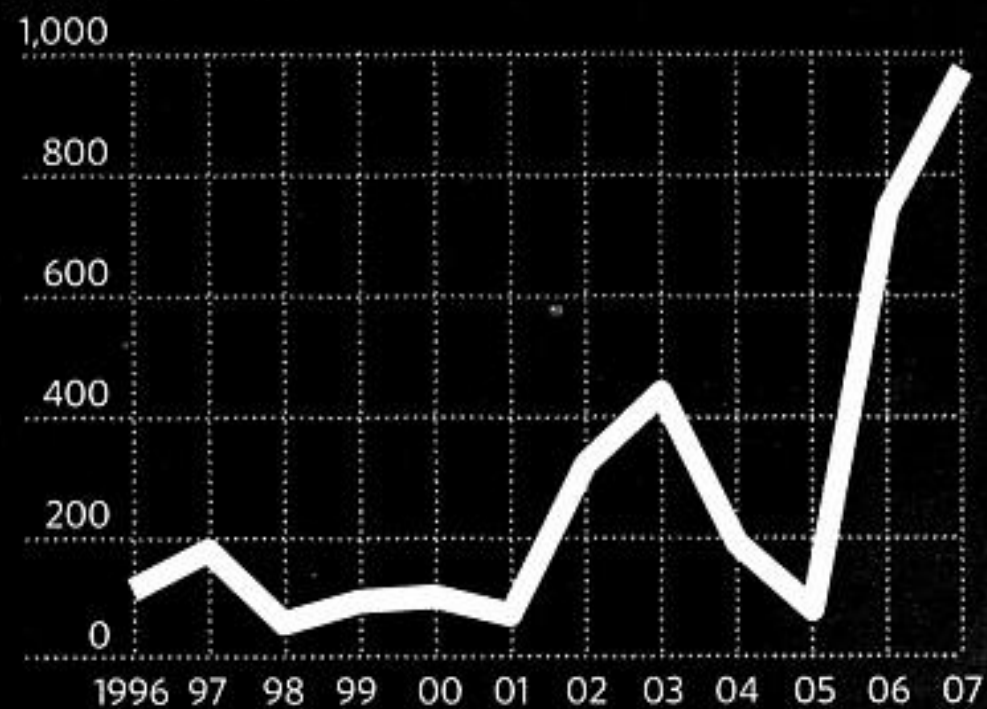


SEGUNDO ACTO

The rise of measles

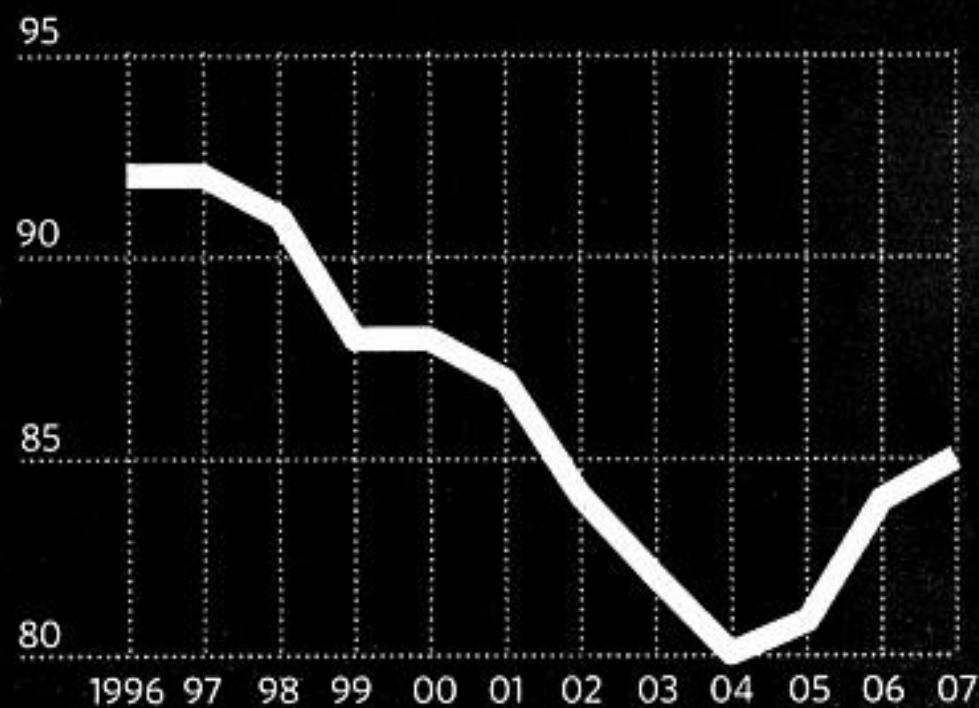
CONFIRMED CASES OF MEASLES

ENGLAND AND WALES



CHILDREN INOCULATED AGAINST MMR

%, COMPLETED PRIMARY COURSES AT TWO YEARS OF AGE IN ENGLAND



B
 re
 S
 investigation into the
 Andrew Wakefield
 MMR-autism fraud





Radcliffes LeBrasseur
5 Great College Street Westminster London SW1P 3BJ
Lloyds TSB Bank plc
Westminster House Branch
4 Dean Stanley Street London SW1P 3HU

30-99-50
056488: 00006767
Date 19/02/2007

PAY Brian Deer

Millions	Hundred Thousands	Ten Thousands	Thousands	Hundreds	Tens	Units	Pence

Amount of Pounds in Words, Pence as in Figures

NXC00900100.08285 308

For and behalf of RadcliffesLeBrasseur
Client Account
R.R. Valli

056488 30 99 50 00006 76 7 0 2



1. El estudio de Wakefield no contaba con la aprobación del comité ético. A los niños se les había practicado anestesia general, punción lumbar, fibroscopia, biopsia e importantes extracciones de sangre.
2. Brian Deer presentó la hoja de pagos llevados a cabo por el gabinete de Barr, mostrando que se podía demostrar que Wakefield había recibido **más de 800.000 \$**.
3. Los pacientes de Wakefield, habían sido reclutados por el gabinete de abogados de Richard Barr.
4. Wakefield puso tres pleitos a Deer por difamación.
5. No solo perdió los tres pleitos, sino que tuvo que indemnizar a Deer las enormes costas imputadas en los pleitos.



FILING RECEIPT

Ablett & Stebbing
45 Lancaster Mews
Lancaster Gate
London
UK
W2 3QQ

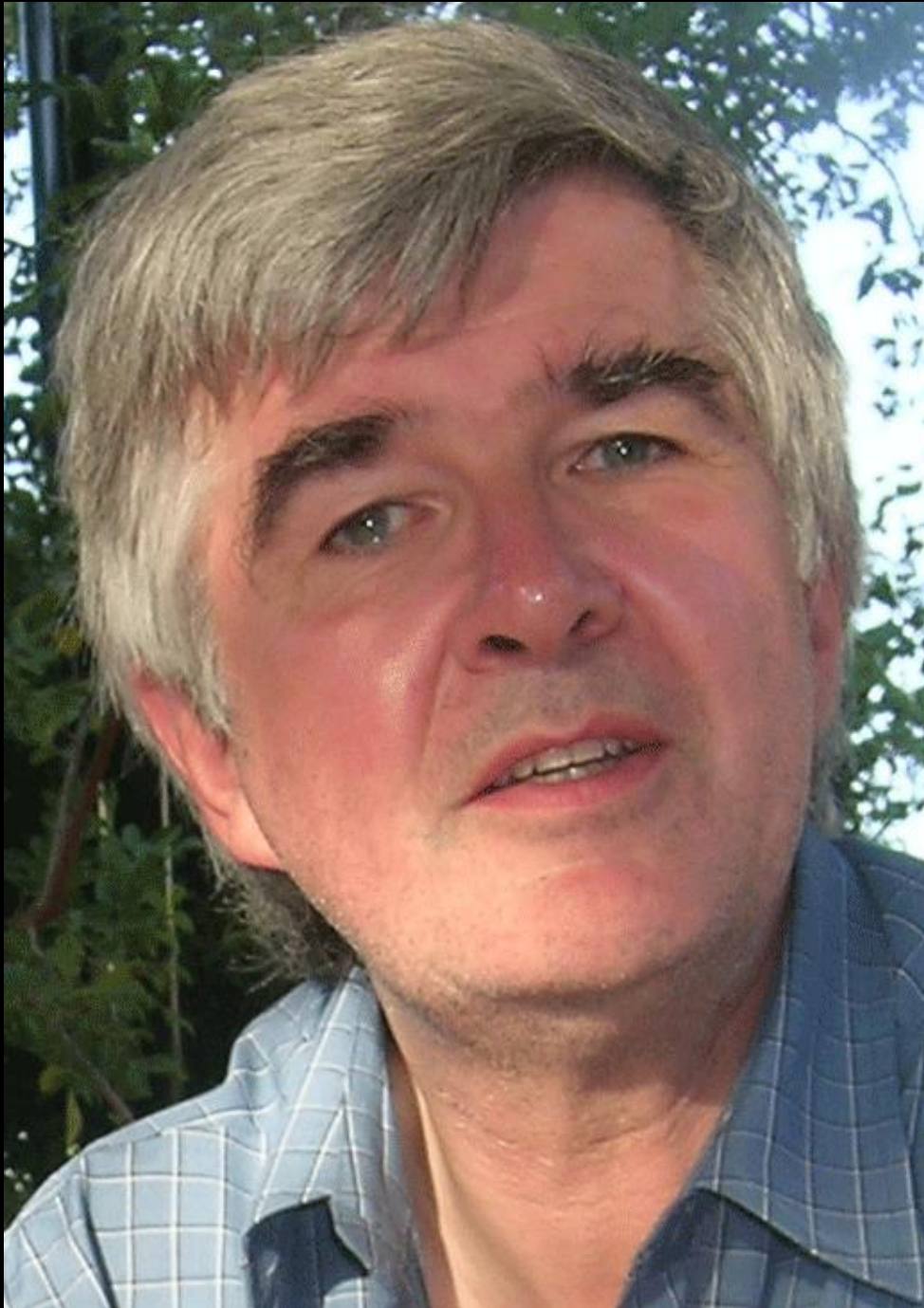
Your Ref. : A927

The Patent Office

Concept House
Cardiff Road
Newport
South Wales
NP9 1RH

Switchboard
01633-814000

06 June 1997



Richard Barr:

UK lawyer who, from 1992, spent 12 years and £15m of public money trying to find fault with the vaccine. Before giving up in 2004, he said he'd always sought to represent what his clients told him.

Dawbarns

— SOLICITORS —

We're here to help you!

10 JUN
Bank House,
King's Staithe Square,
King's Lynn, Norfolk PE30 1RD.
Telephone: 01553 764373
Fax: 01553 765226

MMR AND MR VACCINES

Newsletter No. 4

A lot had been happening in relation to the work we are doing for you on your vaccine claim. I am sorry if for some of you things have seemed a little quiet. The reason for this is that we have been concentrating for the whole of the second half of last year on very extensive research and preparation in relation to the whole general case.

I have previously explained that our firm has (with the Nottingham firm of Freeth Cartwright Hunt Dickins) been given the contract by the Legal Aid Board to manage the management of the cases for all claimants who have legal aid.

As you may know we have an extremely difficult task to achieve. We have to prove that the vaccine (whether MR or MMR) caused damage and injury to children and more specifically that a specific dose of vaccine has caused injury to an individual child.

In general terms it is widely accepted that vaccines do cause damage. There is a large amount of medical literature that indicates this. More difficult is to show that a particular child has been injured by the vaccine.

We also have to set the cases within the legal framework. Under English law it is not sufficient simply to show that you have been injured. You have to show that you are making a claim. As you will know from the fact sheets we are focusing on a number of European laws called the Consumer Protection Act which do seem to give some support to claims.

So what have we done about it?

The short answer is many long hours! As you may know we have been joined full time during the year by Kirsten Limb who is a science graduate with an enormous knowledge of medical and scientific matters. She and I have been wading our way through hundreds of medical and scientific articles, sorting them out into categories and selecting those that are relevant (both for and against our case). We have also put together a massive set of instructions to a Leading QC. The instructions themselves run to nearly two hundred typewritten pages. We selected more than five hundred medical and scientific articles for him to read and these and other documents occupy seven lever arch files.

I have given you that information to show you just what a complex a subject it all is.

What we have to do is to try to fit the scientific and medical information into a legal framework. The two disciplines do not mix together easily and yet this is what we must do if we are to achieve success in our cases.

As this newsletter is being prepared we are waiting for the QC's opinion. He (Mr Augustus Ullstein QC) is due to have a final meeting with us in the next few weeks before finalising his opinion. Preliminary indications from him are that he thinks that the cases are strong.

What happens next?

Assuming that his opinion is positive we will

Assessment certificate

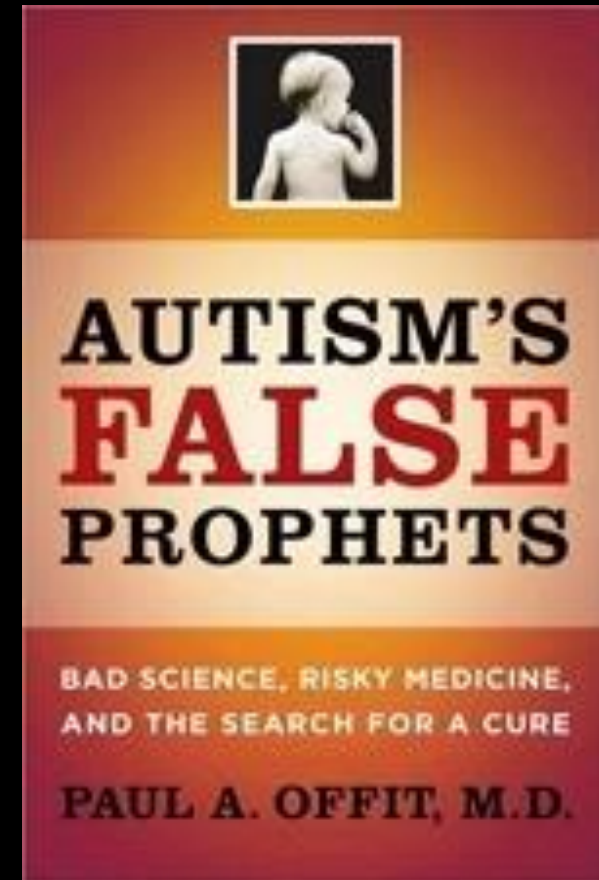
Item	Costs	VAT
Solicitors' costs (excl disbursements)	£8,026,617	£1,404,658
Counsel's fees	£1,704,813	£298,342
Total Disbursements (incl. experts fees & expenses)	£4,262,245	£114,905* where appropriate
Cost of assessment and court fee	£60,181	£10,398
Total	£14,053,856	£1,828,303

* not all disbursements attract VAT.

General Medical Council

Regulating doctors
Ensuring good medical practice

FITNESS TO PRACTISE PANEL HEARING
28 JANUARY 2010





TERCER ACTO

En Estados Unidos entre los años 1999 y 2007 se habían recogido alrededor de 5000 demandas de compensación de daños por la atribución del autismo a las vacunas.

El total de las compensaciones económicas solicitadas se estima que ascendía a 2.5 billones de dólares.

Las demandas se basaron en tres posibles teorías:

- 1) la vacuna MMR es responsable del autismo;**
- 2) el thimerosal puede causar autismo y**
- 3) la combinación de la vacuna y el thimerosal son la causa del autismo.**

ESTUDIOS EPIDEMIOLOGICOS

Thompson WW, Price C, Goodson B, Shay DK, Benson P, Hinrichsen VL, et al. Early thimerosal exposure and neuropsychological outcomes at 7 to 10 years. N Engl J Med 2007;357: 1281-92.

Meilleur AA, Fombonne E. Regression of language and non-language skills in pervasive developmental disorders. J Intellect Disabil Res 2009; 53: 115-24.

Warkany J, Hubbard DM. Adverse mercurial reactions in the form of acrodynia and related conditions. Am J Dis Child 1951; 81: 335-73.

Kurland LT, Faro SN, Siedler H. Minamata disease. The outbreak of a neurologic disorder in Minamata, Japan, and its relationship to the ingestion of seafood contaminated by mercuric compounds. World Neurol 1960; 1:370-95.

Madsen KM, Lauritsen MB, Pedersen CB, Thorsen P, Plesner AM, Andersen PH, et al. Thimerosal and the occurrence of autism: negative ecological evidence from Danish population-based data. Pediatrics 2003;112: 604-6.

Schechter R, Grether JK. Continuing increases in autism reported to California's developmental services system: mercury in retrograde. Arch Gen Psychiatry 2008; 65: 19-24.

Uchiyama T, Kurosawa M, Inaba Y. MMR-vaccine and regression in autism spectrum disorders: negative results presented from Japan. J Autism Dev Disord 2007; 37: 210-7.

Smeeth L, Cook C, Fombonne E, Heavey L, Rodrigues LC, Smith PG et al. MMR vaccination and pervasive developmental disorders: a case-control study. *The Lancet* 2004; 364: 963-9.

Fombonne E. Thimerosal disappears but autism remains..Arch Gen Psychiatry 2008; 65: 15-6.

Thimerosal and the Occurrence of Autism: Negative Ecological Evidence From Danish Population-Based Data

Kreesten M. Madsen, Marlene B. Lauritsen, Carsten B. Pedersen, Poul Thorsen, Anne-Marie Plesner, Peter H. Andersen and Preben B. Mortensen

Pediatrics 2003;112;604-606

DOI: 10.1542/peds.112.3.604

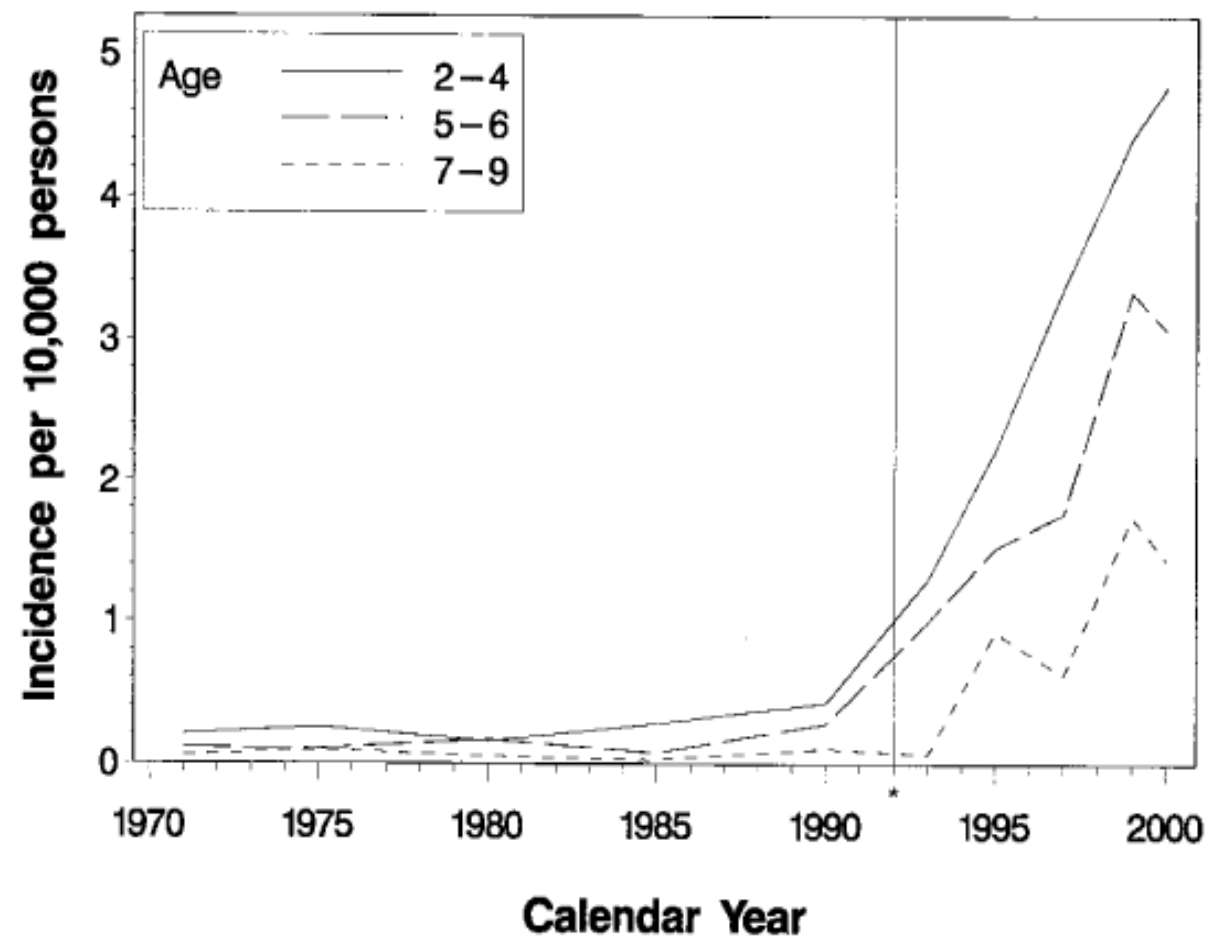


Fig 1. Incidence of autism by age and calendar year. The asterisk (*) indicates removal of thimerosal-containing vaccines in 1992.

NO DIFERENCIA ENTRE EL MERCURIO ENTRE AUTISTAS Y NO AUTISTAS

Hertz-Picciotto I, Green PG, Delwiche L, Hansen R, Walker C, Pessah IN. Blood Mercury Concentrations in CHARGE Study Children with and without Autism. Environ Health Perspect. 2010; 118: 161-6.

AGENCIAS INTERNACIONALES Y GUIAS DE BUENA PRACTICA

AGENCIAS INTERNACIONALES

- Institute Of Medicine
- World health Organization
- Global Advisory Committee on Vaccine Safety
- European Agency For The Evaluation Of Medicinal Products (EMA)
- Food and Drugs Administration
- Centers for Disease Control and Prevention
- UK National Health Service
- Cochrane Library

GUIAS DE BUENA PRACTICA

- A review of the research to identify the most effective models of best practice in the management of children with autism spectrum disorders. Sydney: Centre for Developmental Disability Studies
- Ministries of Health and Education. 2008. New Zealand Autism Spectrum Disorder Guideline. Wellington: Ministry of Health Published in March 2008 by the Ministry of Health
- Children's Mental Health Ontario. Santé Mentale pour Enfants Ontario



Authors retract MMR-autism finding after newspaper investigation nails research

Ten of the study's 13 authors have signed a formal retraction, the text of which was released Wednesday by The Lancet ahead of its publication later this week in the British medical journal.

The retraction follows the recent revelation that the main author **was being paid separately by lawyers** for parents who claimed their children were harmed by the immunizations. **Some of the children involved in the lawsuit were also involved in the study**

BMJ 2011;342:c7452 doi:10.1136/bmj.c7452 (Published 5 January 2011)

Cite this as: BMJ 2011;342:c7452

Editorial

Wakefield's article linking MMR vaccine and autism was fraudulent

Fiona Godlee, editor in chief, Jane Smith, deputy editor, Harvey Marcovitch, associate editor

Retraction—Ileal-lymphoid-nodular hyperplasia, non-specific colitis, and pervasive developmental disorder in children



Following the judgment of the UK General Medical Council's Fitness to Practise Panel on Jan 28, 2010, it has become clear that several elements of the 1998 paper by Wakefield et al¹ are incorrect, contrary to the findings of an earlier investigation.² In particular, the claims in the original paper that children were "consecutively referred" and that investigations were "approved" by the local ethics committee have been

proven to be false. Therefore we fully retract this paper from the published record.

The Editors of The Lancet
The Lancet, London NW1 7BY, UK

- 1 Wakefield AJ, Murch SH, Anthony A, et al. Ileal-lymphoid-nodular hyperplasia, non-specific colitis, and pervasive developmental disorder in children. *Lancet* 1998; **351**: 637–41.
- 2 Hodgson H. A statement by The Royal Free and University College Medical School and The Royal Free Hampstead NHS Trust. *Lancet* 2004; **363**: 824.

Published Online
February 2, 2010
DOI:10.1016/S0140-
6736(10)60175-4

Table 1	Wakefield et al, the Lancet, February 1998			
Child ¹	(a) Regress autism ²	(b) N/S colitis ³	(c) Within ⁴ days of MMR	All three features ⁵
1	yes ⁶	yes ⁷	yes ⁸	yes
2	yes ⁹	yes ¹⁰	yes ¹¹	yes
3	yes ¹²	yes ¹³	yes ¹⁴	yes
4	yes ¹⁵	yes ¹⁶	yes ¹⁷	yes
5	yes ¹⁸	yes ¹⁹	no ²⁰	no
6	yes ²¹	yes ²²	yes ²³	yes
7	yes ²⁴	no ²⁵	yes ²⁶	no
8	no ²⁷	yes ²⁸	yes ²⁹	no
9	no ³⁰	yes ³¹	no ³²	no
10	no ³³	yes ³⁴	no ³⁵	no
11	yes ³⁶	yes ³⁷	yes ³⁸	yes
12	yes ³⁹	yes ⁴⁰	no ⁴¹	no
	9/12	11/12	8/12	6/12

Table 2	NHS, including Royal Free hospital, records			
Child	(a) Regress autism ⁴²	(b) N/S colitis ⁴³	(c) Within ⁴⁴ days of MMR	All three features ⁴⁵
1 ⁴⁶	? ⁴⁷	yes ⁴⁸	no ⁴⁹	no
2 ⁵⁰	yes ⁵¹	yes ⁵²	no ⁵³	no
3 ⁵⁴	? ⁵⁵	no ⁵⁶	? ⁵⁷	no
4 ⁵⁸	? ⁵⁹	no ⁶⁰	no ⁶¹	no
5 ⁶²	? ⁶³	no ⁶⁴	no ⁶⁵	no
6 ⁶⁶	no ⁶⁷	yes ⁶⁸	? ⁶⁹	no
7 ⁷⁰	no ⁷¹	no ⁷²	no ⁷³	no
8 ⁷⁴	no ⁷⁵	no ⁷⁶	no ⁷⁷	no
9 ⁷⁸	no ⁷⁹	no ⁸⁰	no ⁸¹	no
10 ⁸²	no ⁸³	no ⁸⁴	no ⁸⁵	no
11 ⁸⁶	? ⁸⁷	no ⁸⁸	no ⁸⁹	no
12 ⁹⁰	no ⁹¹	no ⁹²	no ⁹³	no
	? 6/12	3/12	? 2/12	0

In the United States Court of Federal Claims

OFFICE OF SPECIAL MASTERS

No. 98-916V

(Filed: February 12, 2009)

To be published¹

THERESA CEDILLO and MICHAEL CEDILLO, *
as parents and natural guardians of Michelle *
Cedillo, *

Petitioners, *

v. *

SECRETARY OF HEALTH AND *
HUMAN SERVICES, *

Respondent. *

Vaccine Act Entitlement;
Causation-in-fact; MMR/Autism
Causation Issue; MMR/
Gastrointestinal Dysfunction
Causation Issue; Thimerosal/
Immune Damage Causation
Issue.



In the United States Court of Federal Claims

OFFICE OF SPECIAL MASTERS

No. 03-584V

(Filed: March 12, 2010)

TO BE PUBLISHED¹

* * * * *

FRED KING and MYLINDA KING,
parents of Jordan King, a minor,

Petitioners,

*
*
*
*
*

Vaccine Act Entitlement;
Causation-in-fact;
Thimerosal/Autism Causation
Issue.

In the United States Court of Federal Claims

OFFICE OF SPECIAL MASTERS

(E-Filed: March 12, 2010)

No. 03-215V

TO BE PUBLISHED

GEORGE and VICTORIA

MEAD, Parents of

WILLIAM P. MEAD,

Petitioners,

V.

SECRETARY OF HEALTH AND

HUMAN SERVICES,

Respondent.

Omnibus Autism Proceeding;
Test Case; Petitioners' Second
Theory of General Causation;
Failure to Prove that
Thimerosal-Containing
Vaccines Cause Autism

IN THE UNITED STATES COURT OF FEDERAL CLAIMS
OFFICE OF THE SPECIAL MASTERS
No. 03-1202V
Filed: March 12, 2010

TIMOTHY and MARIA DWYER, parents of
COLIN R. DWYER, a minor,

Petitioners,

v.

SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF
HEALTH AND HUMAN SERVICES,

Respondent.

*
*
*
*
*
*
*
*
*
*
*
*

Omnibus Autism Proceeding;
Theory 2 Test Case;
Thimerosal-Containing Vaccines;
Ethylmercury; Causation;
“Clearly Regressive” Autism;
Oxidative Stress; Sulfur
Metabolism Disruption;
Excitotoxicity; Expert
Qualifications; Weight of the
Evidence

Evidencias aportadas en los juicios

- El mercurio contenido en el cerebro es de un promedio de 15 partes por billón. El conjunto de vacunas solo podría incrementar 2 -3 partes por billón.
- Solo se han observado efectos tóxicos del mercurio a partir de 150 – 200 partes.
- Un bebé alimentado con lactancia materna durante los seis primeros meses, recibe más mercurio que con el conjunto de todas las vacunas juntas.
- En las islas Feroe y Seycheles se consume grandes cantidades de pescado y en consecuencia los individuos tienen grandes cantidades de mercurio, sin embargo no hay más

Evidencias aportadas en los juicios

- La posibilidad de que las vacunas pudieran contribuir al autismo ha sido estudiada mediante múltiples estudios epidemiológicos en todo el mundo, concluyendo unánimemente que no existe relación entre autismo y vacunas.
- Ningún experto médico ha aportado una teoría plausible que el mercurio pueda contribuir etiologicamente en el autismo.
- Cualquier sustancia en determinada dosis puede ser tóxica para el cerebro, por ejemplo un gran número de vitaminas o incluso el agua.



EPILOGO

«Libro del año» del *Daily Telegraph*, *The Observer* y *The Times*

Mala ciencia

Ben Goldacre

No te dejes engañar por curanderos,
charlatanes y otros farsantes



Paidós Contextos



III Congreso Internacional Multidisciplinario sobre



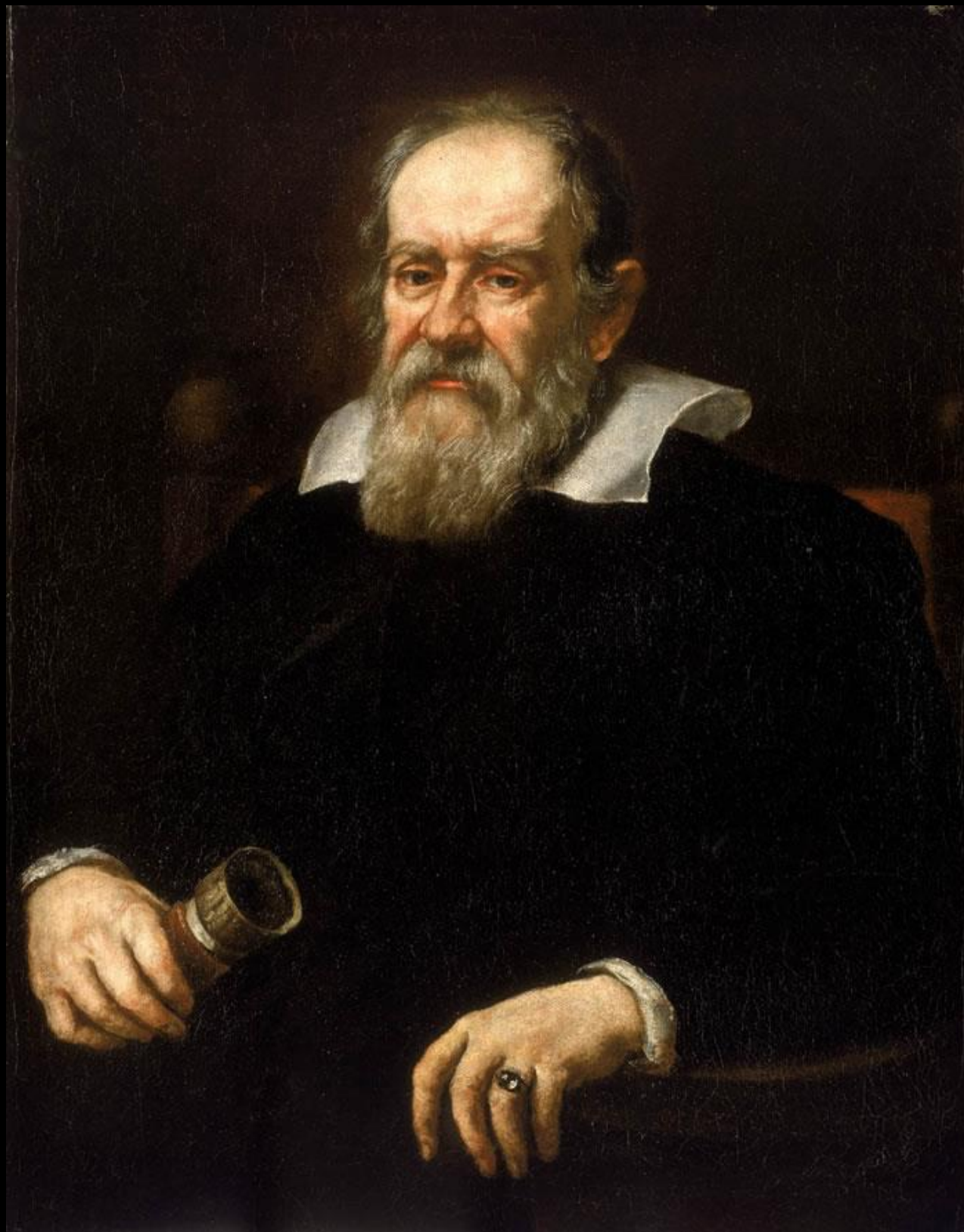
AUTISMO

BARCELONA, 24, 25 y 26 de junio 2011

Hotel Onix Rambla: Rambla de Catalunya, 24 - 08007 Barcelona

El autismo es evitable, tratable y recuperable





Aunque Galileo fuera un rebelde, no todos los rebeldes son Galileo.
Normal Levitt

Evidencias aportadas en los juicios

- No existe evidencia alguna de que el mercurio inorgánico cause neuroinflamación.
- Aunque en algunos autistas se ha detectado neuroinflamación queda por demostrar si dicha neuroinflamación está relacionada etiológicamente con el autismo.
- Aunque el mercurio inorgánico causara neuroinflamación, existe más cantidad de mercurio inorgánico en el cerebro proveniente de otras fuentes que de las vacunas.

Evidencias aportadas en los juicios

- Los efectos neuropatológicos de la intoxicación por mercurio consisten en: destrucción de las neuronas del córtex visual, del córtex auditivo, del córtex motor y del córtex sensitivo; mientras que están preservadas las células de Purkinje del cerebelo, justo lo contrario que ocurre en el autismo.
- Los síntomas de la intoxicación por mercurio no se aprecian en el autismo: neuropatía sensorial, ataxia y pérdida de campo visual

Evidencias aportadas en los juicios

- No existe evidencia alguna de que el mercurio inorgánico cause neuroinflamación.
- Aunque en algunos autistas se ha detectado neuroinflamación queda por demostrar si dicha neuroinflamación está relacionada etiológicamente con el autismo.
- Aunque el mercurio inorgánico causara neuroinflamación, existe más cantidad de mercurio inorgánico en el cerebro proveniente de otras fuentes que de las vacunas.

Evidencias aportadas en los juicios

- Los efectos neuropatológicos de la intoxicación por mercurio consisten en: destrucción de las neuronas del córtex visual, del córtex auditivo, del córtex motor y del córtex sensitivo; mientras que están preservadas las células de Purkinje del cerebelo, justo lo contrario que ocurre en el autismo.
- Los síntomas de la intoxicación por mercurio no se aprecian en el autismo: neuropatía sensorial, ataxia y pérdida de campo visual

Evidencias aportadas en los juicios

- No se puede establecer que la neuroinflamación detectada en algunas autopsias tenga una relación causal con el autismo. Los expertos así lo creen y los mismos autores del trabajo, indican que la relación causal con el autismo no se puede establecer; en tanto que puede tratarse de una reacción del organismo.

Evidencias aportadas en los juicios

- No existe el subtipo de autismo regresivo.
- Es posible identificar alteraciones en el desarrollo previamente al inicio de la regresión.
- La “regresión” autista no implica un factor ambiental.

Evidencias aportadas en los juicios

- Aunque se demostrara que el mercurio causa neuroinflamación y que la neuroinflamación causa autismo, lo cual es altamente improbable, no se podría concluir que el timerosal contenido en las vacunas causara autismo.

Evidencias aportadas en los juicios

- El autismo es altamente genético: monocigotos 70 %, dicigotos: 5 %.
- Factores prenatales: talidomida, ácido valproico, rubeola.
- Las alteraciones patológicas del cerebro de los autistas tienen unas características que indican origen prenatal.



Los trabajos de O'Leary, usando sus mismas técnicas, intentaron ser replicados por otros autores, sin que en ningún caso se confirmara el hallazgo del virus del sarampión en el intestino de pacientes autistas. Por otro lado, el laboratorio de O'Leary fue investigado por una comisión independiente, mediante la sumisión de muestras codificadas, algunas de las cuales contenían virus del sarampión. Tras el fallo en la identificación de las muestras positivas al virus, se concluyó que los resultados obtenidos en el laboratorio de O'Leary no reunían credibilidad.

Finalmente el propio O'Leary acabó negando la causalidad entre vacuna y autismo con enteropatía.

D'Souza Y, Fombonne E, Ward BJ. No evidence of persisting measles virus in peripheral blood mononuclear cells from children with autism spectrum disorder. *Pediatrics* 2006;118: 1664-75.

Afzal MA, Ozoemena LC, O'Hare A, Kidger KA, Bentley ML, Minor PD. Absence of detectable measles virus genome sequence in blood of autistic children who have had their MMR vaccination during the routine childhood immunization schedule of UK. *J Med Virol* 2006; 78: 623-30.

Baird G, Pickles A, Simonoff E, Charman T, Sullivan P, Chandler S, et al. Measles vaccination and antibody response in autism spectrum disorders. *Arch Dis Child*. 2008 ; 93: 832-7.

Hornig M, Briesse T, Buie T, Bauman ML, Lauwers G, Siemetzki U, et al. Lack of association between measles virus vaccine and autism with enteropathy: a case-control study. *PloS one* 2008; 3: e3140.

Unigenetics, la empresa de O'Leary y Wakefield recibió: £165,403. mas £773,317 en concepto de gastos

Evidencias aportadas en los juicios

- No se puede establecer que la neuroinflamación detectada en algunas autopsias tenga una relación causal con el autismo. Los expertos así lo creen y los mismos autores del trabajo, indican que la relación causal con el autismo no se puede establecer; en tanto que puede tratarse de una reacción del organismo.



TEORÍA DEL DR. KINSBOURNE

- El timerosal contenido en las vacunas, tiene un efecto tóxico en el cerebro.
- El mercurio inorgánico procedente del tiomersal causa cambios inflamatorios en individuos con una susceptibilidad genética.
- Dicho efecto tóxico explicaría la regresión que experimentan alrededor del 30 % de autistas, alrededor de los 15 meses.

Evidencias aportadas en los juicios

- No existe el subtipo de autismo regresivo.
- Es posible identificar alteraciones en el desarrollo previamente al inicio de la regresión.
- La “regresión” autista no implica un factor ambiental.

Evidencias aportadas en los juicios

- El autismo es altamente genético: monocigotos 70 %, dicigotos: 5 %.
- Factores prenatales: talidomida, ácido valproico, rubeola.
- Las alteraciones patológicas del cerebro de los autistas tienen unas características que indican origen prenatal.

Evidencias aportadas en los juicios

- La posibilidad de que las vacunas pudieran contribuir al autismo ha sido estudiada mediante múltiples estudios epidemiológicos en todo el mundo, concluyendo unánimemente que no existe relación entre autismo y vacunas.
- Ningún experto médico ha aportado una teoría plausible que el mercurio pueda contribuir etiologicamente en el autismo.
- Cualquier sustancia en determinada dosis puede ser tóxica para el cerebro, incluida el agua.

Evidencias aportadas en los juicios

- Aunque se demostrara que el mercurio causa neuroinflamación y que la neuroinflamación causa autismo, lo cual es altamente improbable, no se podría concluir que el timerosal contenido en las vacunas causara autismo.