



Cursos de Oncología de la AAOC 2010



◇ El concepto de **Educación a distancia** modifica de alguna manera los factores del proceso de transmisión/adquisición de conocimientos

Educación continua **a través de Internet**

◇ “Modo admitido de ampliar el acceso al conocimiento y a las habilidades, y de potenciar la participación en el proceso educativo de aquéllos que, de otro modo, no podrían intervenir”



Educación continua **a través de Internet**

◇ Educando -----> Centro académico

◇ **Nuevo Paradigma**

◇ Centro académico-----> Educando

◇ Educando interactuando con el centro



Educación continua a través de Internet



Nuevo Paradigma

◇ Centro académico: Calidad de los contenidos

◇ Educando: Autoresponsabilidad





Fundamentación de la plataforma de e-learning propuesta

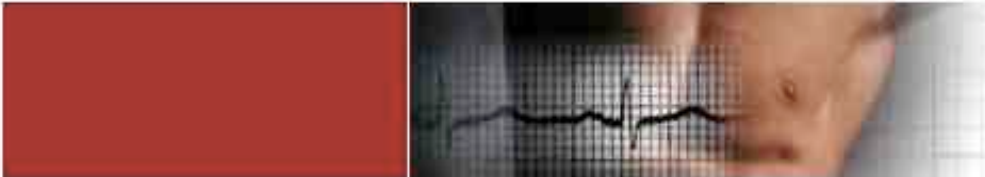
◇ Ha sido utilizada ampliamente en

- Foros de discusión temática
- Ateneos
- Cursos
- Simposios
- Congresos

Ventajas comparativas

- ◇ Diseño a demanda de acuerdo a las necesidades y que puede modificarse según ellas
- ◇ No hay un “molde” en el que se introducen contenidos
- ◇ Cada curso tiene “Individualidad” con una URL propia
- ◇ Probado y reconocido internacionalmente por la comunidad científica

<http://www.curso-ecgvcg.com.ar/>



1st Advanced Virtual Course on Normal and Pathologic Electrocardiogram and Vectorcardiogram
Prof. Dr. Mauricio B. Rosenbaum **English»**

I Curso Virtual Avanzado de Electrocardiograma y Vectorcardiograma Normal y Patológico
Prof. Dr. Mauricio B. Rosenbaum **Español»**

I Curso Virtual Avançado de Eletrocardiograma e Vetorcardiograma Normal e Patológico
Prof. Dr. Mauricio B. Rosenbaum **Portugues»**

**1st Advanced Virtual Course on Normal and
Pathologic Electrocardiogram and Vectorcardiogram**
Prof. Dr. Mauricio B. Rosenbaum



☐ **Home**

☐ **Authorities**

☐ **Topics**

☐ **Demos**

☐ **Classroom**

☐ **Exercices**

☐ **Registration**

☐ **Test**



☐ **Scientific sponsorship**



School of
Medicine,
ABC University



Brazilian
Society of
Internal
Medicine



Society of
Cardiology of
the State of
Sao Paulo



Brazilian
Society of
Cardiology

MODALITY

The course will be presented as text and explanatory slides, with each class having from 40 to 70 slides. There will be a total of 38 classes, amounting to approximately 1000 slides.

DATE

10.05.2005

TOTAL NUMBER OF CLASSES

38

LANGUAGES

Portuguese / English / Spanish

FORUM

There will be a permanent channel via the Internet: forum-ecgvcg@curso-ecgvcg.com.br to answer the possible doubts that may arise.

CERTIFICATIONS

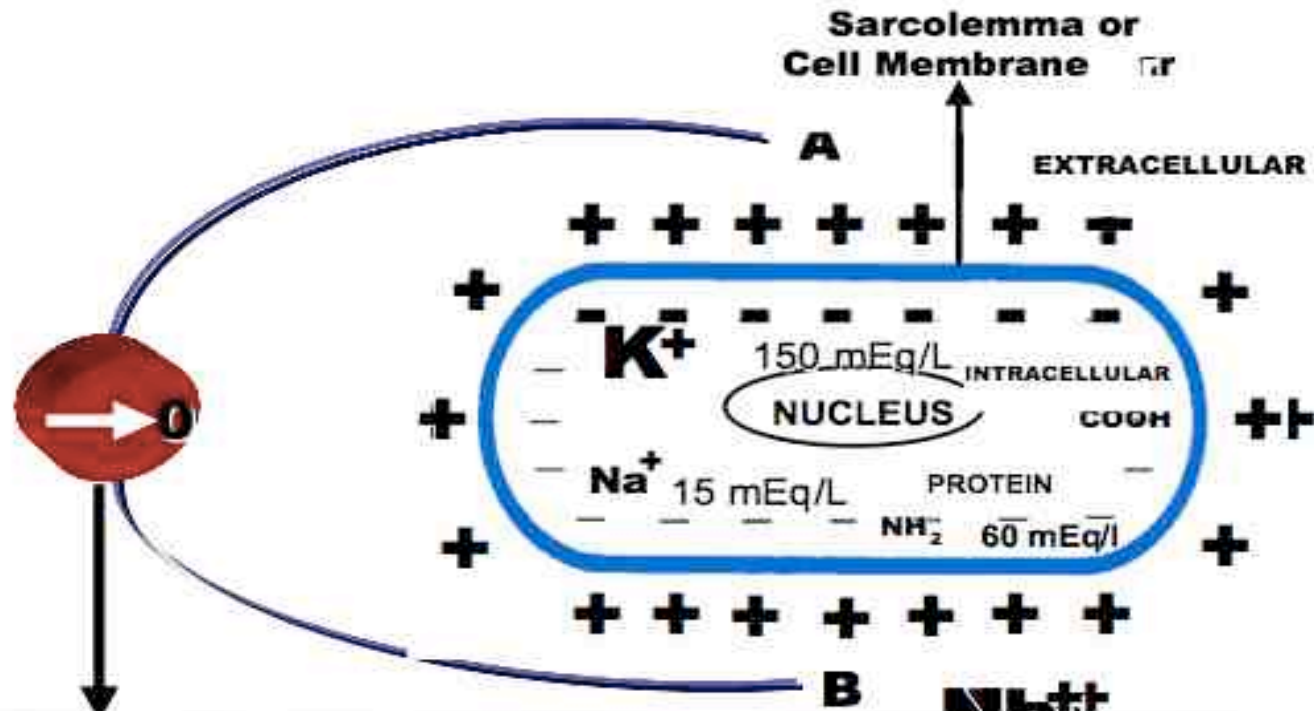
Certifications will be granted to the registrants in the end of the course, through a test with 80% of correct answers.

If we put both ends or electrodes (A and B) of a galvanometer (device that records the difference of potential between two points) outside a cardiac cell in rest or polarized (Figure 1), we observe that the needle of the mentioned device does not move (it points to zero). The same will occur if we leave both ends within the cell (Figure 2).

Finally, if we introduce one end inside and the other one outside of the cell, we will observe that the galvanometer needle moves pointing the difference of potential between the positive external medium (+) and the negative intracellular one (-).

Figures 1 to 3

REPRESENTATION OF TRANSMEMBRANE POTENTIAL IN REST IN FAST CARDIAC CELLS AND ITS MEASUREMENT WITH A GALVANOMETER





- Home
- Authorities
- Topics
- Demos
- Classroom
- Exercices
- Registration
- Test



Scientific sponsorship



School of
Medicine,
ABC University



Brazilian
Society of
Internal
Medicine



Society of
Cardiology of
the State of
Sao Paulo



Brazilian
Society of
Cardiology

CLASSROOM

CLASS 1: CONCEPTS ON CELLULAR ELECTROPHYSIOLOGY.

- Slides 1-20 (1.2 Mb)
- Slides 21-40 (1.5 Mb)
- Slides 41-61 (0.8 Mb)
- Comments

CLASS 2: NORMAL ECG PART 1 VENTRICULAR ACTIVATION & REPOLARIZATION

- Slides 1-34 (1.5 Mb)
- Comments

CLASS 3: NORMAL ECG PART 2 TRACINGS, AXES, WAVES OF THE ECG

- Slides 1-57 (1 Mb)
- Slides 58-97 (1.4 Mb)
- Comments
- Anexo (1.5 Mb)
- Comments Anexo

CLASS 4: NORMAL VCG

- Slides 1-71 (0.9 Mb)
- Comments

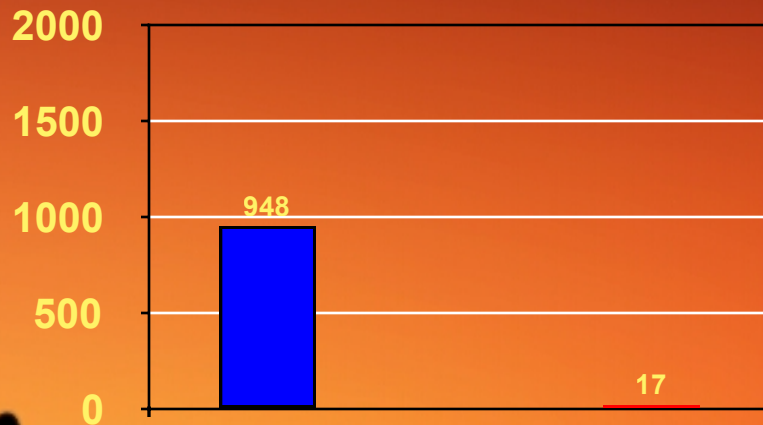
CLASS 5: NORMAL ECG IN CHILDREN AND ELDERLY PEOPLE

- Slides 1-66 (1.5 Mb)
- Comments

CLASS 6: ECG IN ATHLETES

- Slides 1-42 (1 Mb): [Color](#) | [Black & white](#)
- Comments

CURSO UNIVERSITARIO DE DOLOR a través de Internet



◇ Inscriptos

◇ Relación inscriptos -
abandonos - cuentas
de correo



CURSO VIRTUAL EPI INFO

[Portada](#)[Presentación](#)[Contenido](#)[Aranceles e Inscripción](#)[Ingresar al curso](#)[Curso Epi Info 6](#)

Curso de Epi Info por Internet

Director:
Dr. Juan Gagliardi

[INGRESAR AL CURSO](#)[↓ DESCARGAR LA ULTIMA VERSION DE EPI INFO](#)

GEDIC

 **Grupo Akros**

Curso de Formación de Investigadores
Clínicos "Prof. Dr. José Tessler"

© Gedic 2007 | info@curso-epiinfo.com.ar



CURSO DE INVESTIGACIÓN EN LA PRÁCTICA MEDICA ORIENTADO A ONCOLOGÍA

PROFESOR DR. JOSÉ TESSLER

[HOME](#)[OBJETIVOS Y ESTRUCTURAS](#)[METODOLOGIA](#)[PROGRAMA](#)[DOCENTES](#)[INSCRIPCION](#)[CONTACTENOS](#)

> INGRESAR AL CURSO

Autoridades

Directores

- Dr. Hernán Doval
- Dr. Carlos Tajer
- Dr. Juan Gagliardi
- Dr. Daniel Ferrante

Coordinador Docente

- Dr. Carmen Puparelli

Director informático

- Dr. Edgardo
Schapachnik

Tutores

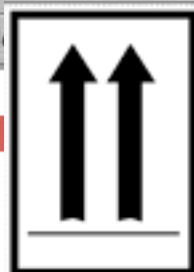
- Dr. Federico Bottaro
- Dr. Javier Mariani
- Dr. Javier Olano
- Dra. Carmen Puparelli
- Dr. Galeno Rojas
- Dra. Astrid Smud

GEDIC



Lilly

Respuestas que importan.



DE INVESTIGACIÓN EN LA PRÁCTICA MEDICA ADO A ONCOLOGÍA

DR. JOSÉ TESSLER



HOME OBJETIVOS Y ESTRUCTURAS METODOLOGIA PROGRAMA DOCENTES INSCRIPCION CONTACTENOS

Inscripción

Esta es una página segura

Toda la información que complete aquí será absolutamente confidencial y no podrá ser interceptada por terceros. A su vez, Gedic y Grupo Akros se comprometen a usarla solamente a los efectos de su inscripción al curso.

A continuación le presentaremos un formulario dividido en 3 pantallas donde le requeriremos la información que necesitamos para inscribirlo al curso.

Ante cualquier duda o problema comuníquese con [nosotros](#).

Cliquee [aquí](#) para continuar con la inscripción al curso.

Utilice [este](#) link si su browser es Internet Explorer 4.0 ó inferior (o si aparecen mensajes de error al ingresar en el link anterior).

GEDIC

Lilly

Respuestas que importan.

Esta es una página segura.

Toda la información que complete aquí será absolutamente confidencial y no podrá ser interceptada por terceros.

A su vez, Cursos Virtuales se compromete a usarla solamente a los efectos de su inscripción al curso.

Ante cualquier problema por favor comuníquese con nosotros.

Valor de la inscripción

USD 100 (dólares estadounidenses)

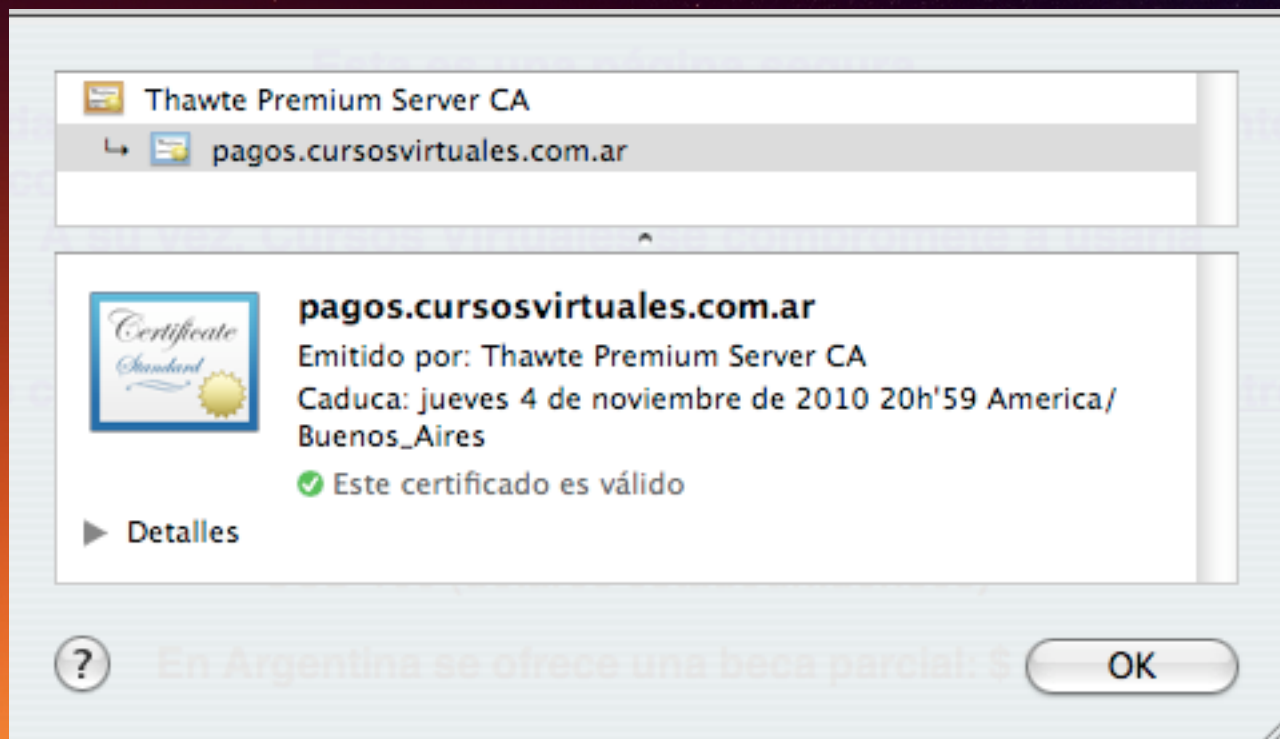
En Argentina se ofrece una beca parcial: \$ 200

Las formas de pago disponibles son:

- **Tarjetas de crédito Visa y American Express**
- **Western Union**
- **Depósito bancario (sólo disponible en Argentina)**
- **Giro postal (sólo disponible en Argentina)**

Consultar acerca de pago en cuotas info@curso-epiinfo.com.ar







El mensaje ha sido cifrado con PGP.

De: World Wide Web Owner

Asunto: Inscripción al curso de investigación de Oncología

Fecha: 29 de abril de 2008 14:45:10 GMT-03:00

Para: Dr. Edgardo Schapachnik

Responder a: root@servidor1.cursosvirtuales.com.ar

Seguridad: Encriptado, Firmado

-----BEGIN PGP MESSAGE-----

Version: GnuPG v1.4.7 (FreeBSD)

hQIOAwZo1uH4JVineAaf+Mhf1zTvK2d7Ovx63WLdEcRKlzGz2F3YSDjGdWJj8wAld
7u7hTrpqQwwiV4UDVGLWbUZ9zWLMkF6Lqua7debN6Z39Wx5mbmYByJrkiD2+eupA
93eRPOjhbr44Dws1fl/rQOcD2CwXiP9HGJZPJTWgfZ267kRf9O/14b2HZ7v9kL+R
csg1e9so2TWxToSaSi+70nzZihm/1bvvc7Oa8XwPm4Sbg1g6Hox2/SZbSNCz2xfl
ohVWlky8KOZchYm4K7THAmsRSm8fvk8qwlufDmEsEYrcHmf9IIX5QJinP7YOX+uB
Y5jvrWW0cMFXrfNz/i2UcGiOaN0HHB80pPwFzSqAcwf/eUNRagKsl0uCHowDX7ms
AwlmKUPrKWb5SkKL8O4Q9LxoXmOmpKI1NVDzBSCHRzUINI6K3OjWyD6vaJZSaLlu
130uFNlrmBry1il1OrCeSt9DH79bEKJnZxRHfK/lyTbqd6PdshjP/OPyIDbwkwuE
2CPoFNyNBu3gYsy84mSXftsE5XCmEdv1pnz//G4dYMo5NXE+X/kMgSf0crkqmcNO
Na03sWvqqNejunQ0YQIRlvPdNaa+02j3E5bBvltXMrvf7UxYe8u66kc3B+/rDVF
ApvDiWh8edO9eHA9D2CXc/BlgTV7XXBil4cZ3zO0Dtb6ULSPaavLSiFxsZqHTWGJ
UdLBGgFJlxTgBcwrVQrBoP9hxNpNI59Dmi8aYb24kD9Q5VXJJCjgz/lwGaHVoPKq
MrWZRkM0ot50+CQi+GBgZGPBau4t2RsUcxWS+xx/m2YDiQ537go6NB/KNG1EHMyO
wUBro1lvVLzDBavC1xy/VqUeBhVVXYGEIrnQAG4gFJjyVyUqTdUk/na3/QaGLjwl
Ve8pDoP7b9aQaPHqg2cFHaM6C7TexpvCqLHAvJl7s5v6D+/HXVc0I5Mphb/4Tbxt
BqSGYEoBtmDJ1nwa4Tp1SmnEUIxfRdKurdHJEU0rm/REbPc/bpQTI/6Gi32id9JK



Descifrado de mensajes

Introduzca la clave para Edgardo Schapachnik
<edgardo@schapachnik.com.ar>:

.....

☐ Mostrar el texto de la clave de acceso

Cancelar

OK

Eliminar No deseado Responder Resp. a todos Reenviar Imprimir Más pequeño Más grande



El mensaje ha sido cifrado con PGP.

Descifrar

De: World Wide Web Owner

Asunto: Inscripción al curso de Epi Info

Fecha: 28 de agosto de 2009 16:10:10 GMT-03:00

Para: Dr. Edgardo Schapachnik

Responder a: root@servidor1.cursosvirtuales.com.ar

Seguridad: Encriptado, Firmado

apellido: SCHAMUN

nombre: CARLOS MANUEL

correo_e: carlosmschamun@hotmail.com

sexo: masculino

fecha_nac: 24/12/1950

profesion: medico

especialidad: cirugía cardiovascular

ano_graduacion: 1974

universidad: universidad nacional de la plata

nro_matricula: 14086

institucion: instituto del corazon - bahia blanca

domicilio: las heras 164

ciudad: BAHIA BLANCA

pais: Argentina

cod_postal: 8000

telefono: 0291 4563230

otras_info:

forma_pago: deposito_bancario

moneda: pesos

cant_cuotas: 1

importe: 200

recargo_cuota: 0

continue: Finalizar >>

Foro de discusión

- ◇ ◆ Polineuropatía sensitivo-motora
- ◇ ◆ Galvanoplastia
- ◇ ◆ Tratamiento del dolor y anticoagulación
- ◇ ◆ Artropatía diabética
- ◇ ◆ Dolor en fosa ilíaca derecha
- ◇ ◆ Acupuntura y bloqueos anestésicos
- ◇ ◆ Lidocaína
- ◇ ◆ Opioides
- ◇ ◆ Técnicas de retroalimentación biológica
- ◇ ◆ Fibromialgia
- ◇ ◆ Neuropéptidos
- ◇ ◆ Codeína, tramado, morfina, buprenorfina
- ◇ ◆ Dolor como concepto lingüístico

March 2009 Archives by date

- Messages sorted by: [\[thread \]](#) [\[subject \]](#) [\[author \]](#)
- [More info on this list...](#)

Starting: Sun Mar 1 16:07:46 ART 2009

Ending: Mon Mar 16 18:04:11 ART 2009

Messages: 77

- [\[CRT-FORUM\] Lecture's Hall](#) *CRT-INFO*
- [\[CRT-FORUM\] 1E. Hyper-responders. Dr. Hottot](#) *CRT-INFO*
- [\[CRT-FORUM\] 2E. Beta adrenergic reserve and CRT](#) *CRT-INFO*
- [\[CRT-FORUM\] 3E. Multicenter Automatic Defibrillator Implant Trial II. Dr. Weber](#) *CRT-INFO*
- [\[CRT-FORUM\] 4S. Chagasic dilated cardiomyopathy and CRT. Dr. Torrisi](#) *CRT-INFO*
- [\[CRT-FORUM\] 5E. Inflammation and Heart Failure. Dr. Leal de Azeredo](#) *CRT-INFO*
- [\[CRT-FORUM\] 6E. Dispersion of ventricular repolarization changes. Dr. Xia](#) *CRT-INFO*
- [\[CRT-FORUM\] Today's Scientific Activity](#) *CRT-INFO*
- [\[CRT-FORUM\] 7E. Dispersion of ventricular repolarization changes. Dr. Perez Riera](#) *CRT-INFO*
- [\[CRT-FORUM\] 8E. Inflammation and Heart Failure. Dr. Dubner](#) *CRT-INFO*
- [\[CRT-FORUM\] 9E. AF, HF and CRT. Dr. Woolfe](#) *CRT-INFO*
- [\[CRT-FORUM\] 10E. Dispersion of ventricular repolarization changes. Dr. Xia](#) *CRT-INFO*
- [\[CRT-FORUM\] 11E. Right bundle branch block and CRT. Dr. Sousa](#) *CRT-INFO*
- [\[CRT-FORUM\] Today's Scientific Activity](#) *CRT-INFO*
- [\[CRT-FORUM\] 12E. Dispersion of ventricular repolarization changes. Dr. Perez Riera](#) *CRT-INFO*
- [\[CRT-FORUM\] 13E. Right bundle branch block and CRT. Dr. Perez Riera](#) *CRT-INFO*
- [\[CRT-FORUM\] 13E. Dispersion of ventricular repolarization changes. Dr. Perez Riera](#) *CRT-INFO*
- [\[CRT-FORUM\] 13E. Right bundle branch block and CRT. Dr. Perez Riera](#) *CRT-INFO*
- [\[CRT-FORUM\] 14E. Dispersion of ventricular repolarization changes. Dr. Perez Riera](#) *CRT-INFO*
- [\[CRT-FORUM\] 13E. Right bundle branch block and CRT. Dr. Perez Riera](#) *CRT-INFO*
- [\[CRT-FORUM\] 14E. Dispersion of ventricular repolarization changes. Dr. Perez Riera](#) *CRT-INFO*
- [\[CRT-FORUM\] 15E. Right bundle branch block and CRT. Dr. Paul Levine](#) *CRT-INFO*
- [\[CRT-FORUM\] 16S. Right bundle branch block and CRT. Dr. Schapachnik](#) *CRT-INFO*

[CRT-FORUM] 1E. Hyper-responders. Dr. Hotton

CRT-INFO [info at crt-symposium.org](mailto:info@crt-symposium.org)

Sun Mar 1 16:44:34 ART 2009

- Previous message: [\[CRT-FORUM\] Lecture's Hall](#)
- Next message: [\[CRT-FORUM\] 2E. Beta adrenergic reserve and CRT](#)
- Messages sorted by: [\[date \]](#) [\[thread \]](#) [\[subject \]](#) [\[author \]](#)

Some times, in a significant subset of patients with non-ischaemic dilated cardiomyopathies cardiac resynchronization therapy has been shown to reverse almost completely left ventricular function. These cases are named 'hyper-responders': Question: which are the characteristics features of this sub-group of patients? Which is the underlying mechanism? Or best which would be this mechanism that differentiates this sub-group?

Dr. W. Hotton (Hungary)

--

Dr. Sergio Dubner
President of Scientific Committee

Dr. Edgardo Schapachnik
President of Steering Committee

- Previous message: [\[CRT-FORUM\] Lecture's Hall](#)
- Next message: [\[CRT-FORUM\] 2E. Beta adrenergic reserve and CRT](#)
- Messages sorted by: [\[date \]](#) [\[thread \]](#) [\[subject \]](#) [\[author \]](#)

- [Home Page](#)
- [Auspicios](#)
- [Autoridades](#)
- [Disertantes](#)
- [Ceremonias](#)
- [Inscripción](#)
- [Temas a Tratar](#)
- [Foro "Dolor"](#)
- [Radio LPM](#)
- [Sist de Evaluación](#)
- [Contenidos](#)

CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN

1 La hiperalgesia primaria es debida a

- ☒ 1.0) No contesta.
- ☐ 1.1) Sensibilización espinal
- ☐ 1.2) Sensibilización periférica de los nociceptores por los mediadores inflamatorios
- ☐ 1.3) Wind-up de la frecuencia de disparo de las neuronas nocicepticas medulares
- ☐ 1.4) Activación de sinapsis silenciosas

2 Los bloqueos analgésicos periféricos tienen objetivos:

- ☒ 2.0) No contesta.
- ☐ 2.1) Quirúrgicos y diagnósticos aunque no terapéuticos
- ☐ 2.2) Diagnósticos
- ☐ 2.3) Terapéuticos y quirúrgicos pero no son útiles en la etapa diagnóstica
- ☐ 2.4) Quirúrgicos, diagnósticos y terapéuticos

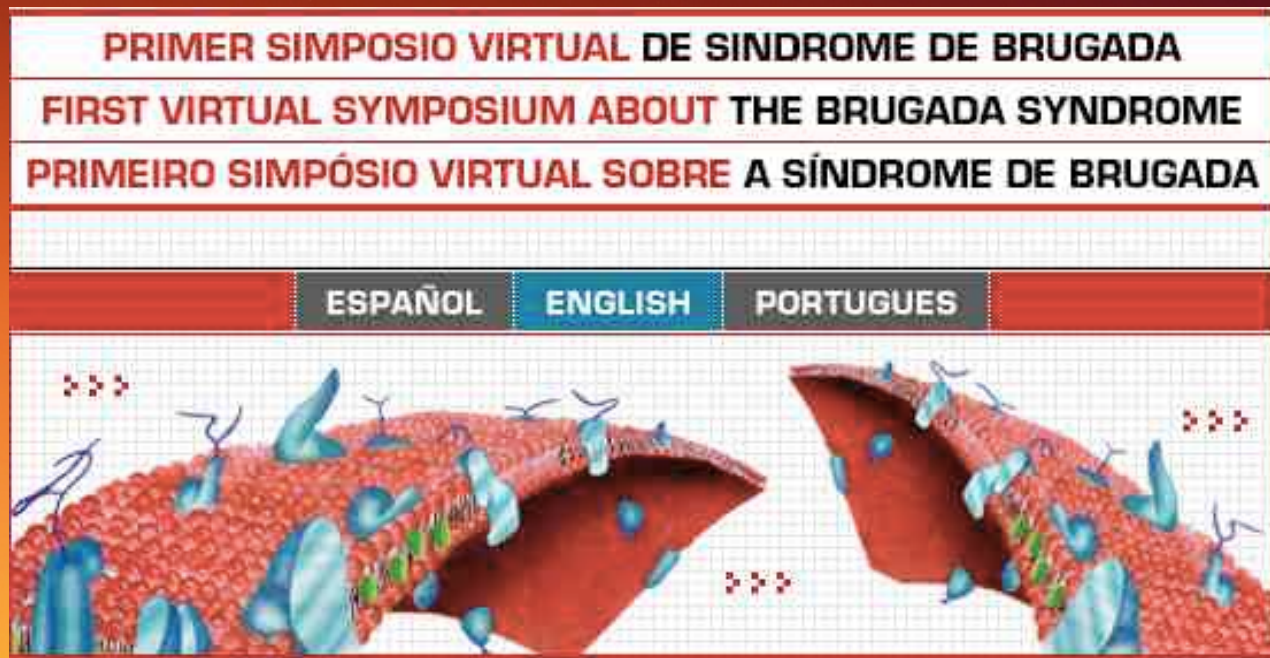
3 Después de practicada la circuncisión, Ud. recomendaría

- ☒ 3.0) No contesta.
- ☐ 3.1) Bloqueo en anillo hipodérmico del pene con Bupivacaína al 0.25%
- ☐ 3.2) Jalea de xilocaína
- ☐ 3.3) Opioides por vía parenteral
- ☐ 3.4) Opioides por vía parenteral asociados a jalea de xilocaína

4 Señale cuál de las siguientes no considera contraindicación para realizar anestesia regional

- ☒ 4.0) No contesta.
- ☐ 4.1) Infecciones
- ☐ 4.2) Coagulopatía
- ☐ 4.3) Edad mayor a 70 años
- ☐ 4.4) Presencia de infección del sitio de punción

<http://www.brugada-symposium.org/>





Primer Simposio Virtual de Dolor, Medicina Paliativa y Avances en Farmacología del Dolor

- [Home Page](#)
- [Auspicios](#)
- [Autoridades](#)
- [Disertantes](#)
- [Ceremonias](#)
- [Inscripción](#)
- [Temas a Tratar](#)
- [Foro "Dolor"](#)
- [Radio LPM](#)
- [Sist de Evaluación](#)
- [Contenidos](#)

se realiza el PRIMER SIMPOSIO VIRTUAL DE DOLOR, MEDICINA PALIATIVA Y AVANCES EN LA FARMACOLOGIA DEL DOLOR.

Esta primera experiencia en Internet en lo referente al Capítulo del Dolor, pretende dotar al conocimiento acerca del mismo, de los instrumentos de comunicación que ya son cotidianos en los inicios del Siglo XXI.



Durante el mismo serán publicadas una serie de Conferencias y Mesas Redondas que hacen a distintos aspectos de la materia. Aportes de reconocidos investigadores serán la expresión de cómo hemos imaginado un evento de estas características en Internet.

Tal como si fuese un Simposio presencial, una puesta al día de puntos relevantes serán tratados por especialistas que -como quedó dicho- cubren desde la investigación básica a los métodos diagnósticos, de la clínica al tratamiento, de la pediatría a los aspectos psicológicos.

Colegas: imperceptiblemente somos actores de una nueva era en la transmisión del conocimiento. Como nunca ha sucedido hasta ahora, los organizadores de un evento científico, los autores/expositores, y los destinatarios se vinculan "virtualmente" para dar vida a un encuentro académico interactivo entre los poseedores de aquel conocimiento y quienes desean adquirirlo. Debemos ser garantes de esa responsabilidad !



Informes: info@simposio-dolor.com.ar

Organizado por:

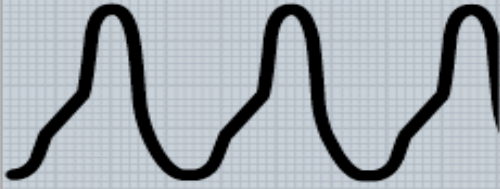
- Cátedra de Deontología Médica y Medicina Legal - Facultad de Ciencias Médicas Universidad Nacional de La Plata - Argentina - Titular Prof. Dr.Miguel Angel Maldonado.
- Programa de Farmacología Molecular y Clínica. Instituto de Ciencias Biomédicas. Facultad de Medicina - Universidad de Chile. Dr.Carlos Paeile





First International Symposium on Arrhythmogenic Right Ventricular Dysplasia

April 2005





- home page
- ceremonies
- instructions
- registration
- authorities
- faculties
- topics
- brief
- archives
- lectures
- lpm radio
- links

info@arvd-symposium.org



**ISHNE AF World-Wide
Internet Symposium**
www.af-symposium.org





Letter from ARVD Symposium's President

Español | [Carta del Presidente del Simposio de DAVD](#)
Portugues | [Carta do Presidente do Simpósio da DAVD](#)

Dear Colleagues,

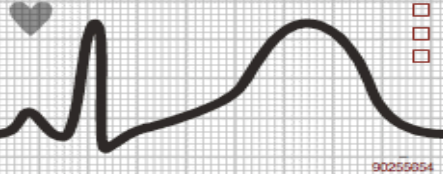
Encouraged by overwhelming success of previous virtual symposia on Brugada Syndrome in 2003 and on Long QT Syndrome in 2004, we will be launching Virtual Arrhythmogenic Right Ventricular Dysplasia (ARVD) Symposium on April 1-15, 2005. This unique educational event will provide you with opportunity to learn about recent developments regarding this rare and underappreciated disorder. Importantly, this congress does not require you to travel; this congress comes directly to your home and office via internet. You can log in at your convenience and participate in the congress by listening to taped lectures with slides projected on your screen, reading relevant papers and updates posted on the symposium website, and by participating in the discussion via e-mail.

» **What is ARVD?**
» **¿Qué es la DAVD?**
» **O que é DAVD?**

ARVD is a rare inherited disorder characterized by a propensity to ventricular arrhythmias and sudden death in patients who usually develop structural and functional abnormalities of right ventricle. These abnormalities consist of fibrofatty replacement of myocardial tissue mostly in right ventricle with consequent right ventricular dilation and dysfunction. Patients usually come to the attention of physicians due to palpitations, syncope, or sudden death in a family member. Electrical abnormalities include ECG and SAECG changes, spontaneous ventricular arrhythmias and inducible ventricular tachyarrhythmias. There is evidence for genetic background of the disease with several chromosomal loci and few genes already identified. Substantial diversity of clinical presentation makes this disorder difficult to diagnose and several tests are usually performed to increase likelihood of correct diagnosis and implement treatment, which currently consists of implantation of cardioverter defibrillators.

This disorder was described in 1982 by Dr. Frank Marcus, from Tucson, Arizona, and by Dr. Guy Fontaine

<http://www.lqts-symposium.org/2004/>



90255054

First International
Symposium on Long QT Syndrome
on Internet

April, 1st to 30th 2004

HOME PAGE

INSTRUCTIONS

CEREMONIES

SPONSORSHIP

AUTHORITIES

FACULTIES

PANELISTS

REGISTRATION

TOPICS

LECTURES

LPM RADIO

CLINICAL CASES

SELF-EVALUATION

ARCHIVES

LINKS

HOME PAGE

Supported by an Educational Grant from St. Jude Medical

 **ST. JUDE MEDICAL** | Global Leadership in Medical Technology

The hereditary Long QT Syndrome (LQTS) is a familial disorder in which most affected family members have delayed ventricular repolarization manifest on the ECG as QT prolongation. This genetic channelopathy has variable penetrance with affected individuals having an increased propensity to syncope, polymorphous ventricular tachycardia and sudden arrhythmic death. Presently, LQTS mutations have been identified in three cardiac potassium ion-channel genes (KCNQ1 [LQT1], HERG [LQT2], KCNJ2 [Kir2.1, LQT7]), two potassium ion-channel regulators (KCNE1 [mink, LQT5], KCNE2 [MIRP1, LQT6]), one cardiac sodium channel gene (SCN5A [LQT3]), and most recently, a gene possibly involved in intracellular calcium signaling (ankyrin-B gene [LQT4]). Mutations in the seven LQT genes account for an estimated 60% of the known families affected with LQTS, and

additional mutant LQT genes are likely to exist. In addition, there may be polymorphic variants in the seven ion-channel genes and in other genes that modify the expression/penetrance of LQTS.

The most common form of LQTS (Romano-Ward syndrome, RWS) is a heterogeneous, autosomal dominant genetic disease caused by mutations of ion channel genes involving the cellular membranes of the cardiac myocytes. This channelopathy is associated with

Congratulations

English | Spanish

Conference Hall

Audio Hall / LPM Radio

CLINICAL CASES

Challenges of ICD Therapy in the Management of Long QT Syndrome
Paul A. Levine, M.D., Harlan Grogan, M.D.

First Worldwide Internet Symposium on Drug-Induce QT Prolongation

 **ST. JUDE MEDICAL**

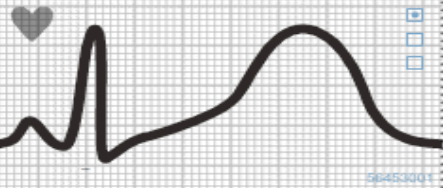
www.sjm.com

ISHNE AF World-Wide Internet Symposium
www.af-symposium.org

October 1-31, 2005

Cordiality


<http://www.lqts-symposium.org/2007/home.php>



56453801

First
**Worldwide Internet Symposium on
Drug-Induced QT Prolongation**

October, 15th to 31st 2007



International Society for Heart
and Mammalian Electrophysiology
ISHNE

- Home
- Registration
- Instructions
- Opening Speech
- Closing Speech
- Authorities
- Faculties & Experts
- Cordiality Hall
- Topics
- Lectures
- Clinical Cases
- LPM Radio
- Archives
- Library
- Links
- Contact us

Program



Closing Speech
Zareba, Wojciech



Lectures

[View Lectures](#) [View Program](#)

Access to Chinese Version

<http://www.365heart.com/meeting/cQT/>



Mortara

Virtual Symposium
supported in part by
Mortara Instrument,
creator, host and
manager of the FDA ECG
Warehouse.
For more information:
www.ecgwarehouse.com.



**iCardiac
TECHNOLOGIES**

Bringing Clarity to Cardiac
Safety



SPACELABS

ISHNE AF World-Wide Internet Symposium

Lectures

Registration

Major trials and Guidelines

Self Evaluation

Other Congresses

LPM Radio

Annotated Bibliography

Clinical Cases

Faculties and Experts

Authorities

ISHNE Atrial Fibrillation World-Wide Internet Symposium I 2005

1 AF 2007

Presentation

Instructions

Cordiality Hall

Archives

All Lectures

All Topics

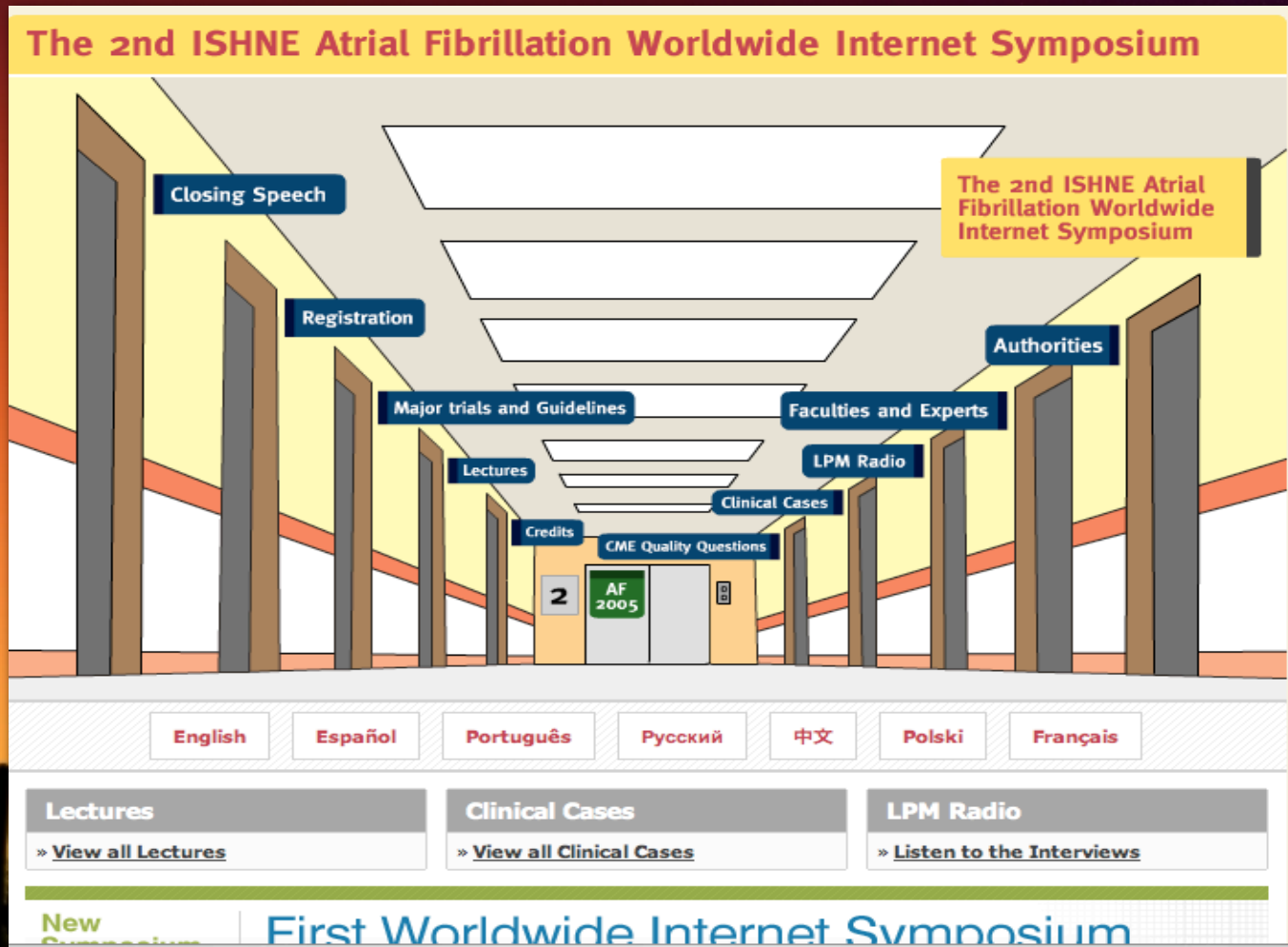
October 31, 2005

Lecture

» [View all Lectures](#)

Clinical Cases

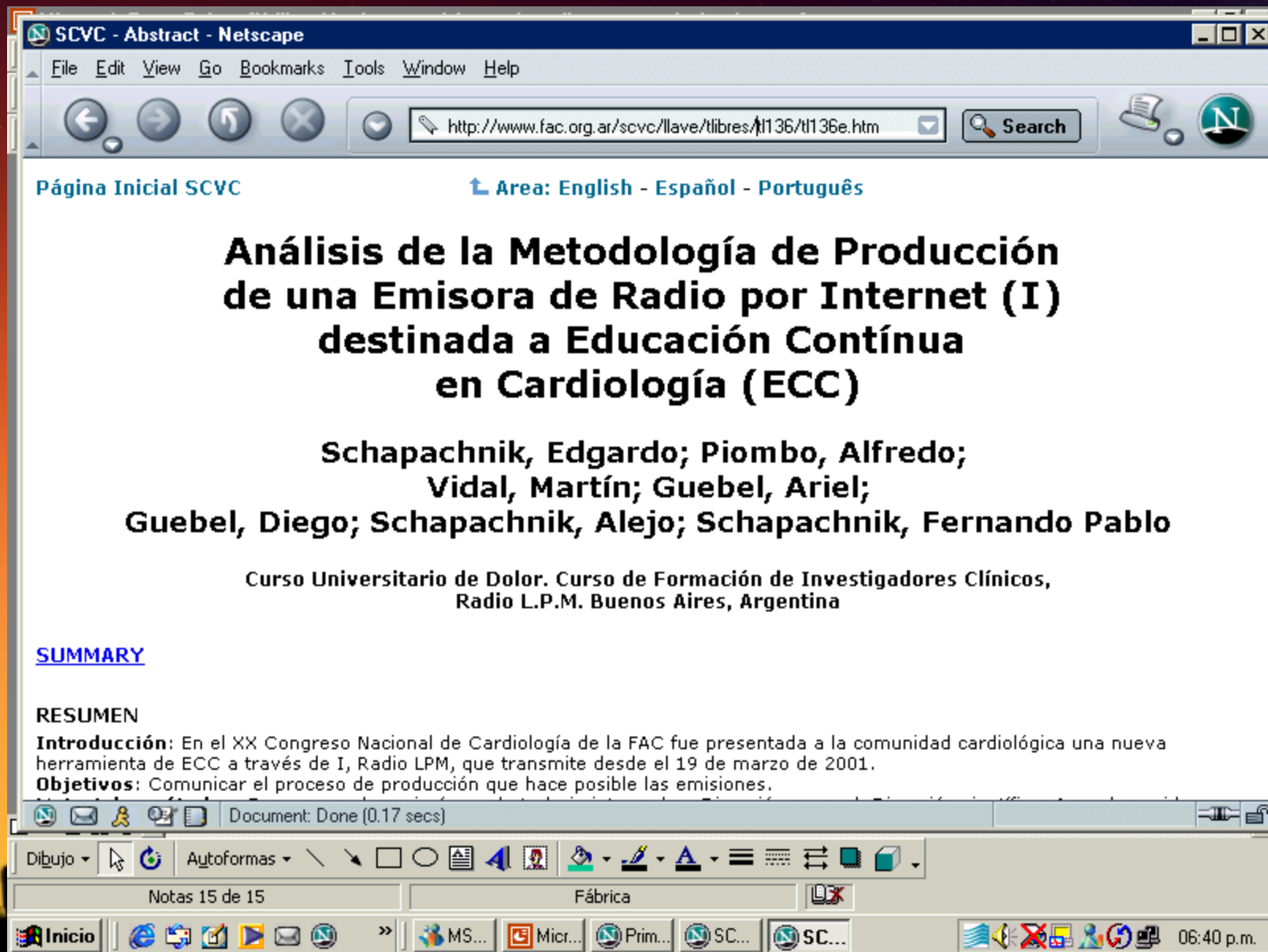
» [View all Clinical Cases](#)



Radio Latidos por Minuto

<http://www.radio-lpm.com.ar>





BACKGROUND

**First Virtual Symposium
about Brugada Syndrome**
<http://www.brugada-symposium.org>



**First Virtual Symposium
on LQTS**
<http://www.lqts-symposium.org>



**First Virtual Symposium
on ARVD**
<http://www.brugada-symposium.org>



**1st ISHNE World Wide
Internet Symposium on AF**
<http://www.af-symposium.org/2005>



**ISHNE World Wide Internet
Symposium on Heart Failure**
<http://www.hf-symposium.org>



**ISHNE SCD World Wide
Internet Symposium**
<http://www.scd-symposium.org>



Search PubMed for Go Clear

Limits Preview/Index History Clipboard Details

Display AbstractPlus Show 20 Sort By Send to

All: 1 Review: 0

1: [Am J Cardiol.](#) 2004 Dec 15;94(12):1588-9.

Virtual cardiac symposia: Worldwide, Internet-based, educational forums for cardiologists.

[Moss AJ](#), [Dubner SJ](#), [Schapachnik E](#), [Perez Riera AR](#).

Heart Research Follow-up Program, Cardiology Unit of the Department of Medicine, University of Rochester School of Medicine, Rochester, New York, USA. heartjm@heart.rochester.edu

In this study, we detail our recent experience with 2 successful Internet-based virtual cardiac symposia that focused on the Brugada syndrome and the long QT syndrome. The responses from cardiologists around the world exceeded our expectations, and clearly, this approach answered an unmet need and has major educational potential. Although we initiated the Virtual Cardiac Symposia with the idea of assisting cardiologists caring for patients with relatively infrequent cardiac conditions, we believe that this Internet-based educational approach will have similar applicability and value for cardiologists caring for patients with common cardiac disorders.

PMID: 15589027 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Display AbstractPlus Show 20 Sort By Send to

[All Databases](#)
[PubMed](#)
[Nucleotide](#)
[Protein](#)
[Genome](#)
[Structure](#)

Search for [Go](#) [Clear](#)

[Limits](#)
[Preview/Index](#)
[History](#)
[Clipboard](#)
[Details](#)

Display Show Sort By Send to

All: 1 Review: 0 

☐ 1: [Ann Noninvasive Electrocardiol.](#) 2007 Apr;12(2):165-70.

Web-based virtual cardiac symposia: a new approach for worldwide professional medical education.

[Dubner SJ](#), [Moss AJ](#), [Schapachnik ES](#), [Levine PA](#), [Perez Riera AR](#), [Camm J](#), [Zareba W](#); [ISHNE](#).

Clinica y Maternidad Suizo Argentina, Buenos Aires, Argentina.

AIM: The Internet is an extremely powerful tool for the transmission of data and knowledge, and the question is whether this technology can be used effectively in continuing medical education. We present our experience with worldwide, web-based virtual symposia for practicing physicians. **METHODS:** The International Society for Holter and Noninvasive Electrocardiography (ISHNE) decided four years ago to conduct a series of cardiology-related educational activities for physicians utilizing a web-based approach. Six educational events under the format of virtual symposia were held on the Internet during the years 2002 to 2006. These Internet events included symposia on Brugada syndrome (2002), the long QT syndrome (2004), arrhythmogenic right ventricular dysplasia (2005), atrial fibrillation (2005), heart failure (2006), and sudden cardiac death (2006). **RESULTS:** During the past four years, there has been a dramatic and progressive increase in the number of physician registrants, the number of countries represented, and the number of lectures downloaded with each subsequent virtual symposium. For example, during the month of October 2006, the Internet-based sudden cardiac death symposium involved 14,087 physician registrants from 120





STATISTICS

Faculties and experts

Faculties 62

Experts 17

**Represented
countries
(total 19)**

Argentina

Brazil

Canada

China

France

Germany

Greece

Italy

New Zeland

Norway

Portugal

Russia

Spain

Switzerland

Taiwán

The Netherlands

U.S.A.

Ukraine

United Kingdom

Symposium contents

Lectures 46

Interviews 3

Videos 6

Live Webcast 1

Clinical Cases 3

**ACC/AHA/ESC 2006 Guidelines
for the Management of Patients
With Atrial Fibrillation**

AF Forum (April 1st to 30th) 231

Pageviews 177324

Daily average 5910

Visits:

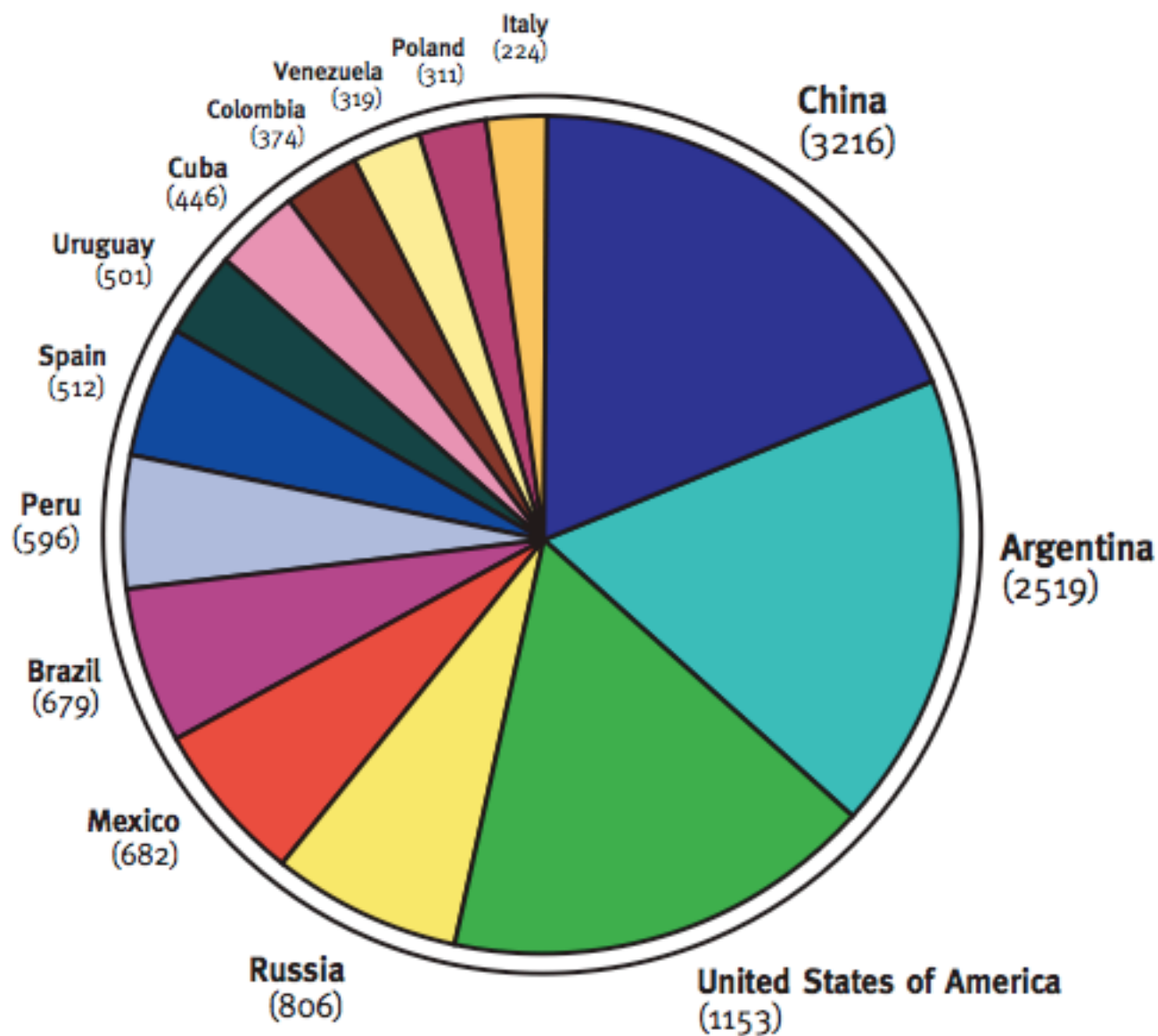
Maximun per day 816

Mean (October 1-15) 560

Mean (October 16-31) 199

Average time per visit 10.24 min.

Top registrants per country



CONCLUSIONES

- ♥ multiplicación del número de participantes
- ♥ posibilidad de asincronía en el ritmo de incorporación y utilización de las ponencias
- ♥ alta adhesión
- ♥ composición internacional
- ♥ posibilidad de participación de quienes de otra forma no pudieran hacerlo
- ♥ abaratamiento de costos de organización
- ♥ innecesidad de traslado al Centro Hospitalario o universitario para participar del evento con la consecuente desaparición de gastos de movilidad, alojamiento, lucro cesante por parte de los inscriptos
- ♥ proyección internacional de la institución organizadora
- ♥ posibilidad de realizar convenios de educación médica con otros hospitales, instituciones médicas y Universidades internacionales
- ♥ posibilidad de obtención de fondos para el Hospital o Institución de la que se trate



**¿EVENTOS PRESENCIALES
O
EVENTOS “VIRTUALES”?**

reemplazar por

**¡EVENTOS PRESENCIALES
Y
EVENTOS “VIRTUALES”!**