

CARTAS AL EDITOR Y NOTICIAS

Señor editor:

Hemos leído con interés el artículo titulado "Avances recientes en trombofilia", escrito por el doctor Guillermo J Ruíz Argüelles. Nos parecemuy interesante, aunque hay dos puntos que nos llaman poderosamente la atención:

1° Respecto a la deficiencia heredada de la proteína C, el citado artículo da a entender que la "proteína C es una serpina (del inglés serin protease inhibitor)", sin embargo a la proteína C no se le han descrito propiedades de inhibidor proteolítico. Contrario a ello la proteína C tiene un efecto proteolítico sobre el factor VIII, con pérdida de un fragmento de 45 000 M, e inactivación del mismo^{1,2}; y un efecto proteolítico sobre factor V, al degradar el fragmento D de su cadena pesada, con pérdida de su actividad³.

Por último el inhibidor de la proteína C (PCI) ciertamente es una serpina y ha sido clasificada como tal⁴.

2° De 1993 a la fecha además de la "resistencia a la proteína C" como causa de trombofilia, ha sido confirmado otro mecanismo, el de la hiperglucemia, del cual no hay referencia alguna en el citado artículo, un artículo de revisión al respecto aparece en *Blood* de mayo del presente año⁵.

Agradecemos la atención que se sirva prestar a la presente.

Dr. Félix Córdoba Alva*.

Profesor Investigador

Departamento de Bioquímica, Facultad de Medicina. UNAM.

Eduardo Pérez Campos.

Estudiante del Doctorado en Ciencias Biomédicas.

Referencias

- 1.- Eaton D, Rodríguez H, Vehar GA. Proteolytic processing of human factor VIII. Correlation of specific cleavages by thrombin, factor Xa, and activated protein C with activation and inactivation of factor VIII coagulant activity. *Biochem* 1986;25:505-12
- 2.- Fulcher CA, Gardiner JE, Griffin JH, Zimmerman TS. Proteolytic inactivation of human factor VIII procoagulant protein by activated human protein C and its analogy with factor V. *Blood* 1984;63:486-9.
- 3.- Suzuki K, Stenflo J, Dahlbäck B, Teodorsson B. Inactivation of human coagulation factor V by activated protein C. *J Biol Chem* 1983;258:1914-20.
- 4.- Potempa J, Korzus E, Travis J. The serpin superfamily of proteinase inhibitors: structure, function, and regulation. *J Biol Chem* 1994;269:15957-60.
- 5.- De Stefano V, Finazzi G, Mannucci MP. Inherited thrombophilia: pathogenesis, clinical syndromes, and management. *Blood* 1996;87:3531-44.

Señor editor:

Los doctores Córdoba-Alva y Pérez-Campos atinadamente señalan que la proteína C de coagulación no es un inhibidor de proteasa de serina, sino una proteasa de serina. También es cierto que la homocistinuria se está reconociendo como una causa, aparentemente frecuente, de trombofilia. Sin embargo, su verdadera prevalencia se desconoce en la actualidad y se desconocía aún más cuando se llevó a cabo el simposio del que se originó el resumen, hace más de un año, en junio de 1995, cuando se preparó el manuscrito (1). En el resumen tampoco se comentan otras causas infrecuentes de trombofilia.

Atentamente

Dr. Guillermo J. Ruíz Argüelles

Correspondencia: Dr. Félix Córdoba Alva, Violetas 310, col. Reforma, Caxaca, Oax. Mex.

Referencias

- 1.- **Ruiz Argüelles G.J.** Avances recientes en hematología
Gac Méd Méx 132:277-280, 1996.

Señor editor:

Santiago de Cuba, 3 de septiembre de 1996

Me dirijo a usted con la mayor satisfacción que puede una persona sentir, pues hace unos años recibo gratuitamente la revista tan importante, Gaceta Médica de México, y si una vez tuve la necesidad de pedir hoy tengo la obligación de agradecer, más en este año 1996 que por primera vez recibo una revista no con tanto tiempo de retraso, pues es muy importante para nuestras tesis, trabajos investigatorios, docencia e información.

Mi más sincero agradecimiento y si en algo pudiera yo colaborar, me tienen a su disposición.

Saludos.

Dra. Consuelo Rey Manzo.

La oficina editorial de la Gaceta Médica de México, recibió en calidad de donación las revistas:

Arquivos da Fundacao José Silveira
Edicao Especial 11995. Salvador, Bahia, Brasil
Vol. I.

Revista Española de Salud Pública
Vol. 69, Número 5, Septiembre-Octubre, 1995

Revista Médica del Uruguay.
Vol. 11 Número 3, Diciembre. 1995.

Perfiles Educativos, Centro de Investigaciones
y Servicios Educativos, Universidad Nacional
Autónoma de México. Vol. XVIII, Numero 73,
Julio-Septiembre, 1996.

La Sociedad Mexicana de Arquitectos Especializados en Salud A.C. invitan a su Congreso Internacional "El Hospital del Futuro III" los días 28, 29 y 30 de Noviembre de 1996, el cual se celebrará en la Academia Nacional de Medicina, Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS, México, D.F.

Programa de Conferencias

- Salud Universal
- Modelos de Salud Nacional
- Mas allá del año 2000
- Diseño de Hospitales

Otras Actividades Hospi-Expo
Exposición de Tecnología Hospitalaria

Informes e Inscripciones

SMAES

Sociedad Mexicana de Arquitectos Especializados en Salud, A.C. Constituyentes 800, Col. Lomas Altas Deleg. Miguel Hidalgo C.P. 01950 Tel. 259-19-27. 635-10-65 Fax: 635-08-02.

Nota aclaratoria

El Comité Editorial y los Editores de Gaceta Médica de México lamentan la publicación del artículo Los principios éticos de la investigación médica en seres humanos, en el volumen 131 (1995) número 2: 251-257, por los doctores Salvador Martínez-Cairo Cueto y José Dante Amato, ya que se recibió una queja llamando la atención sobre la evidente similitud de este artículo con otro publicado previamente en el Bol of Sanit Panam 108 (5-6) 489-498, 1990 por las doctoras Diana Serrano La Vertu y Ana Maria Linares e intitulo Principios éticos de la investigación biomédica en seres humanos: Aplicación y limitaciones en América Latina y el Caribe cuya referencia no fue incluida por los autores del citado artículo de Gaceta Médica de México. Pedimos disculpas a las autoras del artículo original y a nuestros lectores ya que este hecho pasó inadvertido durante el proceso de revisión editorial.