

económicos, hay muy pocas ocasiones en que los líderes de nuestros países se reúnen y no se puede perder esa oportunidad de intercambiar también puntos de vista políticos. Como miembros de la OTAN, los dos ministros revisaron también las relaciones este-oeste.

Relaciones comerciales

Los problemas bilaterales discutidos se centraron en las relaciones comerciales y económicas. Los dos ministros revisaron también la aplicación del acuerdo de seguridad social firmado por ambos países hace varios años. El mes de diciembre pasado, entró en vigor un convenio sobre doble imposición que se espera dé un gran impulso al comercio entre los dos países. El Dr. MacGuigan y el Sr. Colombo hablaron también de los nuevos acuerdos en cartera entre los dos países relacionados con intercambios culturales y relaciones consulares. Italia es el país de origen de la tercera comunidad cultural mayor de Canadá y es el séptimo asociado comercial de Canadá. Los dos ministros aprovecharon la oportunidad para firmar un nuevo tratado de extradición. El tratado, todavía pendiente de ratificación, reemplaza al acuerdo de 1873 entre Gran Bretaña e Italia para la entrega mutua de delincuentes fugitivos. En los últimos



Ministro de Asuntos Exteriores, Mark MacGuigan (izquierda) y el Ministro de Asuntos Exteriores de Italia, Emilio Colombo (derecha) firman el tratado de extradición.

años, el gobierno canadiense ha venido renegociando viejos tratados y firmando nuevos tratados más en consonancia con los requisitos actuales de prevención delictiva.

El tratado dispone la extradición de

delitos castigados por las leyes de ambos países con penas de prisión de dos o más años de duración. También incluye delitos de drogas. El tratado excluye la extradición por delitos de naturaleza política.

Nueva medicina reduce el ataque al corazón

Una nueva medicina descubierta en Canadá ha dado como resultado una importante reducción de la tasa de mortandad y ataques cardíacos recurrentes, según informa Louise Crosby en el diario *The Citizen*.

Los resultados de 33 meses de estudio implicaron a 1 884 pacientes de ataque al corazón en Noruega que mostraron una reducción del 40 p.c. de la tasa de mortandad total de pacientes que toman esta medicina vendida bajo el nombre de Blocadren.

La tasa de mortandad de un grupo de pacientes de alto riesgo que sobrevivieron el primer ataque al corazón fue reducido virtualmente a la mitad después de iniciarse el tratamiento con esta medicina, conocida como maleato de timolol.

De acuerdo con el estudio, los resultados beneficiosos del Blocadren se obtuvieron sin tener en consideración la edad, sexo, hábitos de fumar, presión

arterial o severidad del ataque cardíaco inicial. La edad de los que participaron en el estudio variaba de 20 a 75 años. La medicina fue descubierta por los laboratorios Merck Frosst de Kirkland, suburbio de Montreal, por un equipo dirigido por el Dr. Burton K. Wasson.

Se ha venido vendiendo en Europa en los últimos 6 años y en Canadá desde 1977 para el tratamiento de presión arterial elevado, y angina de pecho.

También se ha encontrado que una solución de dicha medicina utilizada como gotas para los ojos es muy beneficiosa para el tratamiento del glaucoma.

El estudio noruego incluía pacientes de 20 hospitales que dan servicio a un tercio de la población Noruega. Había 352 pacientes que habían sufrido más de un ataque al corazón; 1.091 pacientes que habían tenido un ataque al corazón pero tenían un gran riesgo de sufrir otros ataques debido a complicaciones y 441

que tenían poco riesgo de un segundo ataque debido a la carencia de complicaciones. El tratamiento con timolol se comenzó entre los 7 y 28 días siguientes al ataque y continuó hasta 33 meses. Wasson y su equipo de 7 químicos comenzaron a trabajar en el decenio 1960 en la búsqueda de sustancias que controlaran la acción estimulante de la adrenalina en el corazón. Para el fin del decenio, habían descubierto el maleato de timolol. Se necesitó hasta 1977 para completar la investigación básica y el desarrollo del Blocadren.

El estudio se ha venido revisando desde su terminación el mes de octubre pasado.

Generalmente, solo uno de cada 3.000 compuestos investigados tiene el potencial terapéutico y quizá uno en cada uno de estos diez es ampliamente eficaz. El tiempo necesario para desarrollar una nueva medicina desde la fase de laboratorio a la venta al público puede tomar hasta 15 años.