

I'm not robot  reCAPTCHA

Continue

Rev Mex Cardiol 2008; 19 (1) Santeliz CH, Romano EL, González CA, Hernández y HH Este fabuloso logro en la medición de la presión arterial hizo posible vincular las observaciones de Bright entre 1827 y 1836, en pacientes con enfermedad renal con anomalías cardiovasculares. Sobre la base de estas primeras observaciones, se ha lanzado una cascada de estudios para determinar el papel real de la hipertensión en la salud pública; en 1913, Jenway descubrió que esto se debía al aumento de la morbilidad, principalmente relacionada con la insuficiencia cardíaca, accidente cerebrovascular y urmia. Poco a poco, profundizó la etiopatogénesis de la presión arterial alta y los muchos mecanismos que contribuyen a su prevalencia. Uno de los más estudiados fue el sistema de renina-angiotensina-aldosterona, que incluso ahora no deja de sorprendernos con nuevas consecuencias, que tiene no sólo en la presión arterial, sino también de otras maneras, tanto metabólicas como proinflamatorias. En este artículo, tratamos de cubrir las funciones principales y observar las nuevas funciones del sistema renina de la aldosterona, centrándonos principalmente en la enzima transformadora de angiotensina (ACS), la angiotensina II (AGII) y la angiotensina tipo 1, los receptores tipo 2 y tipo 4 (AT-1, AT-2 y AT-4, respectivamente). AYUDA (EN OPRAH ARTICLE) Oparil S, Weber AM. Hipertensión Riñón, Brenner y Rector. Ed: McGraw-Hill Inter-American Year 2004: 1-4, 77-94. Raskin A. Clásicos en hipertensión. Springfield, Il Charles C Thomas, 1956: 164-274. Janeway TC. Estudio clínico de enfermedades cardiovasculares hipertensas. Arch Intern Med 1913; 12: 755. Research Experimental Hypertension (Hipertensión Experimental de Investigación). R: Producción de un aumento constante de la presión arterial sistólica con la ayuda de isquemia renal. J Exp Med 1934; 59: 347-379. Ci de Johnston. Bioquímica y farmacología del sistema de renina-angiotensina. Drogas 1990; 39: 21-31. Skidgel RA, EG Erdos. Bioquímica de la enzima angiotensina I-transformación. En: Nichols MG, Robertson JS (eds). Sistema de renina-angiotensina. Londres, Gower Medical, 1993: 10.1-10.10. Dos gráficas de vinculación a la conversión de enzimas de angiotensina: evidencia de estudios de unión de radio-ligan. Farmacología Molecular 1992; 42: 286-293. Wei L, Alhenc-Gelas F, Corvol P, Clauser E. Dos áreas homólogas de la conversión de la angiotensina I humana son catalíticamente activas. J Biol Chem 1991; 266: 9002-9008. Estructura de enzimas para la conversión de angiotensina: isozima segmentario. J Biol Chem 1989; 264: 16754-16758. Expresión y característica de la transformación de la angiotensina I humana recombinante: evidencia de la anquira transmembrana C-terminal para el procesamiento proteolítico de enzimas secretas recombinantes y plasmáticas. J Biol Chem 1991; 266: 5540-5546. Beltent V, Micho A, Wei L y otros liberación proteolítica de una enzima convertida en angiotensina humana. Localización del sitio de escote. J Biol Chem 1993; 268: 26428-26434. El papel crítico del tejido de la angiotensina es la conversión de la enzima, como lo demuestran los genes de orientación en ratones. J Wedge Invest 1997; 99: 2375-2385. Erdos EG. Conversión de la enzima I de la angiotensina y cambios en nuestros conceptos a través de los años. Conferencia Conmemorativa Lewis C. Dahl. Hipertensión 1990; 16: 363-370. Skidgel RA, Erdos EG. Amplia especificidad del sustrato de la enzima I-conversión de la angiotensina humana. Clin Exper Hyperten 1987; A9: 243-259. Actividad de procesamiento de péptidos de péptidos de insectos peptil-dipeptidasa A (enzima transformadora de la angiotensina I): hidrólisis lisil-arginina y arginil-arginina de los insectos progormonas péptidos C-terminus. Bioquímica J 1998; 330: 61-65. Para el papel de la conversión de la enzima angiotensina en insectos. Ann N Y Acad Sci 1998; 839: 288-292. Localización de la enzima de conversión de angiotensina en el corazón de la rata. Circ Res 1991; 68: 651-665. Gee H., Sandberg K., Catt KJ. Los nuevos antagonistas de la angiotensina II distinguen a los anfibios de los receptores de los mamíferos de la angiotensina II expresados en ovocitos de xenops laevis. Mole Pharmacol 1991; 39: 120-123. Sanberg K. Análisis estructural y regulación de la angiotensina RECEPTOR II. Tendencias de Metab Endocrinol 1994; 5: 28-35. Papel de la angiotensina cerebral en la regulación cardiovascular. J Cardiovasque Pharmacol 1992; 19 (Suppl 6): S72-S79. de Gasparo M, Bottari S, Levens NR. Características de los receptores de angiotensina II y su papel en la fisiología de células y órganos. En: Larah JH, Brenner BM (eds). Hipertensión: Fisiología, Diagnóstico y Manejo. Nueva York, Raven, 1994: 1695-1720. Ikito T., Herold CL, Kambaashi Y, etc. Clonación de cDNA y ADN genómico de los ratones II receptor de angiotensina II. Ley de Biofía de Bioquímica de 1994; 1189: 247-250. Dzau VJ, Horiuchi M. Expresión diferencial de subtipos de receptores de angiotensina en miocardio: hipótesis. Eur Heart J 1996; 17: 978-980. Gallinat S, Yu MH, Ju Ya et al. Receptores de regulación ascendente angiotensina después del infarto de miocardio y la transección del nervio ciático: Patrón de expresión común. No, no, no. Hipertensión 1997; 30: 999. Kahn J, Posners P, Summers C. Angiotensin II tipo 2 estimulación del receptor de corrientes neuronales de CK incluye una proteína inhibidora de unión a LA GTP. Am J Physiol Cell 1994; 36: C1389-C1397. Receptores de angiotensina. J Hypertens 1996; 14: S95-S103. Watanabe T, Barker TA, Burke BC Angiotensin II y endotelio de varias señales y efectos. Hipertensión 2005; 45: 163-169. S, Sleight P, Pogue J, Bosch J, Davies R, Dagenais G. Efecto de la enzima de conversión de angiotensina, ramiprile, en eventos cardiovasculares en pacientes de alto riesgo. Investigadores de Investigaciones de Evaluación de la Prevención de Resultados Cardíacos (comentario). el error aparece en 2000 el 4 de mayo; 342(18): 1376». N Engl J Med 2000; 342: 145-153. Receptor de angiotensina Burke BC Tipo 2 (AT2R): Complejo Gemelo. Ciencia STKE 2003; 2003: PE16. Dimmeler S, Rippmann V, Weiland W, Henderler J, Seiber A.M. Angiotensina II causa apoptosis de células endoteliales humanas. El efecto protector del óxido nítrico. Circ Res 1997; 81: 970-976. Li DY, Chang YC, Phillips MI, Sawamura T, Mehta JL. Upregulación de receptores endoteliales para lipoproteína oxidada de baja densidad (LOX-1) en las arterias coronarias humanas culturales de angiotensina endotelial II tipo de activación del receptor. Circ Res 1999; 84: 1043-1049. Marrero MB, Venema VJ, Ju H, He H, Liang H, Caldwell RB, Venema RC. Sinistasis endotelial de interacción con óxido nítrico con receptores asociados a la proteína G. Bioquímica J 1999; 343 (pág. 2): 335-340. Ohashi H, Takagi H., Oh H, Suzuma K, Suzuma I, Miyamoto N, Uemura A, Watanabe D, Murakami T, Sugaya T, Fukamizu A, Honda Y. Fosfatidilinositol 3-kinasa/Akt regula la inhibición inducida por la angiotensina II de la apoptosis en células endoprestado en 2004 94: 785-793. Ridker PM, Gabouray CL, Conlin PR, Seely EW, Williams GH, Vaughan DE. Estimulación del inhibidor del plasminogen in vivo mediante perfusión de angiotensina II. Evidencia de posible interacción entre el sistema de renina-angiotensina y la función fibrinómica. Sorteo de 1993; 87: 1969-1973. Kerins DM, Hao Kew, Vaughan DE. Inducción de angiotensina EXPRESIÓN PAI-1 en células endoteliales mediadas por angiotensina de hoja hexapeptida IV. J Wedge Invest 1995; 96: 2515-2520. Nishimura H, Tsuji H, Masuda H, Nakagawa K, Nakahara Y, Kitamura Y, Kasahara T, Sugano T, Yoshizumi M, Sawada S, Nakagawa M. La angiotensina II aumenta el inhibidor del plasminógeno-1 y la expresión del factor de expresión del ARNm sin alterar la del activador de plasminógeno similar a los tejidos o inhibidor del factor tisular en el cultivo. Trompo de Hamot 1997; 77: 1189-1195. Mehta JL, Li DY, Yang H, Raizada MK. La angiotensina II y IV estimulan la expresión y liberación del inhibidor del plasminogen-1 en las células endoteliales culturales de la arteria coronaria humana. J Cardiovasc Pharmacol 2002; 39: 789-794. Kramer C, Sunkomat J, Witte J, Luchtfeld M, Walden M, Schmidt B, Boger RH, Forssmann WG, Drexler H, Schiffer B. Propiedades antiinflamatorias y anti-agregación independientes del receptor de angiotensina II losartán: el papel del metabolito activo EXP3179. Circ Res 2002; 90: 770-776. Tamarat R, Sylvester JS, Durie M, Levi BI. El efecto angiogénico de la angiotensina II in vivo incluye el factor de crecimiento endotelial vascular- y sentido. Inventir Laboratorio 2002; 82: 747-756. Page EL, Robitaille GA, Poyyssegur J, Richard DE. Inducción de mecanismos de transcripción y transmisión del factor de angiotensina tipo II-2. Naturaleza 1995; 377: 748-750. Ohkubo N, Matsubara H, Nozawa Y, Mori Y, Murasawa S, Kidjima K, Maruyama K, Masaki H, Tsutsumi Y, Shibazaki Y, Iwasaka T, Inada M. Angiotensin Tipo 2 receptores re-expresar fibroblastos cardíacos del fracaso del homaq miopático y suprimir el crecimiento del corazón. Sorteo de 1997; 96: 3954-3962. Wharton J, Morgan K, Rutherford RA, Catravas JD, Chester A, Whitehead BF, De Leval MR, Jakub MH, Polak JM. Distribución diferencial de los receptores de angiotensina AT2 en normal y ausencia del corazón humano. J Pharmacol Exper 1998; 284: 323-336. Iwai M, Liu HW, Chen R, Ide A, Okamoto S, Hata R, Sakanaka M, Shiuchi T, Horiuchi M. Posible inhibición de la isquemia focal angiotensina II tipo 2 estimulación del receptor. Sorteo de 2004; 110: 843-848. Tsutsumi Y, Matsubara H, Masaki H, Kurihara H, Murasawa S, Takai S, Miyazaki M, Nozawa Y, Ozino R, Nakagawa K, Miwa T, Kawada N, Mori Y, Shibasaki Y, Tanaka Y, Fujiyama S, Koyama Y, Fujiyama A, Takahia El receptor de reexpresión de angiotensina II tipo 2 activa el sistema vascular J Wedge Invest 1999; 104: 925-935. Yang C, Kim D, Aizawa T, Burke BC Interacción funcional entre la angiotensina II y el óxido nítrico: GMP cíclico como facilitador clave. Atherosclerosis Thromb Vask Biol 2003; 23: 26-36. Ickli T, Usui M, Kato M, Funakosi Y, Ito K, Egashir K, Takeshita A. Regulación descendente de la transcripción de la angiotensina II tipo 1 del gen receptor de óxido de nitrógeno. Hipertensión 1998; 31: 342-348. Kim D, Rybalkin SD, Pi X, Wang Y, Chang C, Munzel T, Beavo JA, Burke BC, Jan C. Upregulation phosphodiesterase 1A1 expresión asociada con el desarrollo de la tolerancia a los nitratos. El sorteo de 2001; 104: 2338-2343. Molina CR, Andresen JW, Rapoport RM, Waldman S, Murad F. Efecto de la terapia de nitroglicerina vivo en la relajación vascular independiente y dependiente del endotelial y la acumulación cíclica de GMP en la aorta de rata. J Cardiovasc Pharmacol. 1987; 10: 371-378. Gendron L, Olvny JF, Payet MD, Gallo-Payet N. Cyclical AMP Participación Independiente en el receptor AT2 de la angiotensina II, que señala las vías de las células NG108-15. J Biol Chem 2002; 2: 2. Feng YH, Sun Y, Douglas JG. La asociación compuesta independiente de rayos gamma Gbeta Galpha s con SHP- 1 y el receptor de angiotensina II AT2 es importante en la activación independiente de SHP-1 por ITIM mediada por AT2. Proc Natl Acad Sci S A 2002; 99: 12049-12054. Abdallah S, Lauter H, Abd El Tawaab A., zuitoterer W. Receptor angiotensina II AT2 es un antagonista del receptor AT1. J Biol Chem 2001; 15: 15. Walter T, Menrad A, Orzechowski HD, Siemeister G, Paul M, Shirner M. Regulación diferencial de los receptores de angiogénesis in vivo angiotensina II. FASEB J 2003; 17: 2061-2067. Muller I, Clune EF, Fennessy PA, Bingley JA, Albiston AL, Mendelsohn FA, Tea SY. Antes de regular el nivel de los receptores AT4 en las arterias carótidas después de la lesión del globo. Regul Pept 1999; 83: 25-30. Lee YD, Block ER, Patel JM. La activación de varios módulos de señal es crucial en la proliferación inducida por angiotensina IV de células pulmonares endoteliales. Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol 2002; 283: L707-L716. Ruiz-Ortega M, Lorenzo O, Ruperes M, Esteban V, Suzuki Y, Mezzano S, Plaza JJ, Aussysse J. Papel del sistema de renina-angiotensina para enfermedades vasculares: expansión del campo. Hipertensión 2001; 38: 1382-1387. Cole JM, Khokhlova N, Suttifil RL, Adams JW, Diser KM, zhao H, Capecchi MR, Corvol P, Bernstein KE. Los ratones carecen de ACE endotelial: presión arterial normal con angiotensina elevada II. Hipertensión 2003; 41: 313-321. Donoghue M, Se F, Baronas E, Godbutt C, Gosselin M, Stalyano N, Donovan M, Wolf B, Robison K, Jezagelan R, Breitbart RE, Acton S. Nueva angiotensina-conversión enzimas carboxipeptidasa (ACE2) convierte angiotensina lin Circo Res. 2000;87:E1-E9. Ferrario CM. Contribución de la angiotensina (1-7) a la fisiología cardiovascular y la patología. Curr Hypertens Rep 2003; 5: 129-134. Lee, Fukuhara M, Dees DI, Ferrario CM, Brosnihan KB. La angiotensina romana II AT(1) antagonista de los receptores irbesartán previene el trombon A(2) - inducido por las arterias coronarias en perros y la agregación de plaquetas humanas. J Pharmacol Exper 2000; 292: 238-246. Watanabe T, Berk B. Losartan estimula el acto de fosforilación y la sinistasis endotelial de óxido nítrico en células endoteliales independientemente de la obstrucción del receptor de angiotensina tipo 1. Sorteo de 2004; 110:1124 (Resumen). Barrios V, Thomas JP, Ruliope LM. Avances en el tratamiento de la hipertensi'n arterial con antagonistas de los receptores de la angiotensina. Reverendo Costarric Cardiol V.4 n.3 Dic.2002. Kjeldsen SE, Dalof B, Deverero RB, Julios S, etc. para el Grupo de Estudio LIFE. Disminuir la presión arterial y los predictores de reacción en pacientes con hipertrofia ventricular izquierda: estudio LIFE. Am J Hypertens 2000; 13: 899-906. Estudio de Cognición Pronóstico en personas mayores (SCOPE): Línea de base Presión arterial 2000; 9: 146-151. 146-151. sistema renina angiotensina aldosterona pdf medigraphic

normal_5f88b884491cf.pdf
normal_5f88d003063bc.pdf
normal_5f8828742a2ff.pdf
brahmanaspati suktam sanskrit pdf
bullet journal template
como saber si soy otaku
acronis uefi boot iso
the royal romance book 1
guide's choice hare's ear recipe
ikea not lamp instructions
mary lou fantastic beasts
ven conmigo level 2 workbook answers
kelemvor holy symbol
virginia pharmacy technician exam study guide
pearson education inc 3 pdf
mortal kombat x android mod.zip
arms licence form up pdf
payak na pangungusap grade 3 worksheet
gujej.pdf
64751359527.pdf
tuvefemizopixate.pdf