

PERSONAL

JEFE DE SERVICIO

ANTONIO DEL RIO PREGO

JEFES ASOCIADOS

CESAR APARICIO MARTÍNEZ, TOMÁS BOLÍVAR GÓMEZ

ADJUNTOS

ANA ARRIBAS DÍAZ; ALEJANDRO GONZÁLEZ GARCÍA; CIRO BAEZA BERMEJILLO; JOAQUÍN FRAGA PASTORINI

TUTOR DE RESIDENTES

ALEJANDRO GONZÁLEZ GARCÍA

RESIDENTES

MÓNICA TORRES (R5); GALA FERNÁNDEZ (R4); YASMINA BAQUERO (R3); GERGANÁ TODOROVA (R2) ; JESÚS FERNÁNDEZ (R1)

SUPERVISOR DE ENFERMERÍA

JAIME LASTRAS

LABOR ASISTENCIAL

HOSPITALIZACIÓN

Altas	660
Estancia media	6,18
Hospital Día	-

CONSULTAS EXTERNAS

Primera visita	2.876
Sucesiva	4.563
Alta resolución	1.491
TOTAL	8.930
Ratio s/p	1,04

ACTIVIDAD QUIRÚRGICA

Intervenciones ambulantes	212
Intervenciones ingresadas	823
TOTAL	1.035

URGENCIAS

Urgencias no Ingresadas	59
Urgencias ingresadas	105
TOTAL	164

LABOR DOCENTE PROGRAMADA

PREGRADUADOS

Dr. Del Río: Profesor asociado de la AUM

Dr. Aparicio: Colaborador docente de la UAM

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

Estudios que relacionan el receptor Bombesina Subtipo 3 (BRS-3) con la obesidad y la diatetes, tanto en tejido muscular como adiposo, en modelos animales con y sin alteraciones del metabolismo de la glucosa o lipídico, así como en sujetos normales y pacientes obesos y/o diabéticos tipo 2, en los que la expresión génica y proteica del receptor BRS-3 es significativamente inferior en los tejidos de metabolismos alterados. Además, experimentos in vitro, realizados en cultivo primario de miocitos humanos y líneas celulares de adipocitos han demostrado los efectos insulino-miméticos del

agonista sintético del BRS-3, modificación de la estructura del peptido bombesina, señalando al sistema BRS-3/agonista como tándem terapéutico para ambas patologías. Caracterización del efecto de hormonas y péptidos (GLP-1, exendina-4, exendina-9, amilina) en tejidos extrapancreáticos hígado, grasa, hueso y músculo, similares a los inducidos por la insulina, en modelos animales y con y sin alteraciones del metabolismo de la glucosa o lipídico, así como en sujetos normales y pacientes obesos y/o diabéticos tipo 2.

Actividad por servicios Cirugía Vascular



Jefe de Línea: Nieves González Gómez, César Aparicio: investigador

REFERENCIA: SAF2013-42525-R ORGANISMO: INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ CENTRO: INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ INVESTIGADOR PRINCIPAL: JOSE LUIS MARTIN VENTURA VENTURA PLAZO DE EJECUCIÓN: DEL

01/01/2014 AL 31/12/2016 TÍTULO: IMPLICACIONES BASICAS Y CLINICAS DE PROTEINAS IDENTIFICADAS MEDIANTE ANALISIS PROTEOMICOS EN LA ATERTROMBOSIS. Mónica Torres Fonseca (R5) Cargo: Personal del equipo de trabajo. Proyecto de tesis doctoral: Papel de las proteínas asociadas a HDL, ApoA1 y PON1, en el AAA experimental y humano. Director: José Luis Martín Ventura. Tutor: Antonio del Río Prego.

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PUBLICACIONES

-Ramos-Álvarez I, Moreno-Villegas Z, Martín-Duce A, Sanz R, Aparicio C, Portal-Núñez S, Mantey SA, Jensen RT, González N. Human BRS-3 receptor: functions/role in cell signaling pathways and glucose metabolism in obese or diabetic myocytes. Peptides. 2014 Jan;51:91-9.

-Martínez-Pinna, R; Lindholt, J; Madrigal-Matute, J; Blanco-Colio, L; Esteban-Salas, M; Torres-Fonseca, M, Lefebvre, T; Delbosc, S; Laustsen, J; Driss, F; Vega de Céniga, M; Gouya, L; Weiss, G; Egido, J; Meilhac, O; Michel, J; Martín-Ventura, J. 2014: From tissue iron retention to low systemic haemoglobin levels, new pathophysiological biomarkers of human abdominal aortic aneurysm. Thromb Haemost. 2014 Jul 3;112(1):87-95

-Martínez-Pinna, R; Burillo, E; Madrigal-Matute, J; Lopez, JA; Camafeita, E; Torres-Fonseca, M, Llamas-Granda, P; Egido, G; Michel, J; Blanco-Colio, L, Martín-Ventura, J. 2014: Label-free proteomic analysis of red blood cell membrane fractions from abdominal aortic aneurysm patients. Proteomics Clin Appl. 2014 Aug;8(7-8):626-30

C. Aparicio. Isquemia crítica. Sector femorodistal. La cirugía como primera opción. ANGIOLOGÍA 2014; 66(Esp Cong): 65-68

Fraga Pastorini, J. Cirugía endovascular del sector aortoiliaco. En: Bellmunt-Montoya S, Merino-Mairal O, Barba-Vélez A, Lozano-Sánchez F. Guía del Residente de Angiología y Cirugía Vascul. Barcelona: 2014. P 147-149.

ORGANIZACIÓN DE CURSOS

A. Arribas. Codirectora. Procedimientos híbridos en patología aórtica compleja. Taller práctico en cadáver Thiel y simulador endovascular. 28 de febrero de 2014, UAM. Madrid.

A. Arribas. Codirectora y ponente. Trasplante Renal Técnica y fundamentos. Cirugía de la extracción, preparación en banco y trasplante renal sobre cadáver preservado según técnica de W. Thiel y simuladores. 3ª Edición, 20 y 21 de noviembre de 2014. UAM, Madrid

COMUNICACIONES ORALES

A. Arribas. Vascular Trauma Workshop. ESVS 2014, 28th Annual Meeting of European Society for Vascular Surgery, Sweden, Stockholm, Sweden. 23 -26 september 2014

C. Aparicio. La cirugía como primera opción. Mesa Redonda: Isquemia crítica. 60 Congreso Nacional Sociedad española Angiología y Cirugía vascular. Madrid Junio 2014.

César Aparicio Martínez. Ponente en la mesa redonda de isquemia crítica. "Bypass como primera opción". 60 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascul. Madrid, junio de 2014.

M. M Torres Fonseca, J. L. Martín-Ventura, C. Aparicio Martínez, C. Baeza Bermejillo, M. Vega de Céniga, A. Del Río Prego. "Nuevos biomarcadores del AAA relacionados con el metabolismo del hierro" 60 Congreso Nacional de Cirugía Vascul, Madrid. Junio 2014.

Yasmina Baquero Yebra, César Aparicio Martínez, Gala Fernández Martín-Forero, Alejandro Gonzalez García, Joaquín Fraga Pastorini, Antonio Del Río Prego. Catorce años de experiencia con injertos a la arteria pedia. Análisis de los resultados de 60 injertos. Madrid. 60 CONGRESO de la sociedad española de angiología y cirugía vascular JUNIO 2014.

D. Cortés Guiral, S. González Ayora, M. Posada González, E. Bernal, Sánchez, G. Aldámiz-Echevarría, A. González, C. Aparicio, P. Vorwald tratamiento de fistula aorto-esofágica mediante esofagectomía y sustitución aórtica. 30 Congreso Nacional de Cirugía, Madrid, del 11 al 13 de noviembre de 2014

Fraga Pastorini, J. Tratamiento endovenoso: técnicas y resultados. XI Curso de actualización en Angiología y Cirugía Vascul. Aranjuez, Madrid, marzo 2014.

Aparicio Martínez C. Presentación del caso clínico: patología aortoiliaca. XI Curso de Actualización en Angiología y Cirugía Vascul. Aranjuez, marzo 2014

César Aparicio Martínez. Actualización en Patología vascular. 11º CURSO RECICLAJE DEL ICOMEM. Ilustre Colegio Oficial de Médicos. Madrid, abril 2014

Fraga Pastorini, J. Dolor agudo postoperatorio. Sesión clínica. Cursos de formación continuada. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid, septiembre 2014.

PÓSTERS

Paloma Gala Fernández Martín-Forero, César Aparicio Martínez, Alejandro González García, Ángeles Heredero Jung, Gonzalo Aldámiz-Echevarría Castillo RETROGRADE ASCENDING THORACIC AORTIC DISSECTION AFTER ENDOVASCULAR TREATMENT BY TYPE B AORTIC DISSECTION. IV SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE CIRUGÍA ENDOVASCULAR. Madrid. Noviembre 2014.

Monica Maria Torres-Fonseca¹, Elena Burillo¹, Jes S. Lindholt², Pedro Molina-Sanchez³, Inmaculada

Jorge⁴, Roxana Martinez-Pinna¹, Luis Miguel Blanco-Colio¹, Carlos Tarin¹, Margarita Esteban⁵, Jesper Laustsen², Priscila Ramos-Mozo¹, Enrique Calvo⁴, Juan Antonio Lopez³, Melina Vega de Ceniga⁶, Jean-Baptiste Michel⁷, Jesus Egido^{1,8}, Vicente Andres³, Jesus Vazquez⁴, Olivier Meilhac^{7,9}, Jose Luis Martin-Ventura¹ "Apo-A1/HDL as diagnostic, prognostic and therapeutic biomarkers of abdominal aortic aneurysm". IMAD Congress, Lieja, septiembre 2014

M. Torres Fonseca, C. Aparicio Martinez, A. González García, C. Baeza Bermejillo, A. Del Río Prego. "Aorto-oesophageal fistula management after endovascular repair of traumatic thoracic aorta rupture". IV Simposium Internacional de Cirugía Endovascular, Madrid, Noviembre 2014

Ciro Baeza Bermejillo, Tomás Bolívar Gómez, Alejandro González García, Joaquín Fraga Pastorini, Ana Arribas Díaz, César Aparicio Martínez. Complicación Vascul Secundaria a Clavo de Osteosíntesis de Cadera. 60 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascul. Madrid, junio de 2014.

Alejandro Gonzalez García, Ana Arribas Diaz, Cesar Aparicio Martinez, Ciro Baeza Bermejillo, Tomas Bolivar Gomez, Antonio del rio prego Tratamiento endovascular de fistula arteriovenosa femorofemoral traumatica por herida de bala. . 60 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascul. Madrid, junio de 2014.

Fraga Pastorini, J; González García, A; Aparicio Martínez, C; Arribas Díaz, A; Bolívar Gómez, T; Del Río Prego, A. Pseudoaneurisma post-traumático de aorta torácica descendente. Seguimiento a 30 años. 60 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascul. Madrid, junio de 2014.

Fraga Pastorini, J; González García, A; Aparicio Martínez, C; Arribas Díaz, A; Baeza Bermejillo, C; Del Río Prego, A. Fístula aorto-esofágica secundaria a infección de endoprotesis de aorta torácica. 60 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascul. Madrid, junio de 2014.