

HOSPITAL UNIVERSITARI SON ESPASES

MEMÒRIA CIENTÍFICA 2022

Oncologia Radioteràpica



Índice

Oncología radioterápica	2
<i>Publicaciones en revistas Internacionales.....</i>	<i>2</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Internacionales.....</i>	<i>2</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Nacionales.....</i>	<i>3</i>
<i>Proyectos de Investigación financiados.....</i>	<i>4</i>
<i>Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc. .</i>	<i>4</i>

Oncología radioterápica

Publicaciones en revistas Internacionales

Amar U. Kishan, Jeff M. Michalsky, Michel Bolla, James W. Denham, David P. Dearnaley, Almudena Zapatero, Jason A. Efstathiou, **Arceli Guerrero**, Ana Álvarez, Carmen Gonzalez San Segundo, Xavier Maldonado, Michael L. Steinberg, Daniel S. Spratt. High-dose Radiotherapy or Androgen Deprivation Therapy (HEAT) as treatment intensification for localized Prostate Cancer: An individual patient-data Network Meta-analysis from the MARCAP Consortium. *European Urology* 2022; 82: 106-114. PMID: 35469702 .

Amar U. Kishan, Yilun Sun, Holly Hartman, Thomas Pisansky, Michel Bolla, Almudena Zapatero, Howard Sandler, **Arceli Guerrero**, Jason Efstathiou, David Joseph, Xavier Maldonado, T. Martin, Philippe Maingon, Nicholas G. Zaorsky, Angela Y. Jia, Jorge A. Garcia, Daniel E. Spratt. Androgen deprivation therapy use and duration with definitive radiotherapy for localized prostate cancer: an individual patient data meta-analysis. *Lancet Oncol.* 2022 Feb; 23(2): 304-316 PMID: 35051385

Comunicaciones a Congresos Internacionales

American Society of Radiation Oncology (ASTRO) Annual Meeting. 23-25 de octubre de 2022. San Antonio, Texas.

C. Garcia Zanoguera, J. Gadea Quintero, A. G. Curbelo Artilles, L. Mateu Castell, J. E. M. Maturana, I. Ortiz Gonzalez, I. Alastuey, and J. Pardo. Safety and Feasibility of Simultaneous Integrated Boost in Extreme 1-Week Hypofractionated Radiotherapy for Early Breast Cancer. Poster.

J. Gadea Quintero, C. Garcia Zanoguera, A. G. Curbelo Artilles, L. Mateu Castell, J. E. M. Maturana, I. Ortiz Gonzalez, I. Alastuey, and J. Pardo. Five Fraction Radiotherapy for Breast Cancer: Which are the most suitable patients? Poster.

Pardo J, Ferrer C, Prieto C, Pérez A, Ramírez ML, Rot MJ, Ruiz S, Sánchez C, Vázquez V, Suárez MJ, Vilanova J and Delgado JM. Poster. The MARRTA project. Patient Safety & Risk Analysis in Radiation Oncology.

Quality Indicators ESTRO Project Meeting. 15 de diciembre de 2022.

C. Ferrer y **J. Pardo**. Comunicación oral. Development of Quality Indicators in Radiation Oncology. The Spanish experience.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

XXI Congreso de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR). 28 al 30 setiembre. Palma de Mallorca

J. Pardo. Ponencia. Proyecto SAMIRA. Strategic Agenda for Medical Ionising Radiation Applications (European Commission).

J. Pardo. Ponencia. Necesidad de un Nuevo R.D. de calidad y Seguridad en Radioterapia.

J. Gadea Quintero, C. Garcia Zanoguera, A. G. Curbelo Artiles, L. Mateu Castell, J. E. M. Maturana, I. Ortiz Gonzalez, I. Alastuey, and J. Pardo. Comunicación oral. Breast Cancer: ¿Which are the most suitable patients?

J. Pardo. Discusor en la Mesa Redonda de Calidad y Seguridad I. “Que hemos aprendido de la pandemia?”

J. Pardo. Discusor en la Mesa Redonda de Calidad y Seguridad II. “Del Real Decreto de Calidad y Seguridad a la Acción SAMIRA.”

C. Garcia Zanoguera, J. Gadea Quintero, A. G. Curbelo Artiles, L. Mateu Castell, J. E. M. Maturana, I. Ortiz Gonzalez, I. Alastuey, and J. Pardo. Poster. Safety of SIB in 1-Week WBRT for Early Breast Cancer.

C. Garcia Zanoguera, J. Gadea Quintero, A. G. Curbelo Artiles, L. Mateu Castell, J. E. M. Maturana, I. Ortiz Gonzalez, I. Alastuey, and J. Pardo. Poster. Dosimetric Feasibility of 1-Week-WBRT for Synchronous Bilateral Early Breast Cancer.

J. Pardo, A. Pedro, C. Ferrer, E. del Cerro, G. Juan, J. Contreras, G. Ossola, E. Villafranca, A. Palacios, A.J. Conde et al. on behalf of The Patient Safety and Quality Working Group. Poster. Spinal Cord Compression Code. Treatment on weekends and holidays recommendations.

II Jornada sobre Seguridad del paciente en los Procedimientos Médicos con Radiaciones Ionizantes. 22 de noviembre de 2022. Ministerio de Sanidad. Madrid.

J. Pardo. Ponencia. El Reto de las Auditorias Clínicas en el Proyecto SAMIRA. Strategic Agenda for Medical Ionising Radiation Applications (European Commission).

Proyectos de Investigación financiados

Impacto de la simulación con PET-TAC respecto a la realizada con TAC en la planificación del tratamiento radioterápico con intención radical de los pacientes de cáncer de pulmón. IP: **J. Pardo Masferrer.** IC: **A.M. Mena Merino,** L. Nieto Morcillo, J.C. Font Gelabert, C. Peña Viloria. Nº Expediente: CEI: IB 4417/20PI. Código: RDT/PET-TAC 1.

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

J. Pardo. Representante español en el Steering Group on Quality and Safety of medical applications of ionising radiation. SAMIRA Action Plan. DIRECTORATE GENERAL FOR ENERGY. EUROPEAN COMMISSION

J. Pardo. Miembro del Grupo de Expertos para la actualización del Real Decreto por los que se establecen los criterios de Calidad y Seguridad en Radioterapia. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

J. Pardo. Coordinador del Grupo de Trabajo de Calidad y Seguridad del Paciente. Sociedad Española de Oncología Radioterápica.

J. Pardo. Miembro del Grupo Coordinador del Proyecto MARRTA. Consejo de Seguridad Nuclear y Sociedades Españolas de Oncología Radioterápica, Física Médica, Protección Radiológica y de Técnicos Superiores en Radioterapia y Dosimetría.

XXI Congreso de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR). 28 al 30 setiembre. Palma de Mallorca

J. Pardo. Presidente del Comité Organizador y miembro del Comité Científico.

AM. Mena. Secretaria del Comité Organizador

F.J. Mestre, I. Alastuey, N. Aymar, J. Gadea, A. Guerrero, I. Ortiz, E. Mayrata, JE. Maturana, C. García, L. Mateu y AG. Curbelo. vocales del Comité Organizador

AM. Mena. Comoderador. Mesa de comunicaciones orales de pulmón

F.J. Mestre Comoderador. Mesa de comunicaciones orales de ginecológicos

J. Pardo. Comoderador. Mesa de comunicaciones orales de calidad y seguridad

N. Aymar Comoderador. Mesa de comunicaciones orales de digestivo

I. Alastuey. Comoderador. Mesa de comunicaciones orales de miscelánea I.

J. Gadea. Comoderador. Mesa de comunicaciones orales de mama.

I. Ortiz. Comoderador. Mesa de comunicaciones orales de cabeza y cuello.

E. Mayrata. Comoderador. Mesa de comunicaciones orales de genitourinario.

A. Guerrero. Comoderador. Mesa de comunicaciones orales de sistema nervioso central.

C. García. Comoderador. Mesa de comunicaciones orales de braquiterapia.

L. Mateu. Comoderador. Mesa de comunicaciones orales de miscelánea II.

Docencia

J. Pardo. Profesor Asociado. Facultat de Medicina. Universitat de les Illes Balears.