

HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES

MEMORIA CIENTÍFICA 2020

ONCOLOGÍA RADIOTERÁPIA

HOSPITAL UNIVERSITARI SON ESPASES



Índice

Oncología radioterápica	2
<i>Publicaciones en revistas Internacionales.....</i>	<i>2</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Internacionales</i>	<i>3</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Nacionales</i>	<i>3</i>
<i>Capítulos de libro</i>	<i>3</i>
<i>Proyectos de Investigación financiados</i>	<i>4</i>
<i>Participación en Ensayos clínicos.....</i>	<i>5</i>
<i>Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc. .</i>	<i>5</i>

Oncología radioterápica

Publicaciones en revistas Internacionales

J. Pardo, J González, **N. Aymar**, **I. Ortiz**, B. Rodríguez, D. Morera, **A Guerrero**, **A.M. Mena**. Statistical control of processes applied to geometric uncertainties for CTV expansion margins determination in prostate cancer patients treated with VMAT: a prospective study in 57 patients. *Clinical and Translational Oncology* (2020). DOI: /10.1007/s12094-020-02493-6.

J. Pardo Masferrer, C. Prieto Martín, C. Ferrer Albiach. Safety in radiation oncology: transposition of directive 2013/59/EURATOM in the Spanish Radiation Oncology Departments—recommendations for its adequate and effective application. *Clinical and Translational Oncology* (2020). DOI: /10.1007/s12094-020-02359-x.

Gadea J, **Ortiz I**, **Maturana JE**, **García C**, **Pardo J**. Volumetric modulated arc radiotherapy for resected high-grade costal chondrosarcoma with positive margins: A case report and review of literature. (2020) *Clin Oncol Case Rep*, 3:1

Carnevale C, **Ortiz-González I**, Ortiz-González A, **Bodi-Blanes L**, Til-Pérez Early G. T1-T2 stage p16+ oropharyngeal tumors. Role of upfront transoral robotic surgery in de-escalation treatment strategies. A review of the current literature. *Oral Oncol*. 2020 Dec 16;113:105111. DOI: 10.1016/j.oraloncology.2020.105111. Epub ahead of print. PMID: 33341006.

J. Martín, N. Hindi, A López, J. Peinado, R. Álvarez, A. Italiano, ... **I. Alastuey** et al. Assessment of Safety and efficacy of combined Trabectedin and low-dose-Radiotherapy for patients with metastatic soft-tissue sarcomas. A non-randomized phase I/II clinical trial. *Jama Oncol*. 2020; 6(4):535-541. DOI:10.1001/jamaoncol.2019.6584.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

38th European Society for Radiotherapy & Oncology Online-Congress. 28 November -1 December 2020.

J. Gadea, I. Ortiz, JE. Maturana, R. Roncero, I Alastuey, J. Pardo. Synchronous bilateral breast cancer irradiation: Clinical-dosimetrical outcomes with VMAT. Virtual.

62nd Annual Meeting Virtual of the American Society for Radiation Oncology. October 25-28 2020.

I. Ortiz, J. Gadea, R. Roncero, J.E. Maturana, C. Garcia, I. Alastuey, A. Tarongi, A. López, J. Pardo. Hypofractionated vs Conventional Fractionated Postmastectomy Radiotherapy After Immediate-Autologous Reconstruction: Acute Toxicity and Patient Satisfaction. Virtual.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Reunión GEB (Grupo Español de Braquiterapia) de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica. Alzira. 30 Octubre 2020. Control y Garantía de Calidad en Braquiterapia. (virtual).

J. Pardo. Libro Seguridad y Calidad en Radioterapia. Resumen y conclusiones (Ponencia).

Capítulos de libro

José Pardo Masferrer. Recomendaciones internacionales sobre seguridad del paciente en Radioterapia. En: Carlos Ferrer Albiach y José Pardo Masferrer (Editores). Seguridad y Calidad en Oncología Radioterápica. 2^a Edición. Córdoba. EMIRAL Ediciones. 2020. pp. 62-73.

José Pardo Masferrer y Carlos Ferrer Albiach. Transposición de la Directiva 2013/59/EURATOM. Implicaciones. En: Carlos Ferrer Albiach y José Pardo Masferrer (Editores). Seguridad y Calidad en Oncología Radioterápica. 2ª Edición. Córdoba. EMIRAL Ediciones. 2020. pp. 124-130.

José Pardo Masferrer. Encuesta nacional sobre seguridad del paciente en Oncología Radioterápica. En: Carlos Ferrer Albiach y José Pardo Masferrer (Editores). Seguridad y Calidad en Oncología Radioterápica. 2ª Edición. Córdoba. EMIRAL Ediciones. 2020. pp. 131-142.

Daniel Morera Cano y **José Pardo Masferrer**. Aplicación del TG-100 en un servicio de Radioterapia. En: Carlos Ferrer Albiach y José Pardo Masferrer (Editores). Seguridad y Calidad en Oncología Radioterápica. 2ª Edición. Córdoba. EMIRAL Ediciones. 2020. pp. 215-231.

Libros

Carlos Ferrer Albiach y **José Pardo Masferrer** (Editores). Seguridad y Calidad en Oncología Radioterápica. 2ª Edición. Córdoba. EMIRAL Ediciones. 2020. ISBN: 978-84-09-22108-0.

Proyectos de Investigación financiados

Mejora de la seguridad y calidad clínica en el tratamiento del paciente con técnicas avanzadas de radioterapia mediante la aplicación de análisis de riesgo. Proyecto MARRTA. Concedida Ayuda a la Investigación de la Fundación Ignacio H. de Larramendi. Fundación MAPFRE. **Investigador Principal: José Pardo Masferrer. Investigadores Asociados:** Carlos Ferrer Albiach, José Miguel Delgado, Carlos Prieto Martín, María José Rot, Sheila Ruiz Maqueda, Cristina Sánchez, María Jesús Suárez Hernández, Santiago Tomás Vecina, Vanessa Vázquez Camello, Jessica Vilanova, María Luisa Ramírez y Arturo Pérez Mulas. Import de la financiación: 48.000€.

Participación en Ensayos clínicos

Ensayo clínico fase I-II abierto, prospectivo y multicéntrico, que explora la combinación de trabectedina y radioterapia en pacientes con sarcoma de Tejidos blandos. Código protocolo: TRASTS. Número EudraCT: 2014-001549-26. Promotor: Grupo Español de Investigación en Sarcomas (GEIS). Investigador principal: **I. Alastuey**.

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

DOCÈNCIA

J. Pardo Masferrer. Professor Associat. Facultat de medicina Universitat de les illes Balears.

ALTRES ACTIVITATS

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

J. Pardo. Miembro del Grupo de expertos para la actualización de los Reales decretos por los que se establecen los criterios de calidad de medicina Nuclear, Radioterapia y Radiodiagnóstico. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

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.