

MEMORIA CIENTÍFICA 2019

ONCOLOGÍA
RADIOTERÁPICA

HOSPITAL UNIVERSITARIO 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>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, E. Del cerro, J. Contreras, C. Ferrer, on behalf of the Patient Safety and Quality Working Group of the Spanish Society of radiation Oncology (SEOR). Patient Safety in Radiation Oncology in Spain: A need to change. *Clinical and Translational Oncology* (2019). DOI: /10.1007/s12094-019-02184.

J. Pardo, **A. Mena**, E. Jiménez, **N. Aymar**, **I. Ortiz**, R. Roncero, **F. Mestre**, M. Vidal. Effectiveness of fentanyl pectin nasal citrate in controlling episodes of breakthrough cancer pain triggered by routine radiotherapy procedures. *Clinical and Translational Oncology* (2019). DOI: /10.1007/s12094-019-02125-8.

I. Ortiz, D. Morera, R. Roncero, P. Mateos, L. Valencia, M. Vidal, **N. Aymar**, **J. Gadea**, E. Jiménez, J. Font, **J. Pardo**. Dosimetric comparison of volumetric-arc therapy versus sliding window intensity-modulated radiotherapy in postoperative treatment for primary soft tissue sarcoma of the thigh. *Asia-Pac J Clin Oncol* (2019). DOI: /10.1111/ajco.13220.

E. Jiménez, **I. Ortiz**, **N. Aymar**, R. Roncero, P. Mateos M. Giménez, **J. Pardo**, J. Salinas, S. Sabater. Percentage change on FDG-PET/CT predicts complete response to neoadjuvant radiochemotherapy in esophageal. *International Journal of Clinical Medicine* (2019) .DOI: /10.4236/ijcm.2019.1010043.

J. Torrecilla, A. Zapatero, **A. Guerrero** et al. Infrastructures, treatment modalities and workload of radiation oncology departments in Spain with special attention to prostate cancer. *Clinical and Translational Oncology* (2019). 15(3) 447-454.

E. Jiménez, P. Mateos, **I. Ortiz**, **N. Aymar**, R. Roncero, M. Giménez, **J. Pardo**, J. Salinas, S. Sabater. Nodal FDG-PET/CT uptake influences outcome and relapse location among esophageal cancer patients submitted to chemotherapy or radiochemotherapy. *Clinical and Translational Oncology* (2019).DOI: /10.1007/s12094-019-02038-6.

F. Couñago, A. Diaz, G. Sancho, **I. Ortiz**, F. Marcos, M. Recio, et al. Multiparametric magnetic resonance imaging-guided salvage radiotherapy in prostate cancer. *Reports of Practical Oncology and Radiotherapy* 24(2019):472-480.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

38th European Society for Radiotherapy & Oncology Congress. Milan. 26-30 April 2019.

J. Gadea, I. Ortiz, D. Morera, F. Sansaloni, R. Roncero, M. Hernández, L. Valencia, MJ. Sánchez, **JE. Maturana**, J. Font, **J. Pardo**. Beware of IMRT axillary dose reduction in non-axillary-dissected breast cancer patients. (Poster).

A. Zapatero, X. Maldonado, A. Gómez, **J. Pardo**, V. Macías, A. Hervás, JL. Muñoz, A. Palacios, P. Anguita, C. González, J. López. Radiotherapy impact on quality of life in localized prostate cancer: validation of EPIC-16 in Spain (Poster)

E. Jiménez, P. Mateos, **N. Aymar**, R. Roncero, **I. Ortiz, J. Pardo**, S. Sabater. Preliminary analysis of PET/CT imaging on radiation field and relapse rates in esophageal cancer (Poster).

Comunicaciones a Congresos Nacionales

XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica. Santiago de Compostela, 5-7 Junio 2019.

J. Pardo. Mesa: Asistencia Centrada en el Paciente: Calidad y Seguridad. (Moderador de la mesa)

J. Pardo. Encuesta nacional de Seguridad del Paciente en Oncología Radioterápica (Ponencia).

J. Pardo. Recomendaciones de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (Ponencia).

J. Gadea, I. Ortiz, R. Roncero, F. Sansaloni, M. Hernández, D. Morera, M. Vidal, **I. Alastuey, JE. Maturana, N. Aymar, J. Pardo**. Synchronous bilateral breast cancer irradiation: Clinical-dosimetrical outcomes with VMAT. (Poster).

J. Pardo, N. Aymar, A. Mena, E. Jiménez, **I. Ortiz**, R. Roncero, **F. Mestre, A. Guerrero**, M. Vidal. Fentanyl pectin nasal citrate for breakthrough cancer in procedures (Poster).

I. Ortiz, R. Roncero, **J. Gadea, N. Aymar, JE. Maturana, I Alastuey**, A. Tarongi, A. López, J. Estrada, **J. Pardo**. Post-mastectomy radiotherapy after immediate-autologous reconstruction: Toxicity outcomes and patients satisfaction (Poster).

D. Morera, **J. Pardo**, R. Roncero, **I. Ortiz**, F. Sansaloni, **F. Mestre**. Practical application of TG-100 risk analysis in a radiotherapy facility. (Poster).

R. Roncero, **I. Ortiz**, **J. Gadea**, **JE Maturana**, **N. Aymar**, F. Sansaloni, C. Soto, D. Morera, **F. Mestre**, **J. Pardo**. Clinical and dosimetry benefits of ovarian transposition after pelvic irradiation (Poster).

E. Jiménez, P. Mateos, **I. Ortiz**, **N. Aymar**, R. Roncero, **J. Pardo**, S. Sabater. Pretreatment PET/CT could modify radiotherapy volumes in esophageal cancer (Poster).

XIV Congreso Nacional de la Asociación Española de Técnicos en Radiología, Radioterapia y Medicina Nuclear. Oviedo, 21-23 Junio 2019.

J. Pardo. Recomendaciones internacionales sobre seguridad del paciente en radioterapia (Ponencia).

XIX Reunion Sociedad Catalano-Valenciano-Balear de cáncer de próstata. Barcelona, 5 Junio 2019.

A. Guerrero. Irradiación pélvica ganglionar: Controversias (Comunicación oral)

Jornada Multidisciplinar en Cáncer de próstata avanzado. Palma de Mallorca 29 de Marzo 2019.

A. Guerrero. Radioterapia postoperatoria en cáncer de próstata (Ponencia).

Simposio Debatiendo el Dolor Oncológico. Madrid 29-30 de Noviembre 2019.

J. Pardo. Seguridad y calidad. Asistencia centrada en el paciente radioterápico (Ponencia)

Proyectos de Investigación financiados

Proyecto: 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 Asociats:** 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.

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.

DOCENCIA

J. Pardo. Docent en el “Curso Teórico-práctico en la metodología de matrices de riesgo en Radioterapia (proyecto MAAR) y de la aplicación informática SEVRRRA”. Escuela Nacional de Sanidad-Instituto de Salud Carlos III. **Consejo de Seguridad Nuclear. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad**. Madrid 9 de Mayo 2019. *El riesgo en el tratamiento de radioterapia Punto de vista del médico*.

OTRAS ACTIVIDADES

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.

J. Pardo. Miembro del Comité Científico del XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica. Santiago de Compostela, 5-7 Junio 2019.

J. Pardo. Moderador de la Jornada Introducció de la Protonteràpia a Espanya. Col·legi Oficial de Metges de les Illes Balears. Palma de Mallorca 3 d'Octubre 2019.