

## 6.36. Oncología Radioterápica

### Personal

#### Médicos:

Ignacio Azinovic, Jefe servicio (julio 2019)

Jose Vara

Jesús Olivera

Javier Luna

Isabel Prieto

Walter Vasquez

Claudia Diaz

Laura Guzman

#### Residentes :

Daniela Gonsalves

Marta Montero

Antonio Alayón

Ana María Nieto

#### Físicos Hospitalarios:

Maria Angeles García (jefe de Física)

Silvia Gómez

Magnolia Rincón

Jose María Penedo

Miguel Alarcia

### Labor asistencial

Expongo los 6 meses que llevo en el departamento. 870 nuevos pacientes, 704 nuevos inicios de pacientes, 98 SBRT, 30 braquiterapia.

Hospitalización		Consultas externas	
Altas	7	Primera visita	1.517
Estancia media	8,57	Sucesiva	4.034
Hospital día	183	Alta resolución	0
		<b>Total</b>	<b>5.551</b>
		Ratio s/p	2,66

Actividad Quirúrgica		Actividad no presencial	
Intervenciones ambulatorias	-	Circuitos eficaces	3
Intervenciones ingresadas	-	Formularios	80
<b>Total</b>	<b>0</b>	Vías clínicas	5
		e-consulta	12

## Labor docente programada

- Coordinador de la “II Jornada sobre Ca. Próstata: Novedades Terapéuticas”. HUFJD, 21 de Noviembre de 2019.
- Asistencia a comités de la FJD.
- Creación comité de protones.

## Investigación médica (trabajos en curso)

- **J. Luna.** Estudio fase II, abierto, randomizado, de consolidación de ipilimumab tras quimiorradioterapia en pacientes con cáncer de pulmón de célula pequeña en estadio limitado. Investigador colaborador. Estudio activo.
- **J. Luna.** EVALUACIÓN NUTRICIONAL Y USO DE SUPLEMENTOS ESPECÍFICOS EN PACIENTES CON ADENOCARCINOMA DE PÁNCREAS Y DIABETES MELLITUS. Investigador principal. Estudio activo.
- **J. Luna.** ESTUDIO NORA. Ensayo clínico fase II con vinorelbina oral metronómica y cisplatino trisemanal como tratamiento de inducción y posterior concomitancia con radioterapia (RT) en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) localmente avanzado irreseccable. Promotor: Grupo Español de Cáncer de Pulmón. 2018. Estudio activo. Investigador colaborador.
- **J. Luna.** ENSAYO FASE III DE IRRADIACIÓN CRANEAL PROFILÁCTICA (ICP) CON O SIN PRESERVACIÓN DE HIPOCAMPO EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN DE CÉLULA PEQUEÑA (CPCP). GOECP 0114. Estudio abierto, investigador principal.

## Proyección científica

- J Olivera.** Paradigmas actuales en CPRC: “CPRC, un escenario cambiante”. Milán, 28 de Abril de 2019.
- J Olivera.** “Importancia del tratamiento local del tumor primario en el CaP metastásico. Enfoque multidisciplinar.” XX CONGRESO SEOR y II CONGRESO SEOC. Santiago de Compostela 7 de junio de 2019.
- J Olivera.** I Reunión Multidisciplinar de URO-ONCOLOGÍA. “Controversias de la Radioterapia: Preservación vesical, adyuvancia y Oligometastasis”. Madrid 10 de Octubre de 2019.
- I Azinovic.** Revisión de las guías clínicas para el contorno de los LNH ganglionares y extranodales. XX CONGRESO SEOR y II CONGRESO SEOC. Santiago de Compostela, 6 de junio de 2019.
- D. Gonsalves.** Revisión de la Evidencia Científica. SBRT Hepática. Sesión Hospitalaria. Marzo 2019, Septiembre 2019. FJD.
- D. Gonsalves.** Dolor en Urgencia. Sesión Hospitalaria.
- D. Gonsalves.** Reunión de Expertos en Pacientes Oncológicos. Sesión Multidisciplinar. Marzo 2019.
- D. Gonsalves.** Hipofraccionamiento en Mama. Sesión en el servicio Marzo 2019.
- D. Gonsalves.** Protones vs Fotones en Cáncer de Próstata. Mayo 2019.
- D. Gonsalves.** Oligometástasis en pulmón, evidencia clínica. Reunión de Grupo de Pulmón de Madrid. Noviembre 2019. Ponente.
- J. Vara.** Jornadas Informativas del cáncer de mama. Tratamiento radioterápico. Periodicidad mensual. FJD-Quironsalud. Ponente.
- J. Luna.** SITUACIÓN DE LA PROTONTERAPIA EN ESPAÑA, Jornada de Técnicos de radioterapia. XX CONGRESO SEOR y II CONGRESO SEOC. Santiago de Compostela, 5-7 de junio de 2019.
- J. Luna.** Aplicaciones clínicas III: Oncología Radioterápica. Formación Básica en Protección Radiológica para Médicos Residentes. FJD, Madrid, Junio 2019
- J. Luna.** PRESENTE Y FUTURO DE LA INMUNONUTRICIÓN. Nutrición y manejo del paciente con CCyC. Reunión Tomakaku, Madrid, Enero 2019.
- S Gomez Tejedor.** Profesora del Máster Internacional en Oncología Intervencionista Clínica organizado por la SEOR (Sociedad Española de Oncología Radioterápica).
- S Gomez Tejedor.** Profesora del Máster Internacional en Oncología Intervencionista Clínica organizado por la SEOR (Sociedad Española de Oncología Radioterápica).
- S Gomez Tejedor.** Profesora en “Curso de operadores de RX” de la Escuela de Enfermería de la Fundación

Jiménez Díaz. Mayo 2019.

**18. W. Vasquez:** II Jornadas sobre Ca Próstata: Novedades Terapéuticas Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid 21 de Noviembre de 2019. Tema: Escalada de Dosis: Braquiterapia + Radioterapia Externa. Ponente.

**19. W. Vasquez:** Máster de Oncología Traslacional. SEOR - Campus Universitario Oncología, Universidad Francisco de Vitoria. Tema: Cáncer de Mama. Madrid, España, 2019. Docente.

## Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas

- Stereotactic Body Radiation Therapy (SBRT) for Oligometastatic Disease: A single-institution experience. L. Guzmán-Gómez, J. Luna, D. Gonsalves, A. Ilundain, M. Montero, W. Vásquez, E. López. ESTRO 38. Milán, mayo 2019.
- Stereotactic Body Radiotherapy (SBRT) in the management of Oligometastatic Disease. Guzmán-Gómez L, Luna J, Gonsalves D, Ilundain A, Montero M, Alayon A, Rincón M, Vásquez W, Olivera J, López E. XX Congreso Sociedad Española de Oncología Radioterápica. Santiago de Compostela, junio 2019.
- Toxicity outcomes in brachytherapy for prostate adenocarcinoma: 5-year experience. Guzmán-Gómez L, Gonsalves D, Olivera J, Vásquez W, Montero M, Ilundain A, Vara J, García-Castejón M, Gómez S, López E. XX Congreso Sociedad Española de Oncología Radioterápica. Santiago de Compostela, junio 2019.
- CANCER PAIN: KNOWLEDGE AND ATTITUDES OF RESIDENTS. IT IS ENOUGH? D Gonsalves, L. Guzman- Gómez, M. Montero, A Ilundain, A. Alayón, J Luna, E. Lopez. XX CONGRESO SEOR- SEOC, Junio 2019, Santiago de Compostela, España.
- LOW-DOSE BRACHYTHERAPY FOR LOCALIZED PROSTATE CANCER: INSTITUTION ANALYSIS. D. Gonsalves L. Guzmán-Gómez, J. Olivera, W. Vasquez, M. Montero, A. Ilundain, J. Luna, J Penedo, M. Alarcia, C Quicios, C González Enguita, L. Ortiz, S Gomez-Tejedor, M. Rincón, M.A García, J.C Vara, E López.. XX CONGRESO SEOR- SEOC, Junio 2019, Santiago de Compostela, España.
- Breast irradiation for patients with pacemakers: our clinical experience. Gómez-Tejedor Alonso S.; Vara Santos J.C.; Olivera Vegas J.; Alarcia Noci M.; Rincon Pérez M.; Penedo Cobos J.M.; González Abad R.; García-Castejón M.A.; López Ramirez E. XX CONGRESO SEOR y II CONGRESO SEOC. Palacio de Exposiciones y Congresos de Santiago de Compostela, 5-7 de Junio 2019.
- M. Rincón. "Datos dosimétricos en tratamientos hipofraccionados con VMAT en ca de mama localmente avanzada: resultados preliminares". XXII Congreso nacional de SEFM (Sociedad Española de Física Médica) Burgos, 2019 (póster).
- M. Rincón, J. Luna. "Dose reduction to the scalp with VMAT for whole brain" XX Congreso Nacional de la SEOR (Sociedad Española de Oncología Radioterápica) Santiago de Compostela, 2019 (póster).
- J. Luna, M. Rincón. "Can we improve the dosimetric values with the experience? Our results with VMAT in lung cancer". ESTRO (European Society for Therapeutic Radiology and Oncology) 38 Congress, 2019 (póster).
- M. Montero, M. Rincón. "Osificación heterotópica en el codo: Tratamiento radioterápico empleado, resultados y evolución posterior". XXII Congreso nacional de SEFM (Sociedad Española de Física Médica) Burgos, 2019 (póster).
- J.M. Penedo, J. Luna, M. A. García, J. Olivera, M. Rincón. "A comparison of positioning accuracy for frameless lung SBRT using two immobilization systems". ESTRO (European Society for Therapeutic Radiology and Oncology) 38 Congress, 2019 (póster).
- J.M. Penedo, J. Luna, M. A. García, M. Rincón, J. Luna. "Analysis of positioning accuracy for frameless lung SBRT". XX Congreso Nacional de la SEOR (Sociedad Española de Oncología Radioterápica) Santiago de Compostela, 2019 (**comunicación oral**).
- M. Alarcia, R. Ayala, A. Infestas, J.M. Penedo, M. Rincón. "Análisis de métricas de complejidad y predicción del índice gamma en tratamientos con VMAT". XXII Congreso nacional de SEFM (Sociedad Española de Física Médica) Burgos, 2019 (póster).
- R. González, S. Prieto, M.A. García, M. Rincón. "Comparación de dos métodos de planificación con VMAT para minimizar dosis a intestino en tratamiento hipofraccionado de próstata". XXII Congreso nacional de SEFM (Sociedad Española de Física Médica) Burgos, 2019 (**comunicación oral**).
- J.M. Penedo, J. Luna, M.A. García, M. Rincón. "Comparación de la precisión del posicionamiento para SBRT pulmonar usando dos sistemas de inmovilización diferentes". XXII Congreso nacional de SEFM (Sociedad Española de Física Médica) Burgos, 2019 (póster).
- S. Gómez-Tejedor, L. Guzmán, M. Alarcia, M. Rincón. "Implicación en la Radioterapia del cáncer de mama de la presencia de dispositivos intratorácicos". XXII Congreso nacional de SEFM (Sociedad Española de Física Médica) Burgos, 2019 (póster).

- S. Gómez-Tejedor, J. Vara, M. Rincón. “Marcapasos en irradiación de mama: nuestra experiencia clínica”. XXII Congreso nacional de SEFM (Sociedad Española de Física Médica) Burgos, 2019 (póster).
- STEREOTACTIC BODY RADIOTHERAPY FOR EARLY STAGE LUNG CANCER: A MULTICENTRIC STUDY. P.M. SAMPER OTS, C. VALLEJO OCAÑA, **J. LUNA TIRADO** et al. Congreso Americano de Oncología Radioterápica **ASTRO 2019** (Chicago, Septiembre 2019). **Póster oral**.
- Phase III Trial of Prophylactic Cranial Irradiation with or without Hippocampal Avoidance for SMALL-CELL LUNG Cancer. N. RODRIGUEZ DE DIOS, F. COUÑAGO, **J. LUNA ET AL.** Congreso Americano de Oncología Radioterápica **ASTRO 2019** (Chicago, Septiembre 2019). **Póster**.
- CAN WE IMPROVE THE DOSIMETRIC VALUES WITH THE EXPERIENCE? OUR RESULTS WITH VMAT IN LUNG CANCER. **J. Luna** et al. Congreso Europeo de Oncología Radioterápica ESTRO 2019. Milán, Abril 2019 (póster).
- Introducing PET CT in SBRT lung cancer follow-up: Preliminary results of our center protocol. J. Luna, D. Gonsalves et al. Congreso Europeo de Oncología Radioterápica ESTRO 2019. Milán, Abril 2019 (póster).
- SBRT for solitary lung nodule without pathology: institution analysis. **J. Luna, D Gonsalves** et al. Congreso Español de Oncología Radioterápica SEOR. Santiago de Compostela, Junio 2019 (póster).
- Surveillance after SBRT for early stage lung cancer with PETCT. J. Luna, D. Gonsalves et al. Congreso Español de Oncología Radioterápica SEOR. Santiago de Compostela, Junio 2019 (póster).
- Stereotactic Body Radiotherapy (SBRT) in the management of Oligometastatic Disease”. **L. Guzmán, J. Luna** et al. Congreso Español de Oncología Radioterápica SEOR. Santiago de Compostela, Junio 2019 (póster).
- STEREOTACTIC BODY RADIOTHERAPY FOR EARLY STAGE LUNG CANCER: A MULTICENTRIC STUDY”. P.M. SAMPER OTS, C. VALLEJO OCAÑA, **J. LUNA TIRADO** et al. Congreso Español de Oncología Radioterápica SEOR. Santiago de Compostela, Junio 2019 (póster).

#### Publicaciones en revistas

- Monografía Proyecto ActualiCAP: “Tratamiento Local del Tumor Primario de Próstata en pacientes Metastásicos”. Coordinadores: Antonio Gomez Caamaño y Jesús Olivera Vegas. Comité Científico: Carmen Gonzalez San Segundo e Iván Henriquez López.
- Salvage brachytherapy for locally-recurrent prostate cancer after radiation therapy: A comparison of efficacy and toxicity outcomes with high-dose rate and low-dose rate brachytherapy. Henríquez López I, González-San Segundo C, Vegas JO, Gutierrez C, Hervas A, Cabeza Rodriguez MÁ, Valero Albarrán J, Rodríguez Villalba S, Álvarez Gonzalez A, Sancho Pardo G1, Zapatero A, Álvaro PC. *Radiother Oncol.* 2019 Dec; 141: 156-163. doi: 10.1016/j.radonc.2019.09.006. Epub 2019 Sep 27.
- Management of oligometastatic non-small cell lung cancer patients: Current controversies and future directions. Couñago F; Luna J, et al. *World J Clin Oncol* 2019 October 24; 10(10): 0-0.

#### Asistencia a Cursos y Congresos

1. ESTRO 38, Abril 2019, Milán-Italia. I Azinovic, Daniela Gonsalves.
2. XI CURSO DE SOPORTE EN ONCOLOGIA RADIOTERAPICA Febrero 2019. Madrid- España. Daniela Gonsalves.
3. II Jornada Tomakaku Febrero 2019. Madrid- España. Daniela Gonsalves.
4. SEOR XX, Congreso Nacional de Oncología Radioterápica. Junio 2019, Santiago de Compostela – España. I Azinovic, D Gonsalves, J Luna, J Olivera, I Prieto.
5. ASTRO Meeting. Septiembre 2019: I Azinovic.
6. Multidisciplinary Approach to Cancer Imaging. Noviembre 2019. Amsterdam- Holanda. D Gonsalves.
7. I Curso de Radioterapia Intraoperatoria en el cáncer de mama. 29-31 de Mayo de 2019. Hospital del Mar. Barcelona. Asistente-prácticas. J Vara.