XXII Congreso Nacional

SEOR 2024

Hacia un horizonte +INtegrador Interactivo Inteligente

25 - 27 SEPTIEMBRE | OVIEDO

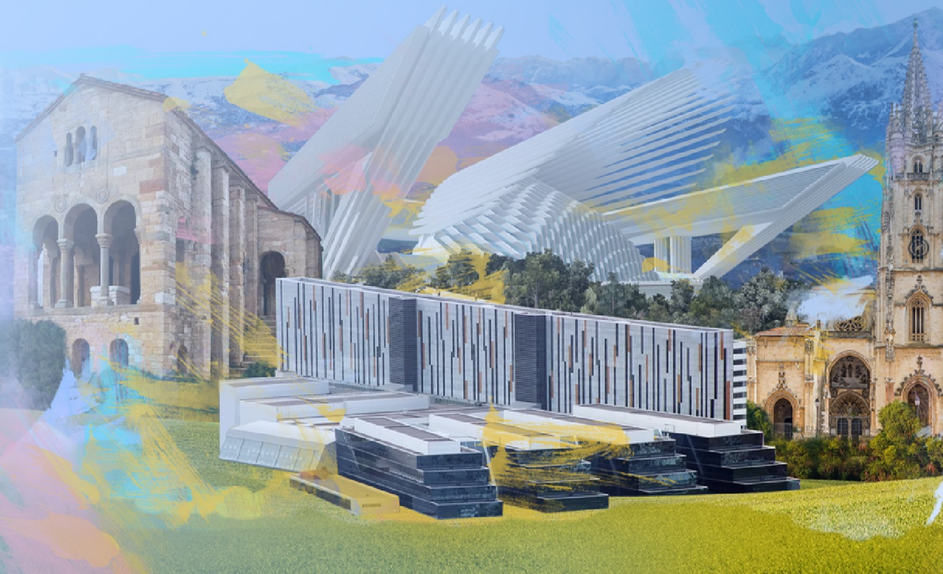
PALACIO DE EXPOSICIONES Y CONGRESOS

TRATAMIENTO CON BRAQUITERAPIA INTERSTICIAL DE HDR EN QUELOIDES

CESAR ESTEBAN JIMENEZ

HOSPITAL UNIVERSITARIO SANT JOAN DE REUS

Salut/ Salut Sant Joan Reus - Baix Camp



ORGANIZA:

SEOR SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA

Descarga la APP CONGRESO SEOR en App Store Google Play

#CONGRESOSEOR24

TRATAMIENTO CON BRAQUITERAPIA INTERSTICIAL DE HDR EN QUELOIDES

INTRODUCCIÓN

- Definición de queloide.
- Raza negra, asiática o latina, y entre 10 y 30 años edad, con predilección por el sexo femenino.
- Cara, cuello, zona pre-esternal, deltoides y pabellón auricular.
- Dolor, picor, molestias locales, y alteraciones estéticas e impotencia funcional

TRATAMIENTO CON BRAQUITERAPIA INTERSTICIAL DE HDR EN QUELOIDES

- Tratamientos para los queloides.
- Técnica de Radioterapia. Externa /BQT.
- La BT versus RTE.
- La cirugía + BT- HDR produce control local alto con mínima morbilidad.

TRATAMIENTO CON BRAQUITERAPIA INTERSTICIAL DE HDR EN QUELOIDES

1. LESIÓN

2. DELIMITACIÓN

TRATAMIENTO CON BRAQUITERAPIA INTERSTICIAL DE HDR EN QUELOIDES

3. EXÉRESIS

4. CIERRE HERIDA QUIRÚRGICA POR PLANOS + COLOCACIÓN CATÉTER

TRATAMIENTO CON BRAQUITERAPIA INTERSTICIAL DE HDR EN QUELOIDES

OBJETIVO Y PROPÓSITO

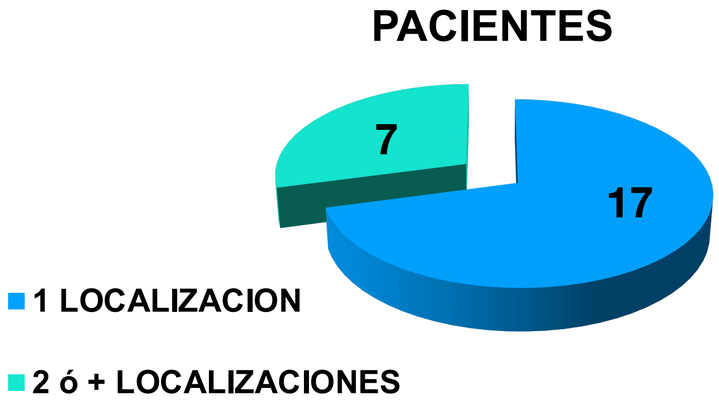
- Valorar la eficacia del tratamiento de cirugía + radioterapia intersticial con HDR (alta tasa) en los pacientes afectos de queloides tratados en el hospital.

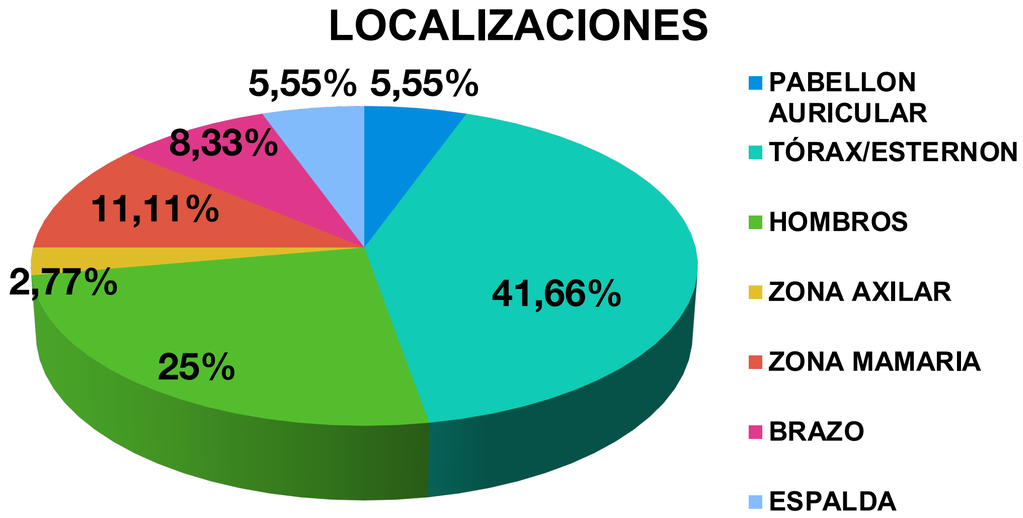
MATERIAL Y METODO

- Estudio descriptivo y retrospectivo en el Servicio de Oncología Radioterápica del HUSJ Reus. Con una muestra de 24 pacientes recogidos de diciembre de 2010 a noviembre de 2022.
- Pacientes fueron tratados con cirugía + BT HDR, con una dosis HDR de 6Gy/3 frac (18 Gy) mayoritariamente.
- Analizamos la efectividad, recidivas y efectos secundarios registrados en la HC informatizada de forma sistemática.
- El seguimiento fue la 1ª semana, i posteriormente trimestral hasta los 12 primeros meses.

TRATAMIENTO CON BRAQUITERAPIA INTERSTICIAL DE HDR EN QUELOIDES

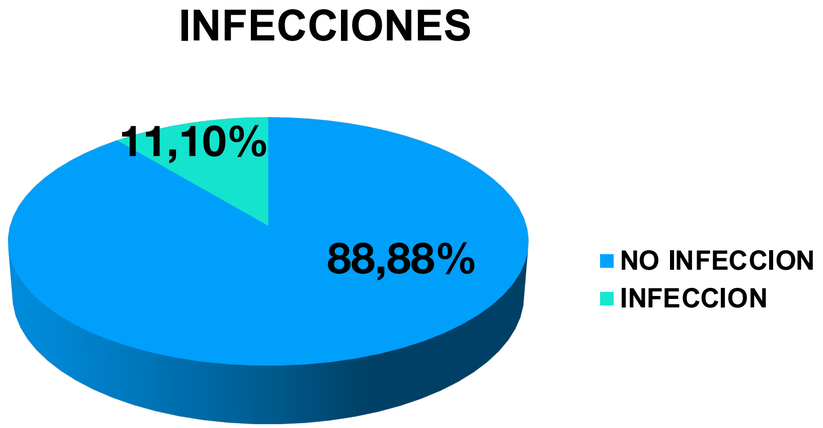
RESULTADOS

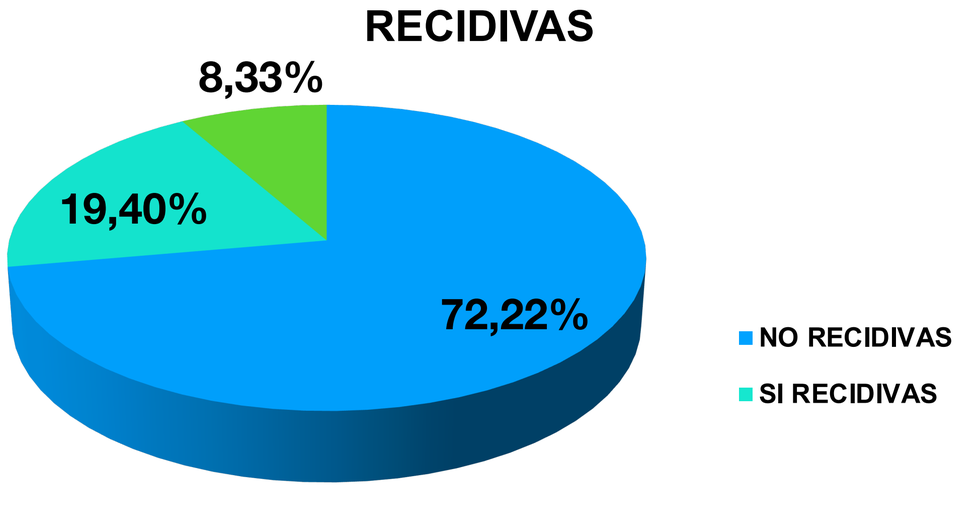




- De los 24 pac. 7 (29,16%) se trató más de una localización y en 17 (70,83%) sólo 1 localización.
- En total se trataron 36 localizaciones.
- Las localizaciones más habituales fueron la zona esternal/tórax y los hombros.

TRATAMIENTO CON BRAQUITERAPIA INTERSTICIAL DE HDR EN QUELOIDES





- De las 36 localizaciones en 32 (88,88%) no hubo signos de infección.
- Mientras que en 4 (11,1%) de ellas hubo infección.

- De las 36 localizaciones en 26 (72,22%) no se produjeron recidivas.
- En 7 (19,4%) se produjeron recidivas parciales.
- En 3 (8,33%) los paciente no acudieron a los controles post-tratamiento.

TRATAMIENTO CON BRAQUITERAPIA INTERSTICIAL DE HDR EN QUELOIDES

CONCLUSIONES

- La cirugía + BQT (HDR) es una técnica factible.
- La BQT HDR produce un control local importante.
- La toxicidad producida es baja.
- Los resultados cosméticos son aceptables.

TRATAMIENTO CON BRAQUITERAPIA INTERSTICIAL DE HDR EN QUELOIDES

BIBLIOGRAFIA

1. Emily E. Limmer, Donald A. Glass II. A Review of Current Keloid Management: Mainstay Monotherapies and Emerging Approaches. Dermatol Ther (Heidelb) (2020) 10:931–948.
2. Udayan Betarbet, MD and Travis W. Blalock. Keloids: A Review of Etiology, Prevention, and Treatment. J Clin Aesthet Dermatol. 2020; 13(2): 33–43.
3. Nkemcho Ojeh, Ambadasu Bharatha, Uma Gaur and Andrew LeRoy Forde. Keloids: Current and emerging therapies. Scars, Burns & Healing Volume 6: 1–18, 2020.
4. van Leeuwen MCE, Stokmans SC, Bulstra AEJ, Meijer OWM. Surgical Excision with Adjuvant Irradiation for Treatment of Keloid Scars: A Systematic Review. Plast Reconstr Surg Glob Open 2015; 3:e440.
5. Ioannis Goutos and Rei Ogawa. Brachytherapy in the adjuvant management of keloid scars: literature review. Scars, Burns & Healing Volume 3: 1–14, 2017.
6. Guix B, Henríquez I, Andres A, et al, Treatment of keloids by high-dose-rate brachytherapy: a seven-years study. Int J Radiat Oncol Biol Phys 2001; 50:167-172.
7. Flickinger JC. A radiobiological analysis of multicenter data for postoperative keloid radiotherapy. Int J Radiat Oncol Biol Phys 2011; 79:1164-1170.
8. Veen RE, Kal HB. Post-operative high-dose brachytherapy in the prevention of keloids. Int J Radiat Oncol Biol Phys 2007; 69:1205-1208.

Salut/ Hospital Universitari Sant Joan REUS

COMUNICACIÓ 2022 © SALUT SANT JOAN REUS - BAIX CAMP

MUCHAS GRACIAS