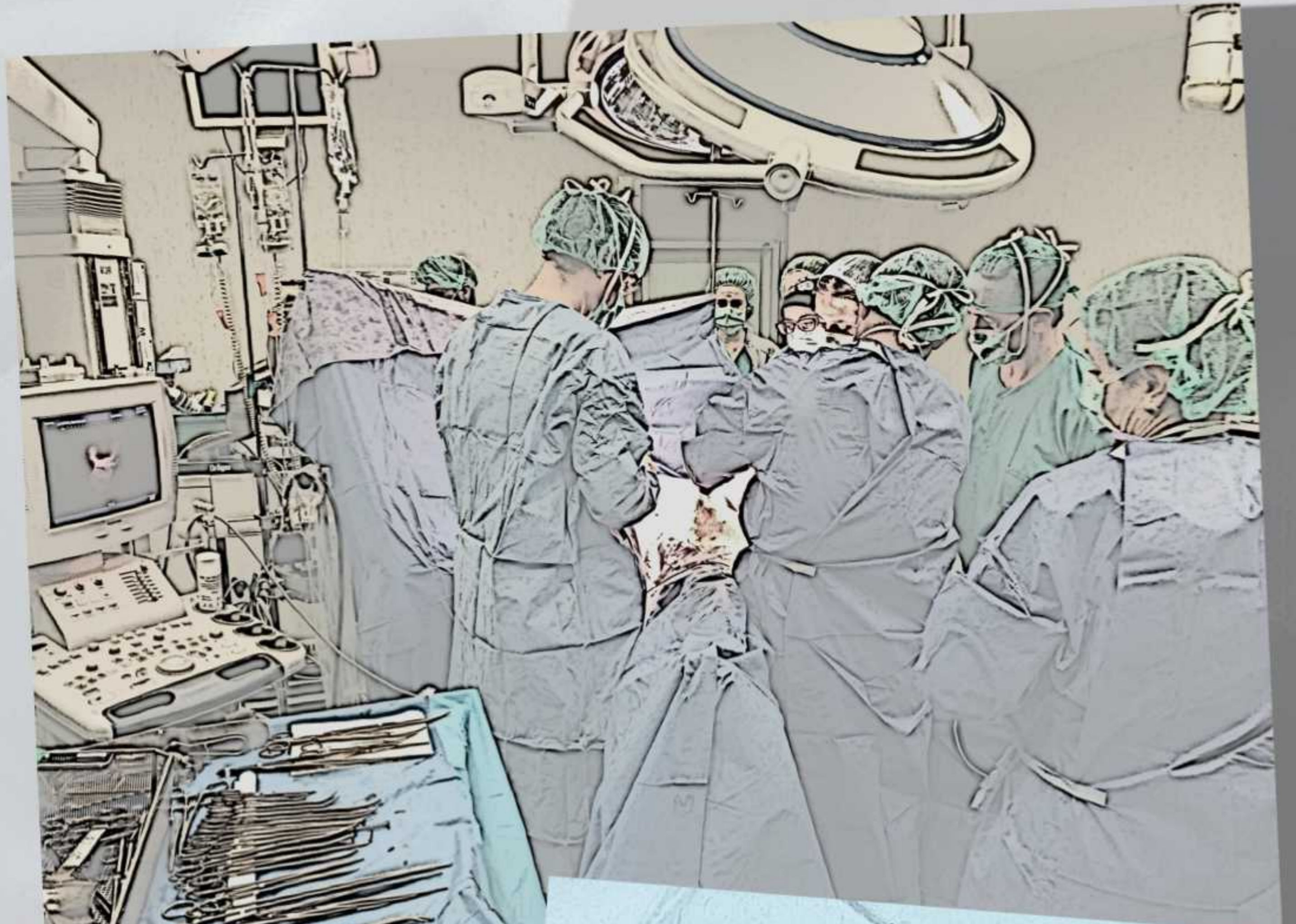
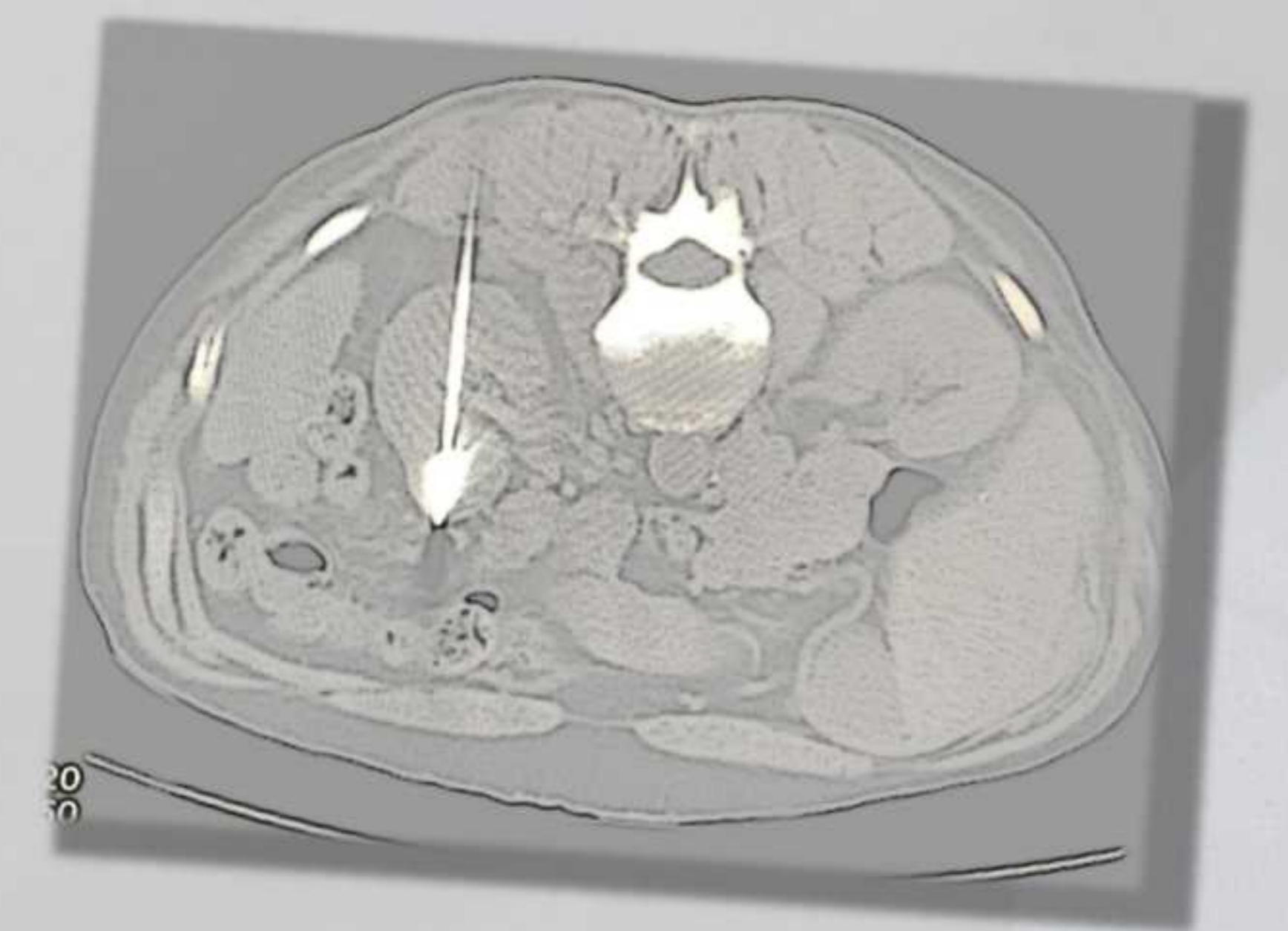


# Ablación de tumores por microondas en la comunidad autónoma de La Rioja

Hidalgo Garrido R, Cordero Castro J.L, Nájara Vela M.C.



## INTRODUCCIÓN

Aunque la resección es el tratamiento de elección con mejor resultado a largo plazo en pacientes con cáncer hepático y renal, muchos de estos pacientes no son candidatos para la cirugía. La ablación por microondas (AMO) se establece como método alternativo en estos pacientes, incluso en algunos casos es solicitada como tratamiento primario. Habitualmente se realiza la técnica en sala de TC, tomando creciente relevancia las realizadas de forma intraoperatoria.

La Rioja, con una población de 312.8123 habitantes, dispone del Hospital San Pedro con centro de referencia para realizar las técnicas de Radiología Intervencionista.



## MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio descriptivo retrospectivo de la casuística de las AMO realizadas en el Hospital San Pedro de Logroño durante el periodo 2016 a 2018.

## RESULTADOS

Durante el periodo 2016 a 2018 se realizaron en el Hospital San Pedro un total de 149 AMO, lo que supone una media de 49,66 ablaciones / año. La AMO de tumores hepáticos fue la más frecuente ( $n=70$ ), seguida por la renal y/o suprarrenal ( $n=68$ ). El número de casos de AMO pulmonar fue de 8 y el de osteoma osteoide de 3 casos. No realizándose en este periodo AMO en columna ni de tiroides.

## CONCLUSIONES

Las causas o riesgos que entrañan una resección, hacen de la AMO una técnica de elección en el tratamiento de tumores hepáticos y renales y con crecientes indicaciones en otros tipos de lesiones. Las modernas antenas son capaces de lograr una gran esfericidad con control sobre el área ablacionada. La AMO, al ser una técnica mínimamente invasiva, conlleva menos riesgos que una cirugía abierta y una rápida recuperación del paciente. Si bien no es posible comparar la actividad en La Rioja con otros hospitales, se considera que el número de ablaciones realizadas es elevado, con los recursos actuales y se proyectan para el futuro AMO para otras indicaciones.

AMO en La Rioja durante el periodo 2016 a 2018

