

# TRATAMIENTO ENDOSCÓPICO DE LAS ESPONDILODISCITIS EN PACIENTE CON DISPOSITIVO DE ASISTENCIA VENTRICULAR IZQUIERDA A PROPÓSITO DE UN CASO.

Pérez Rodelgo J. , Blanco Blanco J.F. , Gómez Ruiz V. , Pescador Hernández D. , Balcells Sancho L .

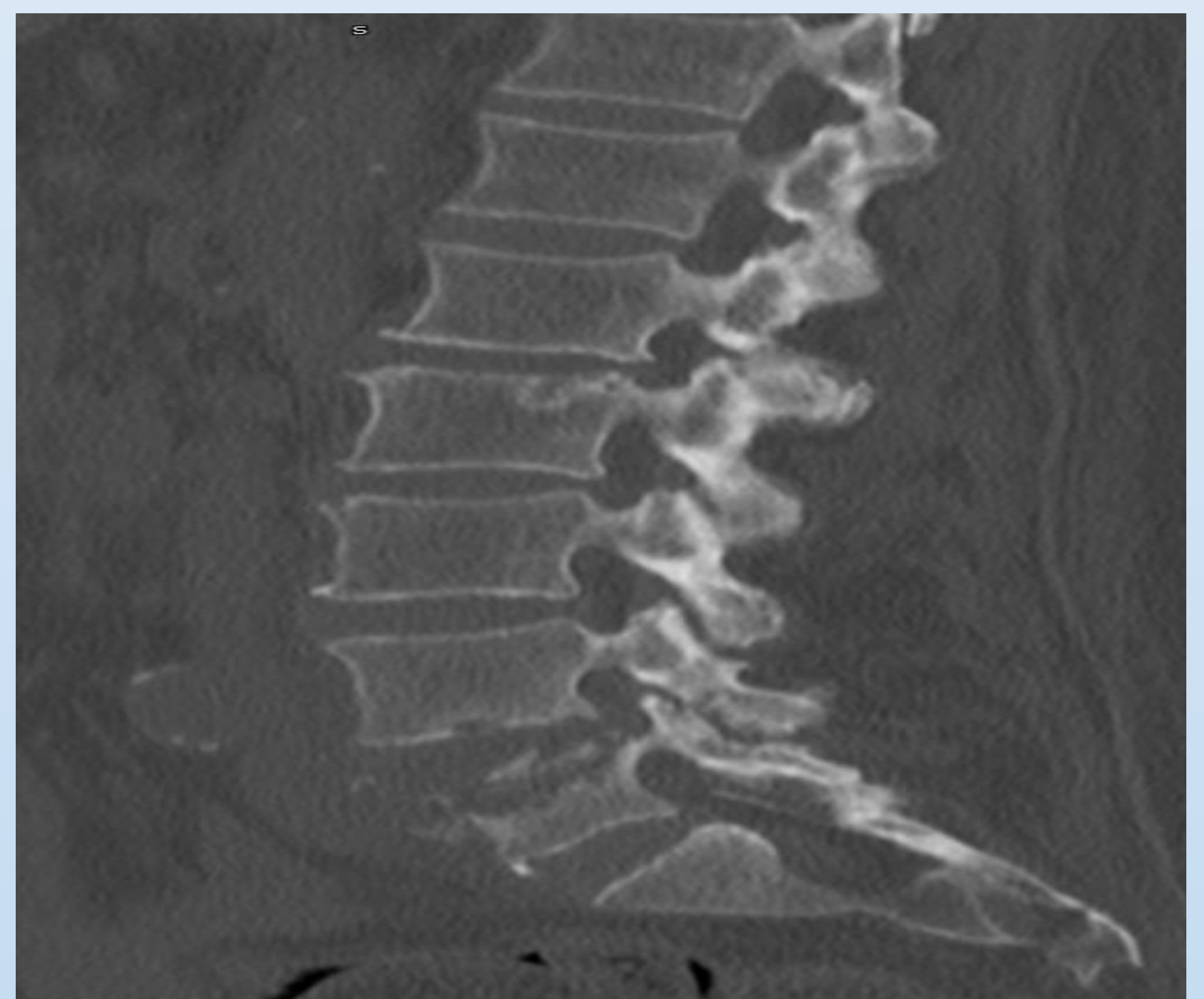
## OBJETIVOS

El objetivo de este estudio es describir el resultado tras el tratamiento endoscópico de una espondilodiscitis en paciente con dispositivo de asistencia ventricular izquierda, en el que se contraindicaba la realización de una anestesia general.

Refiere dolor lumbar incapacitante con claudicación en EEI. Se le realiza TAC con resultados compatibles con espondilodiscitis infecciosa L4-L5 y toma de muestras para análisis microbiológico, con la peculiaridad de tener que realizar el procedimiento con anestesia local y sedación ya que los antecedentes cardiológicos del paciente contraindicaban anestesia general en decúbito prono.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Paciente de 71 años, portador de LVDA(hvad Heartware) implantado tras disfunción ventricular severa de etiología isquémica y antecedentes de infección de driveline en puerta de entrada y de bacteriemia. En tratamiento crónico con antibiótico.



## RESULTADOS

El material extraído durante la intervención era de carácter inflamatorio y el cultivo fué negativo. Se pautó tratamiento con Tazocel y Vancomicina con mejoría de la sintomatología, reactantes de fase aguda y recuperación de función motora en EEI.

## CONCLUSIONES

La espondilodiscitis es la infección del disco intervertebral que se puede extender como osteomielitis a los cuerpos vertebrales adyacentes. Su incidencia en nuestro medio es baja. Esta patología es de difícil manejo debido a su inespecífica presentación clínica.

El agente causal más común es el Staphilococo Aureus. La vía de diseminación suele ser hematógena, sin olvidar otras vías como las cirugías o procesos invasivos por contigüidad de la columna vertebral.

La cirugía endoscópica se está introduciendo de forma habitual en los últimos años, permitiendo sustituir en gran parte a la cirugía abierta.

La cirugía endoscópica ofrece importantes resultados en el tratamiento de las espondilodiscitis reduciendo al máximo el número de complicaciones perioperatorias e incluso permitiendo tratar a pacientes con graves patologías sistémicas de base y alto riesgo anestésico. Ya que permite una mayor flexibilidad en las técnicas anestésicas.

C O N G R E S O

secOT58

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA