

sumario

Carta del director

- 1** | **De la infidelidad y la lealtad**
De Gregorio MA

Originales

- 3** | **Ablación del osteoma osteoide guiada por fluoroscopia y asistida por navegador 3D**
Urbano J, Paul L, Cabrera M, Alonso-Burgos A, Gómez D
- 11** | **Tratamiento endovascular de la estenosis carotídea extracraneal. Experiencia de una década en un único centro**
Casula E, Lonjedo E, Gómez J, Ruiz A, Sales J, Magan A

Revisión

- 20** | **Tips. Estado del arte**
Bayona MP, Ferral H

Casos clínicos

- 35** | **Infarto suprarrenal postobliteración transvenosa retrógrada: reporte de un caso**
Restrepo C, Lopera J
- 40** | **Metástasis muscular de carcinoma renal de células claras. Embolización intraarterial para el tratamiento sintomático del dolor**
Llavata A, Ferrer MD, Gallegos SP

Carta al director

- 45** | **Tratamiento del embolismo pulmonar masivo y submasivo. Nuevos tratamientos**
Figueredo AL, Guirola JA

Letter from the editor

- 1 | **About unfaithfulness and loyalty**
De Gregorio MA

Original researches

- 3 | **Osteoid osteoma ablation under fluoroscopic guidance and assisted by 3D navigator**
Urbano J, Paul L, Cabrera M, Alonso-Burgos A, Gómez D
- 11 | **Endovascular treatment of extracranial carotid stenosis. Experience a decade in a single center**
Casula E, Lonjedo E, Gómez J, Ruiz A, Sales J, Magan A

Review

- 20 | **Tips. State of the art**
Bayona MP, Ferral H

Clinical cases

- 35 | **Adrenal infarction post-retrograde transvenous obliteration: a case report**
Restrepo C, Lopera J
- 40 | **Muscular metastasis of renal clear cell carcinoma. Intra-arterial embolization for treatment of pain**
Llavata A, Ferrer MD, Gallegos SP

Letter to the editor

- 45 | **Management of massive and submassive pulmonary embolism. New treatments**
Figueredo AL, Guirola JA