

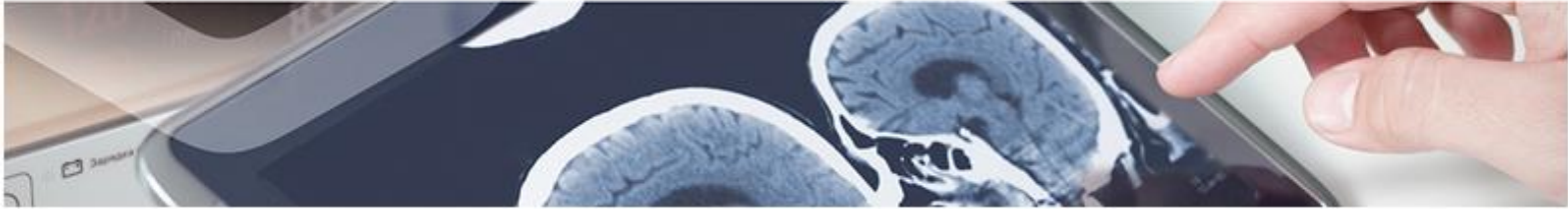


Dispositivos Médicos

Separador de fosa posterior multinivel con coagulación subcutáneo

Un grupo de Investigación del Sistema Sanitario Público de Andalucía ha desarrollado un dispositivo de fosa posterior multinivel con coagulación subcutáneo para permitir intervenciones quirúrgicas en esta zona lo más adecuado posible.

Oficina de
**TRANSFERENCIA
DE TECNOLOGÍA**
Sistema Sanitario Público de Andalucía



Descripción

Se trata de un separador de titanio para la fosa posterior, articulado, con tres niveles de separación y con una corriente continua que hace coagulación de los bordes cutáneos, por medio de una corriente continua a baja intensidad que permite coagulación de los bordes de la piel sin producir quemaduras en la misma.



Propiedad Industrial/ Intelectual

Esta invención está protegida por modelo de utilidad.



Objetivos

El grupo de investigación está buscando establecer un acuerdo de licencia o un acuerdo de colaboración público-privada para el desarrollo de esta tecnología.



Ventajas

- Se propone un separador específico para abordajes a la fosa posterior que permite una mejor separación de los tejidos.
- Éste logra separar los distintos planos uno por uno: plano muscular, subcutáneo y cutáneo en tres niveles claramente diferenciados con lo que se permite una mayor retracción de los tejidos blandos.
- La incorporación de la coagulación aporta la ventaja de una coagulación constante de los tejidos blandos, habitualmente es muy sangrantes, que junto con la compresión ejercida por el propio separador logra conseguir un campo exangüe.
- No se ha encontrado nada igual en ningún banco de datos de patentes.



Clasificación

Área: Dispositivo Médico
Patología: Sistema Nervioso Central