

224243 224243

PATENTE DE INVENCION

por 20 años

en España, a favor de Dn. Pedro Luis SICRE DE LA CASA, de nacionalidad española y domiciliado en Cadiz, Extramuros s/n.

5.-

por:

«NUEVO GLOBO COMPRESOR INTRARRECTAL PARA LA HEMOSTASIA DE CELDAS PROSTATICAS».

MEMORIA DESCRIPTIVA.

10.-

La presente invención, tiene por objeto garantizar a su concesionario la explotación exclusiva en todo el territorio nacional, de un nuevo sistema de globo compresor, intrarrectal, como su enunciado indica, para su aplicación a la hemostasia de celdas prostaticas.

15.-

Como es sabido, en la mayoría de los casos post-operatorios de la prostata, existe el peligro de la hemorragia sanguinea, la cual hasta el presente representaba un grave peligro, combatiendose a base de compresas de gasas o bien con la sonda de balon de Foley, pero ello ha quedado demostrado que no es practico, ni dá resultados satisfactorios.

20.-

Con la practica del objeto a que se contrae la invención,

224243³⁰ St



25.- estos y otros muchos inconvenientes, quedan obviados, ya que mediante ensayos llevados a la practica por el recurrente en secreto, se ha podido comprobar la eficacia del aparato, en la metrorragia, cuyo tratamiento hasta la actualidad, consistia en el relleno de la cavidad de la matriz con gasas, de manera analoga a lo que se efectuaba en la celda prostatica, una vez extraidos los tumores adematosos que la invadian.

30.- Estos procedimientos de taponamientos, con gasas se rechazan por su ineficacia al comprobarse los resultados satisfactorios de este nuevo sistema, por las siguientes razones:

1º.- La distension del taponamiento produce un sindrome de dolores agudos y de contractilidad refleja tan acentuada que colocan al paciente en un estado de suma gravedad.

35.- 2º.- La extraccion de las gasas puede determinar la reproduccion de la hemorragia.

3º.- Las infecciones, incluso con cuadro septicemico, son faciles de producir, si bien actualmente se encuentran protegidas con el uso de los antibioticos.

40.- La compresion elastica ideada con anterioridad se reducía a la efectuada con un globo unico, que se introducía en el recto y que tenia el inconveniente que se deslizaba hacia el colon ileo-pelviano y no ejercía compresión sobre el pubis ni sobre el suelo perineal, o bien, en el caso de los operados de prostata, a la sonda balon de Foley, la cual aparte de ser un tejido de goma fina y delicada, tiene tambien el inconveniente de que actua por distension de la celda, con los mismos peligros señalados para el taponamiento.

45.- A fin de facilitar la compresion del invento, se ha dotado a la presente memoria descriptiva de una hoja de dibujos en la que con numeros se han representado las diferentes partes

50.-



de que se compone y que se corresponden entre si.

55.- En los dibujos, la figura 1ª, es un corte longitudinal y vista en sección de un pera de goma insufladora, dotada por su parte posterior de un dispositivo, sobre el que ejerciendo presión hacia dentro se produce el vaciado de todo el conjunto para su extracción, en la que -1- es la pared que constituye la pera propiamente dicha, -2- tubo de goma de cierta longitud.

60.- La figura 2ª, es asimismo un corte longitudinal y cortes en sección del conjunto, que forman los dos globos de goma unido por un tubo -3-, semirígido, siendo -4- y -5- las bocas de salida y entrada respectiva del aire procedente de la pera figura 1ª, y -6- representa una anilla de refuerzo que evita que la presión del aire al insuflarse cierre la boca de entrada del tubo conductor.

70.- Describas suficientemente las principales características del invento, se hace constar a los efectos oportunos que tanto la forma, tamaño dimensiones, materiales a emplear y modos de llevarlo a la práctica podrán ser objeto de variación siempre que con ello no se cambie altere o modifique la idea fundamental del invento.

Se declaran de propiedad y novedad para todo el territorio español sus colonias y protectorado las siguientes:

REIVINDICACIONES.

75.- 1ª.- Nuevo globo compresor intrarrectal para la hemostasia de celdas prostáticas, caracterizado por que mediante el insuflado del globo exterior hasta su límite de malla que lo recubre, se consigue el que el globo alojado en la cavidad de la matriz, tenga el mismo volumen haciendo de compresor de la celda prostática una vez extraídos los tumores adematosos.

80.-

224243 30 SE



85. 2ª. Nuevo globo compresor intrarrectal para la hemostasia de celdas prostáticas, caracterizado por hallarse constituido por dos globos unidos entre sí, por un conducto semirígido de entrada y salida de aire procedente de una pera dotada de correspondiente conducto y válvula de expulsión, sobre la que ejerciendo presión se produce el vaciado del conducto para su extracción.

3ª. NUESTRO GLOBO COMPRESOR INTRARRECTAL PARA LA HEMOSTASIA DE CELDAS PROSTÁTICAS.

90.- Tal y como queda descrito en la precedente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y otra de dibujos que la ilustran.

93.-

Madrid 30 Septiembre 1955

E. RODRIGUEZ DE RIVAS
P.P.

MADRID, 30 SEP 1888
E. RODRIGUEZ DE RIVAS
P.º

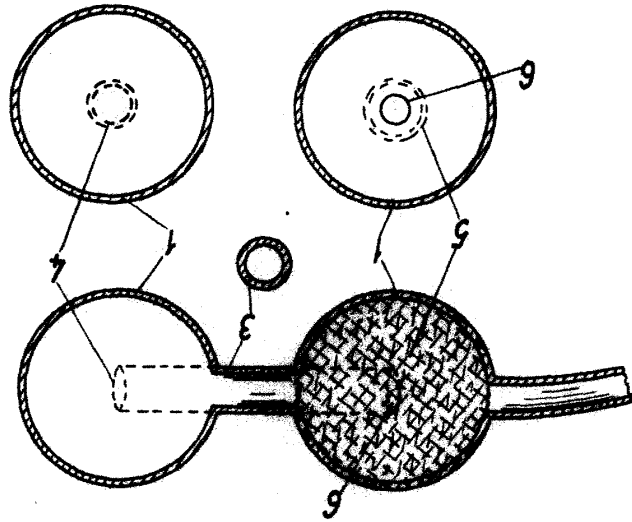


Fig. 2ª

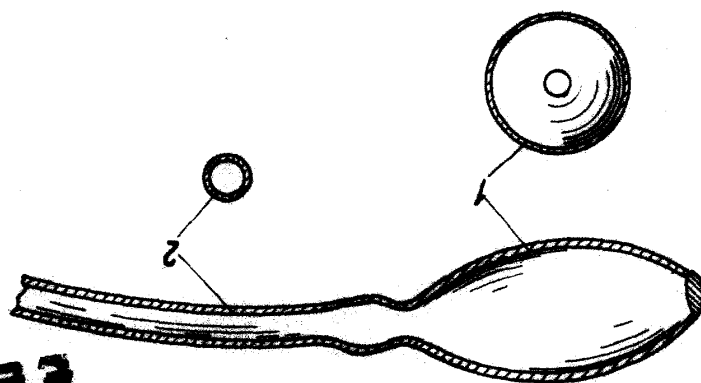


Fig. 1ª

624243

