



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 20931 А

(51) 6 A61B 17/00

ДЕРЖПАТЕНТ

ПАТЕНТ
на винахід

зареєстровано відповідно
до Постанови Верховної Ради України
від 23 грудня 1993 року № 3769-XII



Голова Держпатенту України

В. Петров

(21) 93005603

(22) 17.06.93

(24) 07.10.97

(47) 07.10.97

(72) Ахтемійчук Юрій Танасович, Власов Василь Володимирович, Круцяк Володимир Миколайович, Проняєв Володимир Іванович, Чмерук Сергій Павлович, Федорончук Іван Богданович, Лютик Михайло Дмитрович, Гоцький Ігор Миколайович, Гойда Сергій Михайлович

(73) Ахтемійчук Юрій Танасович, UA, Власов Василь Володимирович, UA, Круцяк Володимир Миколайович, UA, Проняєв Володимир Іванович, UA, Чмерук Сергій Павлович, UA, Федорончук Іван Богданович, UA, Лютик Михайло Дмитрович, UA, Гоцький Ігор Миколайович, UA, Гойда Сергій Михайлович, UA

(54) СПОСІБ ВІВЧЕННЯ РУХОМОСТІ ОРГАНІВ ЧЕРЕВНОЇ ПОРОЖНИНИ В МОРФОЛОГІЧНОМУ ЕКСПЕРИМЕНТІ



УКРАЇНА



УКРАЇНА

(19) UA (11) 20931 (13) А

(51) 6 А 61 В 17/00

ДЕРЖАВНЕ
ПАТЕНТНЕ
ВІДОМСТВООПИС ДО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІД

без проведення експертизи по суті
на підставі Постанови Верховної Ради України
№ 3769-XII від 23.XII. 1993 р.

Публікується
в редакції заявника

(54) СПОСІБ ВИВЧЕННЯ РУХОМОСТІ ОРГАНІВ ЧЕРЕВНОЇ ПОРОЖНИНИ В МОРФОЛОГІЧНОМУ ЕКСПЕРИМЕНТІ

1

2

- (21) 93005603
 (22) 17.06.93
 (24) 07.10.97
 (46) 27.02.98. Бюл. № 1
 (47) 07.10.97

(72) Ахтемійчук Юрій Танасович, Власов Василь Володимирович, Круцяк Володимир Миколайович, Проняєв Володимир Іванович, Чмерук Сергій Павлович, Федорончук Іван Богданович, Лютик Михайло Дмитрович, Гоцький Ігор Миколайович, Гойда Сергій Михайлович
 (73) Ахтемійчук Юрій Танасович, Власов Василь Володимирович, Круцяк Володимир Миколайович, Проняєв Володимир Іванович, Чмерук Сергій Павлович, Федорончук Іван

Богданович, Лютик Михайло Дмитрович, Гоцький Ігор Миколайович, Гойда Сергій Михайлович

(57) Способ определения подвижности органов брюшной полости в морфологическом эксперименте, включающий иссечение у трупа переднебоковой брюшной стенки, низведение и замеры органов брюшной полости без нагрузки, а затем – внатянутом состоянии и сопоставление результатов замеров, отличающийся тем, что после определения положения изучаемых органов без нагрузки в положении трупа на спине, последний предварительно фиксированный к горизонтальной плоскости, переворачивают лицом вниз.

Изобретение относится к медицине, а именно к способам изучения подвижности внутренних органов в морфологическом эксперименте. Существует способ изучения подвижности органов брюшной полости путем их сравнительного низведения относительно передней верхней подвздошной ости, лобкового соединения и пупка [Романов П.А., Колтонюк В.М. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. 1990. Т. 79, № 11, с. 60–65].

Отсутствие в прототипе операций сопоставительного низведения органов брюшной полости, исключающих насилиственное низведение органов неконтролируемой си-

лой, не обеспечивает требуемую точность эксперимента.

В основу изобретения поставлена задача осуществлять определение подвижности органов брюшной полости в морфологическом эксперименте таким образом, что благодаря новым действиям с объектом должна быть обеспечена более высокая точность измерений в эксперименте, оказывающих влияние на качество его результатов и их интерпретацию.

Для решения этой задачи при определении подвижности органов брюшной полости в морфологическом эксперименте путем иссечения у трупа переднебоковой стенки, низведения и замеров органов брюшной по-

(19) UA (11) 20931 (13) А

лости без нагрузки, а затем – в натянутом состоянии и сопоставлении результатов замеров, в положении трупа на спине, последний, предварительно фиксированный в горизонтальной плоскости, переворачивается лицом вниз.

Таким образом, совокупность изменений, по сравнению с прототипом, операций по сопоставительному низведению органов брюшной полости, включающих низведение 10 органов силой собственного веса, обеспечивает требуемую точность эксперимента.

Способ осуществляют следующим образом.

Тело трупа фиксируется к столу, который 15 вращается вокруг своей оси. Иссекается передняя боковая стенка. Устанавливаются рентгенографические контрастные метки с

последующим выполнением рентгенографии в боковой проекции. Затем, предварительно фиксированное к горизонтальной поверхности тело трупа, поворачивают так, чтобы оно было обращено лицом вниз. При этом органы брюшной полости с установленными на них рентгенографическими метками, под силой собственного веса провисают. На полученных рентгенографических снимках проводится условная "нулевая" линия по передней поверхности I и IV поясничных позвонков, по отношению к которой измеряется расстояние к установленным рентгенографическим меткам. Разница полученная между вторым и первым рентгенографическим снимком составляет метрическое выражение подвижности органов брюшной полости.

Установленный способ низведения органов брюшной полости включает в себя следующие этапы: 1) иссечение передней боковой стенки тела трупа; 2) фиксацию тела трупа к столу, имеющему возможность вращения вокруг своей оси; 3) иссечение передней боковой стенки тела трупа; 4) установку рентгенографических контрастных меток на органы брюшной полости; 5) выполнение рентгенографии в боковой проекции; 6) поворот тела трупа лицом вниз; 7) выполнение рентгенографии в боковой проекции; 8) измерение расстояния от передней поверхности I и IV поясничных позвонков до установленных рентгенографических меток; 9) вычисление разницы измерений.

Способ низведения органов брюшной полости включает в себя следующие этапы: 1) иссечение передней боковой стенки тела трупа; 2) фиксацию тела трупа к столу, имеющему возможность вращения вокруг своей оси; 3) иссечение передней боковой стенки тела трупа; 4) установку рентгенографических контрастных меток на органы брюшной полости; 5) выполнение рентгенографии в боковой проекции; 6) поворот тела трупа лицом вниз; 7) выполнение рентгенографии в боковой проекции; 8) измерение расстояния от передней поверхности I и IV поясничных позвонков до установленных рентгенографических меток; 9) вычисление разницы измерений.

Способ низведения органов брюшной полости включает в себя следующие этапы: 1) иссечение передней боковой стенки тела трупа; 2) фиксацию тела трупа к столу, имеющему возможность вращения вокруг своей оси; 3) иссечение передней боковой стенки тела трупа; 4) установку рентгенографических контрастных меток на органы брюшной полости; 5) выполнение рентгенографии в боковой проекции; 6) поворот тела трупа лицом вниз; 7) выполнение рентгенографии в боковой проекции; 8) измерение расстояния от передней поверхности I и IV поясничных позвонков до установленных рентгенографических меток; 9) вычисление разницы измерений.

Способ низведения органов брюшной полости включает в себя следующие этапы: 1) иссечение передней боковой стенки тела трупа; 2) фиксацию тела трупа к столу, имеющему возможность вращения вокруг своей оси; 3) иссечение передней боковой стенки тела трупа; 4) установку рентгенографических контрастных меток на органы брюшной полости; 5) выполнение рентгенографии в боковой проекции; 6) поворот тела трупа лицом вниз; 7) выполнение рентгенографии в боковой проекции; 8) измерение расстояния от передней поверхности I и IV поясничных позвонков до установленных рентгенографических меток; 9) вычисление разницы измерений.

Упорядник

Техред М.Келемеш

Коректор О. Кравцова

Замовлення 4409

Тираж

Підписане

Державне патентне відомство України,
254655, ГСП, Київ-53, Львівська пл., 8

НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЦЕНТР ПАТЕНТНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ

252133, м.Київ, бул.Лесі Українки, 26, тел.295-61-97, факс 295-63-00

Дата прийняття
рішення
21 05 1997 р.

Адреса 280025

м.Хмельницький, вул.Курчатова, 1л, кв.68
Власов В.В.

РІШЕННЯ

про видачу патенту на винахід без проведення експертизи по суті

(21) Реєстраційний номер заяви 93005603

(22) Дата подання 17.06.93

(71) Заявник(и)

Ахтемійчук Юрій Танасович
Власов Василь Володимирович
Круцяк Володимир Миколайович
Проняєв Володимир Іванович
Чмерук Сергій Павлович
Федорончук Іван Богданович
Лютик Михайло Дмитрович
Гоцький Ігор Миколайович
Гойда Сергій Михайлович

(72) Винахідник(и)

Ахтемійчук Юрій Танасович
Власов Василь Володимирович
Круцяк Володимир Миколайович
Проняєв Володимир Іванович
Чмерук Сергій Павлович
Федорончук Іван Богданович
Лютик Михайло Дмитрович
Гоцький Ігор Миколайович
Гойда Сергій Михайлович

(73) Власник(и) патенту

Ахтемійчук Юрій Танасович, UA
Власов Василь Володимирович, UA
Круцяк Володимир Миколайович, UA
Проняєв Володимир Іванович, UA
Чмерук Сергій Павлович, UA
Федорончук Іван Богданович, UA
Лютик Михайло Дмитрович, UA
Гоцький Ігор Миколайович, UA
Гойда Сергій Михайлович, UA

(74) Представник у справах інтелектуальної власності

Науково-дослідний центр
патентної експертизи
Вих. № 12232
23 05 1997 р.

(51) МПК 6 А61В 17/00

(54) Назва винаходу

СПОСІБ ВІВЧЕННЯ РУХОМОСТІ ОРГАНІВ ЧЕРЕВНОЇ ПОРОЖНИНИ В
МОРФОЛОГІЧНОМУ ЕКСПЕРИМЕНТІ

В результаті експертизи відділом № НДЦПЕ прийнято рішення про видачу патенту на винахід без проведення експертизи по суті під відповідальність його власника без гарантії чинності з формулою і описом в редакції заявника.

Формула винаходу подається на окремому аркуші (аркушах).

- Внесення винаходу до Державного реєстру України буде здійснено за умови подання заявником на адресу НДЦПЕ документа про сплату встановленого збору за видачу патенту на винахід без проведення експертизи по суті, у тому числі за підтримання чинності патенту протягом 5 років.

Якщо протягом 3-х місяців від дати надходження до заявника рішення про видачу патенту документ про сплату збору не надійшов, публікація не проводиться, а заявка вважається відкліканою (п.1 Ст.19 Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі").

Потрібне помічено знаком

Завідувач відділом

Руслан Григорій Височська /

Виконавець

Софія Ігорівна Гончаренко /

Телефон (044) 295-82-40

(21) 93005603

(54)(57)

-3-

Дата прийняття
рішення

"21" 05 1992 р.

Формула изобретения.

Способ определения подвижности органов брюшной полости в морфологическом эксперименте, включающий иссечение у трупа переднебоковой брюшной стенки, низведение и замеры органов брюшной полости без нагрузки, а затем - в натянутом состоянии и сопоставление результатов замеров, отличающийся тем, что после определения положения изучаемых органов без нагрузки в положении трупа на спине, последний предварительно фиксированный к горизонтальной плоскости, переворачивают лицом вниз.