



УКРАЇНА

(19) UA (11) 41052 (13) A

(51) 7 A61B17/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ПЛАСТИКИ ВЕРХНЬОГО САГІТАЛЬНОГО СИНУСА

(21) 2001010488

(22) 23.01.2001

(24) 15.08.2001

(46) 15.08.2001, Бюл. № 7, 2001 р.

(72) Вовк Юрій Миколаєвич, Коржан Вікторія Аркадіївна

(73) ВОВК ЮРІЙ МИКОЛАЄВИЧ, КОРЖАН ВІКТОРІЯ АРКАДІЇВНА

(57) 1. Спосіб пластики верхнього сагітального синуса, який включає використання твердої мозкової

оболонки, який **відрізняється** тим, що формують прямокутний клапоть з поверхневого листка серпа головного мозку нижче проекції синуса і покривають ним дефект синусної стінки.

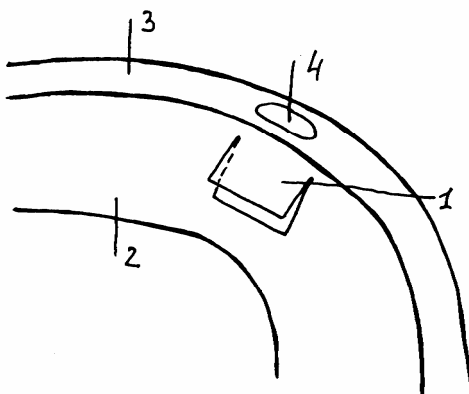
2. Спосіб пластики верхнього сагітального синуса, по п.1, який **відрізняється** тим, що клапоть повертають на 180° і фіксують до синусної стінки чотирма лігатурами - держалками з послідовним і безперервним ушиванням усіх меж клаптя.

Винахід відноситься до медицини, зокрема до нейрохірургії. Відомий спосіб пластики верхнього сагітального синуса розщепленим клаптем з зовнішнього листка конвексимальної частини твердої мозкової оболонки. Клапоть сформований у парасагітальній ділянці біля синуса і розміщений над його верхньою стінкою. Потім цей клапоть вузловими швами кріплять до синусної стінки (Н.Н. Бурденко, "Журнал современной хирургии", 1927, II, с.-1-63). Недоліком цього способу є використання непошкодженої поверхні конвексимальної твердої мозкової оболонки, взятої біля порушеної стінки верхнього сагітального синуса.

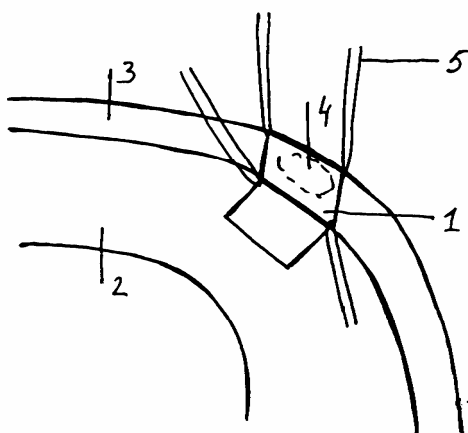
Метою винаходу є формування клаптя на "ножці" із поверхневого листка серпа головного мозку задля відновлення цілості порушеної стінки верхнього сагітального синуса.

Суть винаходу полягає в тому, що вперше використовується прямокутний клапоть (1) (ауто-трансплантат) із поверхневого (бічного) листка серпа головного мозку (2), який приймає участь у створенні бічних стінок верхнього сагітального синуса (3). Відповідно локалізації та розмірів пошкодження синусної стінки здійснюється розщеплення листків серпа головного мозку й створення необхідного клаптя (ауто-трансплантата) для заміни

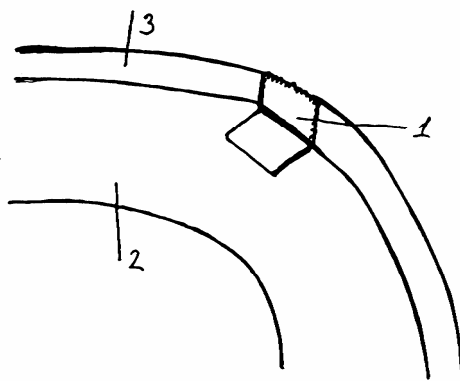
пошкодженого фрагменту однієї з стінок верхнього сагітального синуса (фіг.1). На даному малюнку відображена схема цього способу формування серповидного клаптя. В першу чергу виконується доступ к одній поверхні серпа головного мозку, для чого робиться розріз рівнобіжно верхньому сагітальному синусу довжиною 2,5-3,0 см (у середньому), потім зміщується мозковим шпателем півкуля головного мозку у латеральну сторону, формується серповидний клапоть з його поверхневого листка на рівні розташування синусного дефекту (4). Наступним етапом даного способу є поворот клаптя на 180° та його розташування поверх синусного дефекту. Накладають чотири фіксаційні лігатури-держалки (5) (чотири атравматичні голки), які утримують кути серповидного клаптя к синусної стінки поза меж дефекту (фіг.2). Подальше здійснюється поетапне і безперервне зшивання усіх меж клаптя, починаючи з передньої, бічної та задньої, з послідовним зав'язуванням однієї лігатурної нитки з ниткою-держалкою (фіг.3). У кінці оперативного втручання відрізаються усі нитки-держалки та перевіряється герметичність швів. За допомогою серповидних клаптів є можливість відновлення пошкоджених стінок верхньому сагітальному синусу.



Фіг. 1



Фіг. 2



Фіг. 3

Тираж 50 екз.

Відкрите акціонерне товариство «Патент»
Україна, 88000, м. Ужгород, вул. Гагаріна, 101
(03122) 3 – 72 – 89 (03122) 2 – 57 – 03