

Invenția se referă la medicină, în special la neurochirurgie și poate fi utilizată pentru tratamentul hidrocefaliei acute și hipertensiunii intracraniene primare sau secundare.

Dispozitivul de drenare a ventriculelor cerebrale conține un tub elastic cu orificii de drenare și cu capătul distal orb, pe partea proximală a tubului este îmbrăcat un manșon, iar capătul proximal al tubului este unit la un racord, în interiorul tubului este amplasat un tub elastic cu diametrul de 2...3 ori mai mic, capătul distal al căruia este unit la una din conexiunile racordului.

Metoda de drenare a ventriculelor cerebrale constă în aceea că se efectuează trepanarea cerebrală în regiunea frontală precoronară, se introduce dispozitivul conform invenției cu capătul orb în cavitatea ventriculului și se efectuează evacuarea pasivă a lichidului cerebrospinal concomitent cu irigarea continuă prin introducerea în tubul cu diametrul mai mic a serului fiziologic, unui lichid similar lichidului cerebro-spinal sau unui preparat antibacterian.

Revendicări: 2

Figuri: 1