

Заявлене технічне рішення належить до медичної техніки, зокрема - до хірургічного обладнання, і призначено для дренажу різних порожнин.

Винахід розв'язує задачу забезпечення тривалої безперервної роботи дренажу за рахунок забезпечення очищення внутрішнього каналу від згустків крові, некротичних тканин, фрагментів жирової клітковини без вийняття дренажу.

Поставлена задача вирішується тим, що в дренажному пристрої, виконаному з двох спарених трубок, на нижній дренажній трубці зверху закріплений круглий малий порожній контейнер, який за допомогою малої перехідної втулки з'єднаний з верхньою порожньою трубкою, вдвічі меншого діаметра, яка, у свою чергу, за допомогою великої перехідної втулки з'єднана з великим порожнім контейнером, причому на дистальному кінці пристрою між нижньою дренажною трубкою і круглим малим порожнім контейнером виконаний проріз, який дорівнює за шириною і довжиною діаметру нижньої дренажної трубки. На проксимальному його кінці, між нижньою дренажною трубкою і великим порожнім контейнером виконаний проріз, котрий дорівнює за шириною і довжиною половині діаметра нижньої дренажної трубки, при цьому, всередині великого порожнього контейнера поміщений валик, який встановлений на стрижні, що проходить через стінки цього контейнера, до якого з одного боку іззовні контейнера жорстко прикріплена рукоятка повороту валика, а з іншого боку стрижня в ньому виконаний різьбовий канал, в якому існує стопорний гвинт, а всередину круглого порожнього малого контейнера поміщена кулька, фіксована до нитки, яка проведена з малого порожнього контейнера через дистальний проріз всередину нижньої дренажної трубки у проксимальному напрямку і потім через проксимальний проріз всередину великого порожнього контейнера, де обвита навколо валика і через велику перехідну втулку, верхню порожню трубку, малу перехідну втулку, проведена в малий порожній контейнер, де прикріплена до протилежного полюса кульки, при цьому діаметр кульки декілька менший від внутрішнього діаметра нижньої дренажної трубки для забезпечення її вільного переміщення по ній. При цьому, нижня дренажна трубка, круглий малий порожній контейнер, мала і велика перехідні трубки, верхня порожня трубка виконані з еластичного матеріалу, а великий порожній контейнер виконаний з цупкого еластичного матеріалу. З внутрішнього боку обох еластичних перехідних втулок на місці їх з'єднання з верхньою порожньою трубкою додатково встановлені металеві втулки. По всьому периметру обох прорізів жорстко закріплені металеві пластини з заокругленими краями. До зовнішньої поверхні нижньої дренажної трубки і верхньої порожньої трубки на місці з'єднання верхньої порожньої трубки з великою перехідною втулкою прикріплені фіксуючі пластини з трьома отворами в них, а на дистальному кінці нижньої трубки існує по три дренажних отвори з усіх боків. На внутрішній поверхні проксимального кінця нижньої дренажної трубки виконана різьба, за допомогою якої трубка з'єднана з порожнім конектором. На валику для просовування нитки є паз для попередження сковзання нитки. Мала і велика перехідна втулки, великий порожній контейнер закріплені зверху нижньої дренажної трубки.