

Изобретение относится к медицине, в частности к нейрохирургии и онкологии, и может быть использовано при селективной внутритканевой химиотерапии для лечения рекуррентной глиобластомы головного мозга. Сущность изобретения состоит в том, что проводят хирургическое вмешательство по удалению опухоли, затем в ложе опухоли вводят один конец силиконового катетера, который выводят на поверхность черепа, после чего полость черепа закрывают послойно. Катетер проводят через подкожный слой теменно-затылочной области, вдоль задней поверхности грудино-ключично-сосцевидной мышцы, а в подключичной области выполняют разрез длиной 2 см, куда вводят мини-порт, к которому подключают противоположный конец катетера, после чего рану ушивают. Вводят первую дозу доксорубицина 0,25 мг с помощью линиомата, который соединяется с установленным мини-портом при помощи шприца, затем при отсутствии побочных реакций вводят повторно в дозе 1 мг, 2...3 раза, через каждые 2 дня. Через 10 дней вводят использующий препарат в дозе 1 мг, затем процедуру повторяют 3 раза, через каждые 10 дней, после чего доксорубицин вводят один раз в месяц, в дозе 1 мг, в течение 4...6 месяцев.

П. формулы: 1