

Медицинские технологии 2010 г.

1. М.В.Гиркало, Н.Х.Бахтеева, О.Ю.Воскресенский, М.А.Гаврилов Способ эндопротезирования коленного сустава при разгибательной контрактуре

Разработанный способ лечения больных с разгибательной контрактурой при гонартрозе позволяет произвести удлинение сухожилия прямой мышцы путём рассечения сухожилия сверху вниз и снаружи кнутри в процессе доступа к коленному суставу. Далее выполняется вывих надколенника кнаружи и процедура имплантации эндопротеза с последующим ушиванием капсулы сустава в положении сгибания. ФС № 2010/353.

2. В.Б.Богатов Артроскопическая шовная пластика разрывов менисков коленного сустава

Предлагаемый способ заключается в следующем. Производится артроскопия коленного сустава, во время которой определяется тип разрыва мениска, его протяженность, тенденция оторванного фрагмента к смещению в межмышечковое пространство. ФС №2010/155.

3. А.И.Тома Способ костно-пластической ламинэктомии у больных с позвоночно-спинномозговой травмой

Способ позволяет создать оптимальные условия для восстановления нарушенной проводниковой функции спинного мозга, в значительной степени предотвратить развитие рубцово-спаечных и костнорадикулomedулярных конфликтов, повысить степень стабильности поврежденного сегмента позвоночника не только в ближайшем, но и в отдалённом периоде. ФС № 2010/294.

4. Н.Х.Бахтеева, А.В.Зоткин, Г.А.Коршунова Способ профилактики и лечения периферических невропатий при множественной экзостозной хондродисплазии у детей

Сущность технологии заключается в ранней диагностике ишемии периферических нервов, в частности малоберцового, вследствие сдавления экзостозами и применении комплексной медикаментозной терапии, проводимой в пред- и послеоперационных периодах. ФС № 2010/397.