

1. Способ нейротрансплантации при заболеваниях спинного мозга, включающий образование в нем полости и погружение в нее трансплантата, отличающийся тем, что полость создают в центральных или дорсолатеральных отделах спинного мозга, в которую погружают фрагмент нейроткани в протекторных системах, в толщу которого вводят капилляр с микроэлектродом, а в вещество спинного мозга на границе с фрагментом трансплантата вводят микроэлектрод с последующей их фиксацией к твердой мозговой оболочке и герметичным закрытием места трансплантации с электродами самоклеющейся биопленкой, которую прикрепляют к спинному мозгу, после чего твердую мозговую оболочку зашивают наглухо, послойно зашивают мягкие ткани, выведенные наружу электрод и капилляр крепят к коже, при этом электростимуляцию спинного мозга начинают с 8-х суток.

2. Способ по п. 1, отличающийся тем, что в качестве нейротрансплантата используют криоконсервированную эмбриональную мозговую ткань человека.