

Изобретение относится к медицинской технике, в частности, к устройствам для циркулярного рассечения тканевых трансплантатов, и может быть использовано в регенеративной медицине.

Сущность изобретения состоит в том, что устройство содержит рабочую поверхность, на которой расположена цилиндрическая опора с соосным отверстием с внутренней резьбой; два плеча, шарнирно соединенных на одном конце с помощью шурупа. Каждое плечо состоит из двух стержней, также шарнирно соединенных с помощью шурупа. На соединенных концах плеч закреплена цилиндрическая ручка с зазубренной поверхностью. Противоположный конец первого плеча снабжен наружной резьбой для его фиксации в отверстии цилиндрической опоры, а на противоположном конце второго плеча надет полый цилиндр и выполнен паз, в котором размещено съемное острое лезвие, с возможностью его фиксации при помощи полого цилиндра при его перемещении в дистальном направлении. Все элементы устройства выполнены из нержавеющей стали.

П. формулы: 1

Фиг.: 2