

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

Сущность изобретения состоит в том, что устройство содержит квадратную рабочую пластину, на одном краю которой приварена линейка с делениями. На рабочей пластине, с возможностью скольжения, размещен механизм для рассечения, который содержит две прямоугольные пластины с П-образным сечением, в которых выполнено по одному продольному пазу, в котором размещено по одному прямоугольному лезвию. На расстоянии 4 см от каждого торца прямоугольных пластин перпендикулярно выполнено по одному сквозному отверстию, в котором вставлены два цилиндрических стержня, с возможностью скольжения на них прямоугольных пластин. Перпендикулярно каждому сквозному отверстию выполнено по одному отверстию с внутренней резьбой, в которых размещены шурупы для крепления прямоугольных пластин к цилиндрическим стержням, а в середине цилиндрических стержней закреплена ручка, при этом все элементы устройства выполнены из нержавеющей стали.

П. формулы: 1

Фиг.: 3