

Изобретение относится к медицинской технике и может быть использовано в регенеративной медицине, тканевой инженерии и трансплантологии для отделения деминерализованной костной пасты.

Устройство для отделения деминерализованной костной пасты состоит из трубки, один конец которой выполнен в форме усеченного конуса, а противоположный конец - в форме воронки. На середине трубки, со стороны конца, выполненного в форме воронки, выполнен поперечный срез, занимающий $2/3$ диаметра трубки, через который внутрь трубки вставляют цилиндрический процеживатель, внешний диаметр которого равен внутреннему диаметру трубки, а его толщина соответствует ширине поперечного среза, также цилиндрический процеживатель выполнен из ткани с размерами пор ≤ 100 мкм, а на его верхнем краю выполнены несколько опорных кромок и ручка. На конце трубки, выполненной в виде воронки, вставлена воронка, у которой внешний диаметр сливной трубки равен внутреннему диаметру трубки устройства, имеющая необходимую длину для сжатия ткани процеживателя на $1/2 \dots 3/4$ из его толщины.

П. формулы: 1

Фиг.: 7