

Изобретение относится к медицине, в частности к медицинскому оборудованию для использования в челюстно-лицевой хирургии, и может быть использовано для выполнения трахеостомии у детей.

Сущность изобретения состоит в том, что устройство для фиксации трахеи при выполнении трахеостомии у детей включает корпус, который на одном конце выполнен с ручкой, а на противоположном конце – рабочем, длиной 1 см, выполнен с двумя плоскими и изогнутыми под углом 135° зубьями.

Метод выполнения трахеостомии у детей состоит в том, что проводят предварительную интубацию гортани и трахеи для обеспечения свободного дыхания, а пациента размещают в положении лежа на спине с ретрофлексией головы и определяют местонахождение ориентиров, а именно перстневидный хрящ и яремную вырезку, затем выполняют послойный разрез мягких тканей и шейных фасций по средней линии, от бугорка перстневидного хряща до яремной вырезки грудины; мышцы разделяют и перемещают в боковые направления, а перешеек фиксируют сверху, затем трахею фиксируют указанным устройством. Предтрахеальную клеточную ткань отделяют atraumatically и проводят рассечение трахеи во время выдоха снизу-вверх под перешейком щитовидной железы, который включает два трахеальных кольца, затем при помощи резинового проводника вводят пластиковую трахеостомическую канюлю и ушивают трахею и кожу, накладывая по два шва по обе стороны раны.

П. формулы: 2

Фиг.: 1