

The Bone Injection Gun (BIG)TM

Одноразовый ударный пистолет

В.І.С для взрослых -
15G



В.І.С для детей - 18G



Определение места введения инъекции

шаг 1: локализовать tuberositas tibiae

- Подложить под колено валик из полотенца, передняя поверхность ноги расположена наружу.
 - Локализовать бугристость большеберцовой кости – округлый выступ непосредственно под коленной чашечкой.
 - Нащупайте и почувствуйте бугристость на своей ноге.



Определение места введения инъекции

шаг 2: локализовать tibia plateau

- От бугристости большеберцовой кости следует сместиться приблизительно на 2 см к внутренней поверхности ноги и нащупать ровный участок – медиальное большеберцовое плато.
- Это *верхняя суставная поверхность большеберцовой кости.*



Определение места введения инъекции

шаг 3: локализовать место пункции

для взрослых

От верхней суставной поверхности большеберцовой кости следует сместиться **ВВЕРХ** приблизительно на 1 см по направлению к коленной чашечке.



для детей

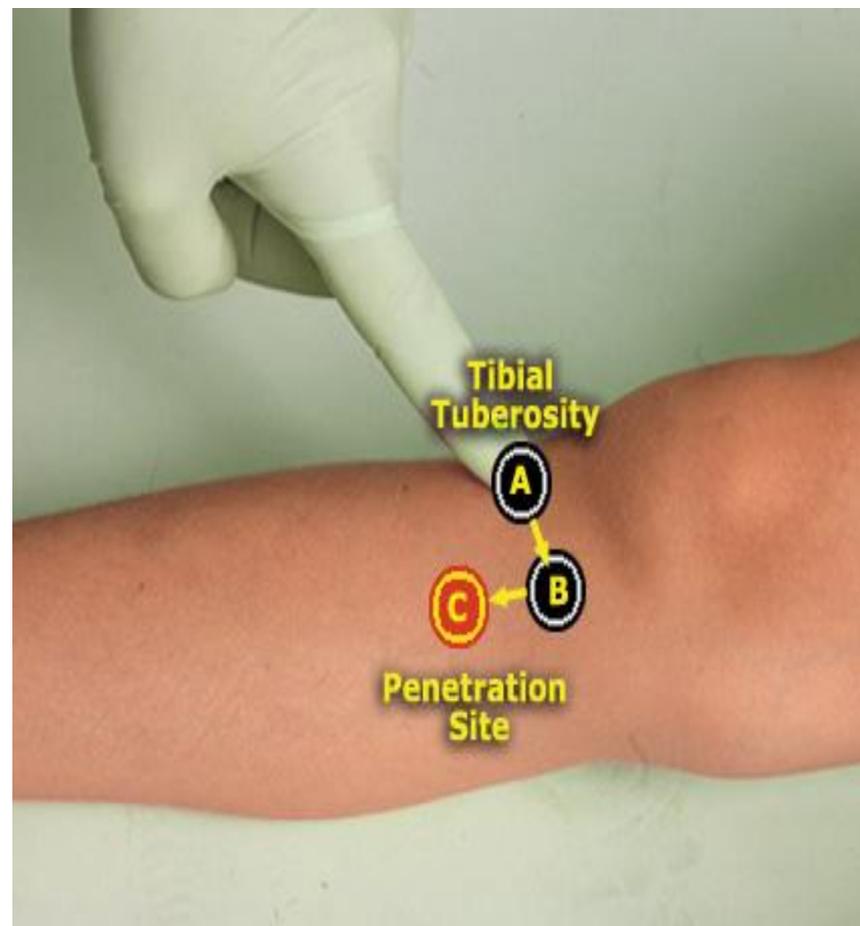
От верхней суставной поверхности большеберцовой кости следует сместиться **ВНИЗ** приблизительно на 1 см в направлении стопы.



для взрослых



для детей



Подготовка к установке

- Продезинфицировать кожу в районе установки ВК
- Прочно удерживая шприц-пистолет В.І.С. одной рукой, расположить его перпендикулярно поверхности ноги.
- Крепко удерживая пистолет ВІС одной рукой, нажать на обе стороны предохранительной защелки для ее освобождения.

* Не следует выбрасывать предохранительную защелку - она будет использована в дальнейшем.



Произвести установку канюли

- Плотно прижимая нижнюю часть устройства к ноге пациента, поместить два пальца второй руки под выступы цилиндра, а ладонь той же руки сверху на пистолет. Прижав шприц к выпрямленному колену, можно активировать пистолет V.I.G.
- Привести устройство в действие, медленно надавливая на поршень.

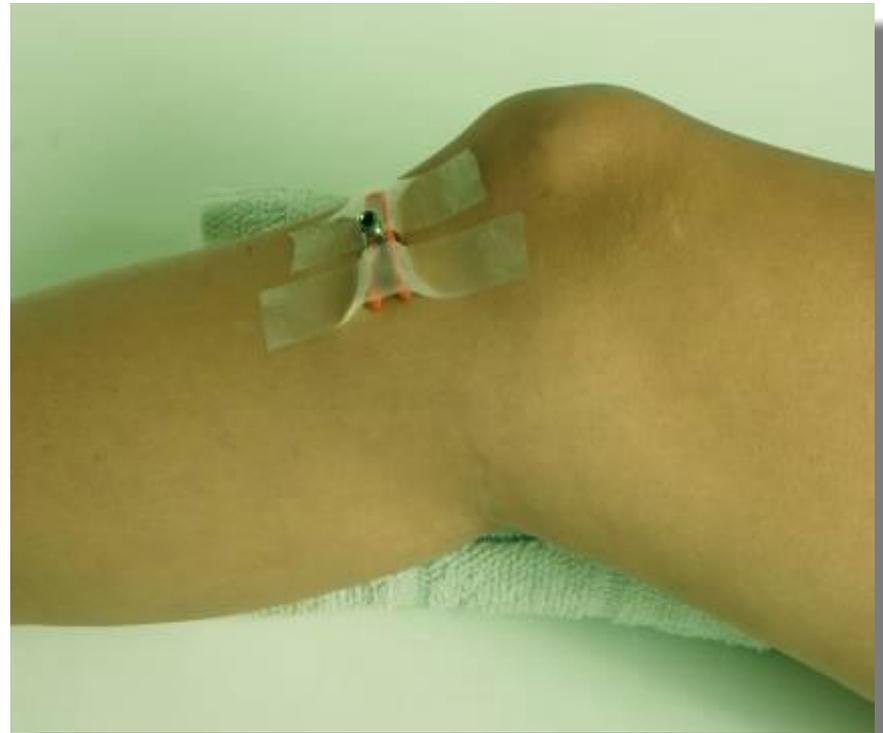
Примечание:

Нет необходимости сильно давить на поршень.



Отсоединить устройство

- Осторожными спиральными движениями поднять «пистолет», оставляя иглу в точке пункции.
- Удалить стилет троакара и поместить предохранитель под головку канюли для дополнительной фиксации
- Дополнительно зафиксировать иглу лейкопластырем



Аспирация и промывание

- Шприцем можно взять образец костного мозга для анализа.

Примечание:

Непоступление костного мозга при аспирации **не** является свидетельством неправильной установки В/К шприца.

- Перед инфузией растворов или лекарственных веществ рекомендуется введение 10-20 мл (детям 5-10 мл) физраствора.

* Если пациент находится в сознании, можно применить местное обезболивание перед инфузией жидкостей.

