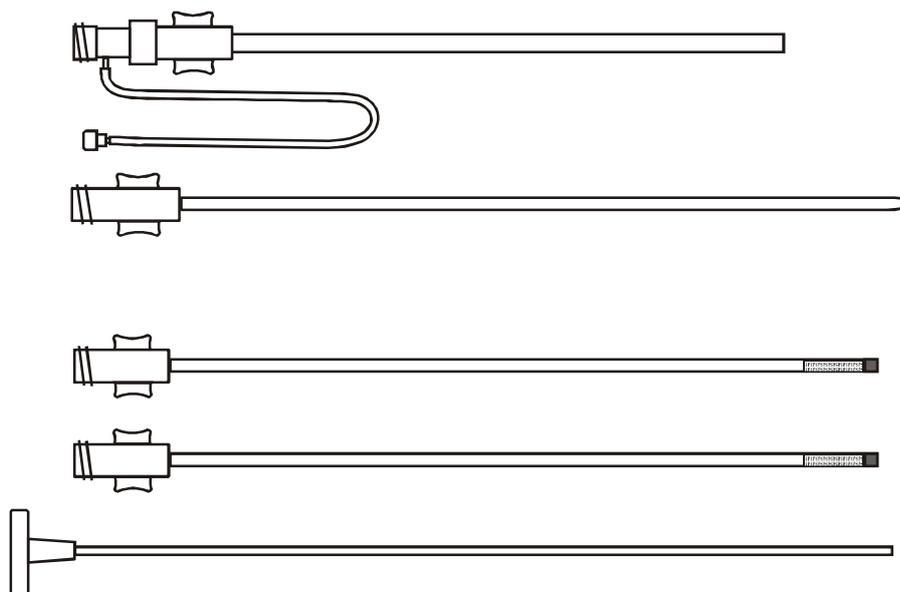


## Набор Ившина™ для пломбирования пункционного канала.

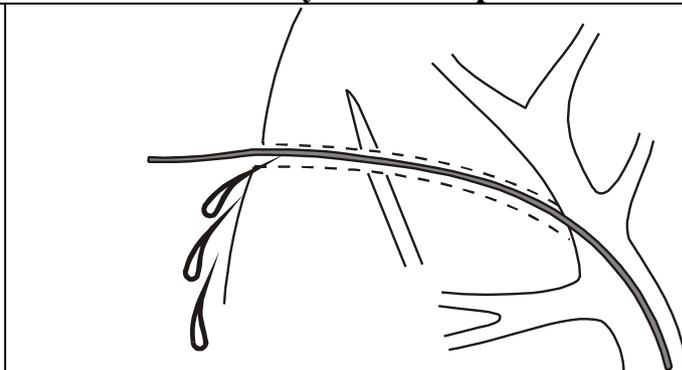
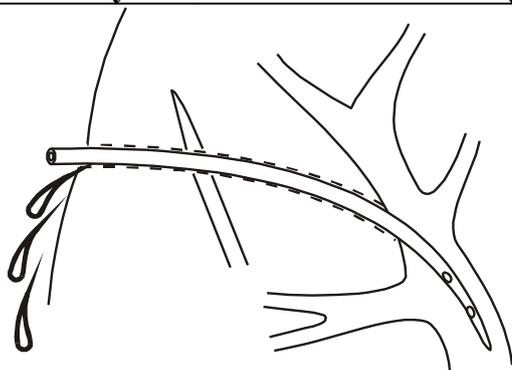
Пломбирование пункционного канала приходится выполнять в случае, если во время ранее выполненного дренирования (холангиостомии) случайно катетер был проведен через кровеносный сосуд и развилось кровотечение или имеется реальная угроза развития кровотечения. Пломбировка осуществляется с помощью специального устройства.

Устройство пломбирования пункционного канала содержит две канюли, выполненные из прозрачного полимерного материала (В, Г). Со стороны рабочего конца внутрь канюль заправлена гемостатическая губка. Канюли снабжены толкателем (Д), выполненным в виде полимерного стержня с упором. Устройство снабжено интродюсером (А) из рентгеноконтрастного полимера, с направителем (Б) и металлическим проводником (Е).



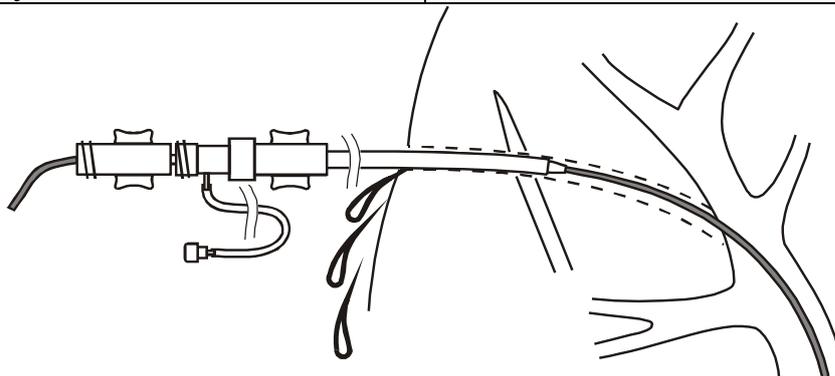
Устройство для пломбирования пункционного канала с интродюсером.

**Пломбировка пункционного канала осуществляется следующим образом.**

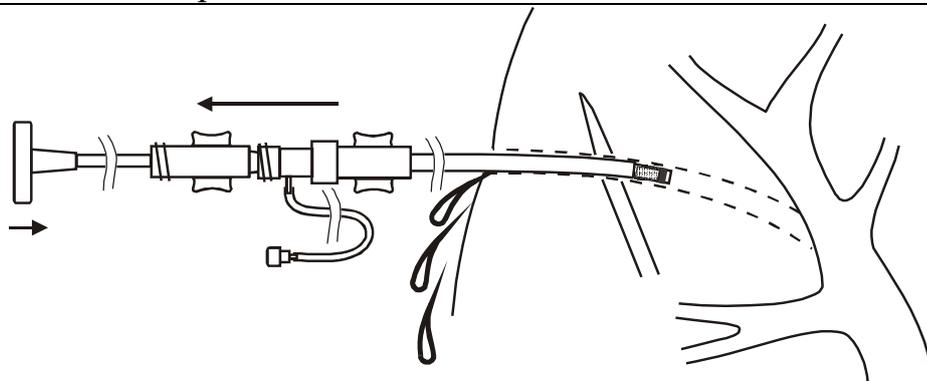


Выполнить фистулографию, подтвердить прохождение катетера через кровеносный сосуд.

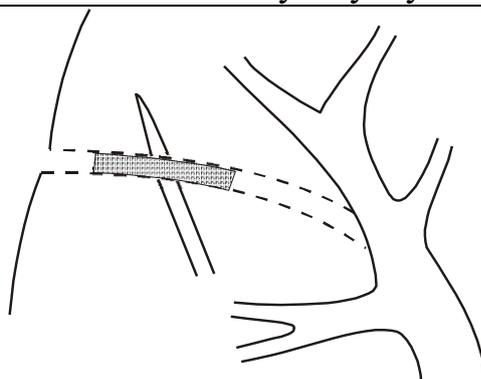
Через просвет катетера ввести проводник, удалить катетер.



По проводнику за кровеносный сосуд провести интродюсер с направителем. Удалить проводник и направитель.



Через просвет интродюсера ввести канюлю с гемостатической губкой. Положение рабочего конца контролировать по рентгеноконтрастной метке. Подтягивая канюлю наружу, вытолкнуть гемостатическую губку толкателем.



Добиться тугого заполнения пункционного канала гемостатической губкой. Для этого при необходимости использовать вторую канюлю. После прекращения кровотечения повторно выполнить холангиостомию из другого доступа.

