

→ Сосудистый протез GORE-TEX® не должен пунктироваться ранее, чем через 3 недели после установки. В этот же период происходит врастание окружающих протез тканей в его пористую структуру. Через 3 недели протез тесно соединяется с тканью. Хотя известны случаи более раннего врастания, тем не менее, не следует торопиться во избежание занесения инфекции и образования гематом.

→ На участках длиной 3 см от места соединения с артерией и веной не следует выполнять пункции, иначе могут возникнуть поражения швов и разрыв анастомоза.

→ Не следует вводить канюлю (иглу) в ту же точку прокола ранее чем через 10-14 дней после предыдущей пункции. Необходимо подождать, пока произойдет врастание ткани (около 2 недель). Более раннее пунктирование той же точки может вызвать нарушение структуры протеза с последующей ложной аневризмой. Расстояние между пункциями должно составлять не менее 1 см.

Эскиз протеза с обозначенными местами пункций и датами их выполнения (рис. 1) должен быть обязательной частью истории болезни, что облегчает соблюдение принципа смены мест пункций.

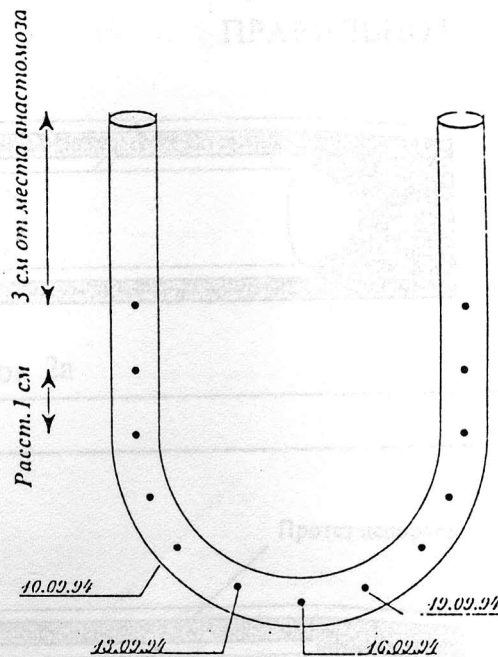


Рисунок 1

→ При канюляции шунтов из GORE-TEX® необходимо соблюдать особый режим стерильности и антисептики. Протезы GORE-TEX®, несмотря на свои исключительные свойства, являются все же чужеродным телом, наличие которого в организме увеличивает вероятность инфекционных осложнений. Поэтому, при канюляции следует придерживаться общепринятых принципов антисептики, обращая внимание на:

1. Применение эффективных антисептических средств для подготовки кожи (действие антисептика требует времени, поэтому для подготовки кожи недостаточно просто выполнить обычное кратковременное смазывание места пункции).
2. Использование стерильных перчаток при выполнении процедуры канюляции.
3. Обеспечение стерильности места пунктирования как до, так и после выполнения канюляции.
4. Применение стерильных салфеток для обкладывания подготовленной оперативной зоны, а также стерильных перевязочных средств после извлечения иглы из этой зоны.