

тенце. На среднюю треть плеча накладывают венозный турникет или жгут так чтобы не исчезала пульсация на лучевой артерии. Пациента просят несколько раз сжать и разжать кисть. После обработки антисептиком области локтевого сгиба в наиболее набухшую вену вводят иглу, нанизанную на канюлю заполненного раствором (без воздуха) шприца.

Кожу над веной слегка натягивают и прокалывают её иглой рядом с веной. Иглу держат параллельно коже срезом вверх. После введения иглы на 1/3 её длины параллельно вене, слегка изменив направление иглы, прокалывают вену. Проводят контроль поступления крови в шприц при подтягивании поршня. Далее распускают жгут на плече и пациент разжимает кисть. После введения лекарственного раствора извлекают иглу из вены и прижимают место пункции ватным или марлевым шариком с антисептиком на 5-7 мин.

Внутривенно вводят только водные низкоконцентрированные изотонические растворы. При введении высококонцентрированных или растворов могут возникать флебиты.

Длительное введение лекарственных растворов осуществляется с помощью систем для капельного вливания, которые заполняются раствором и присоединяются к игле, введённой в вену.

При длительном введении препарата удобно использование пластикового катетера. Он может быть оставлен в вене для последующего повторного вливания растворов. Для этого наружный конец катетера между вливаниями закрывается заглушкой, перед чем его просвет заполняют раствором гепариноа (гепариновая пробка) для профилактики тромбирования.

Физические методы лечения

Банки. Старое (и забываемое) средство стимуляции гипермии. Это достигается разряжением воздуха в установленной на поверхности тела какой-либо емкости. Отрицательное давление вызывает дополнительный приток крови к коже и уменьшение кровотока в глубжележащих тканях. Кроме того, образующиеся в толще кожи кровоизлияния и продукты распада крови стимулируют процессы кроветворения, оказывают отвлекающее действие на другие органы и ткани, вызывает иммуностимулирующий эффект, напоминая эффект аутогемотерапии.

Банки устанавливают на различные участки тела: на грудь при воспалительных процессах в органах грудной клетки и явлениях застоя в малом кругу кровообращения, на поясничную область при воспалительных и застойных явлениях в почках.

Противопоказаниями к постановке банок являются: повышенная чувствительность кожи, кожные заболевания, истощение больного с утратой эластичности кожи и повышенная кровоточивость тканей (геморрагические диатезы).

Для выполнения процедуры применяются медицинские банки в количестве 5-6 шт. на одну область.

Поверхность кожи, где предполагается поставить банки, должна быть чистой и гладкой (без выступов, складок и волосяного покрова). Кожа смазывается жирным кремом (вазелином). На конец деревянной палочки или проволо-