

### **Постинъекционные осложнения**

<b>Название/определение</b>	<b>Симптомы</b>	<b>Причина</b>	<b>Инъекции</b>	<b>Помощь</b>	<b>Профилактика</b>
Инфильтрат – уплотнение в месте постановки инъекции	Уплотнение, покраснение, умеренная боль	Введение в одно и то же место; плохо рассасывающиеся препараты; длительное лечение; нарушение технологии	п/кожные в/мышечны	согревающий компресс, грелка, йодная сетка	смена места постановки, соблюдение технологии,
Абсцесс – гнойное воспаление мягких тканей с образованием полости и ограниченное от окружающих тканей мембраной	сильная боль, гиперемия, местное повышение температуры, ограничение движений	нарушение асептики	в/кожные п/кожные в/венные в/мышечны	хирургическое лечение	соблюдение правил асептики
Медикаментозная эмболия – попадание масляного раствора в кровеносный сосуд	Нарушение питания тканей, боль, отек, покраснение, посинение, повышение общей и местной температуры, внезапный приступ удушья, кашель, чувство стеснения в груди	Попадание масляного раствора в вену, артерию из-за нарушения техники введения	п/кожные в/мышечны	Экстренная (при попадании в вену или артерию) помощь по назначению врача	Соблюдение технологии постановки масляных растворов
Повреждение седалищного нерва	Нарушение движения конечности, параличи, парезы, боль	неправильное определение места введения,	в/мышечны	физиотерапия	правильный выбор места постановки
Повреждение надкостницы	воспаление надкостницы, кости	глубокое введение иглы, неверное определение места введения	в/мышечны	по назначению врача	правильный выбор длины иглы и места постановки
Гематома – подкожное кровоизлияние	багрово-синее пятно под кожей, умеренная боль	повреждение сосуда иглой, прокол вены	п/кожные в/мышечны в/венные	согревающий полуспиртовый компресс, мазевые	соблюдение техники постановки

				повязки ( гепарин)	
Некроз – омертвление тканей	сильная боль, отек, гиперемия	попадание раздражающего вещества под кожу	в/венные п/кожные в/мышечны	обколоть 0.5% раствором новокаина, мазевые повязки, хирургическое лечение	соблюдение принципов безопасного введения
Инфицирование вирусным гепатитом, ВИЧ	общие симптомы заболевания	нарушение правил асептики	в/венные п/кожные в/мышечны	лечение заболевания	обработка инструментария согласно требованиям
Воздушная эмболия – попадание воздуха в вену	Нарушение питания тканей, боль, отек, покраснение, посинение, повышение общей и местной температуры, внезапный приступ удушья, кашель, чувство стеснения в груди	нарушение техники введения	в/венные	Экстренная помощь по назначению врача	соблюдение техники проведения в/венных инфузий
Тромбофлебит – воспаление вены с образованием тромба; флебит – воспаление вены	боль, гиперемия кожи, уплотнение по ходу вены	частые инъекции в одно и тоже место, неправильный подбор иглы	в/венные	покой вены, мазевые повязки (троксевазин, гепарин)	соблюдение техники постановки, смена места инъекций
Сепсис – общее заражение организма	Интоксикация, высокая температура и т.д.	нарушение асептики	в/венные п/кожные в/мышечны	Лечение по назначению врача	соблюдение асептики
Аллергические реакции	кожный зуд, падение АД, тахикардия, удушье и т.п.	индивидуальная чувствительность к препаратам	в/кожные п/кожные в/венные в/мышечны	прекратить введение препарата, обеспечить доступ к вене, экстренная помощь по назначению врача	тщательный сбор аллергоанамнеза