



ИНФУЗИО́ННАЯ ТЕРАПІ́Я

Авторы: Т. С. Попова

ИНФУЗИО́ННАЯ ТЕРАПІ́Я (от лат. infusio – вливание и *терапия*), внутрисосудистое введение корректирующих растворов, лекарственных средств, кровезаменителей и плазмозамещающих растворов с лечебной целью. И. т. направлена гл. обр. на коррекцию осн. параметров *гомеостаза*.

Наиболее часто для И. т. используют водные растворы хлорида натрия или т. н. сбалансированные растворы, содержащие также ионы калия и кальция, и 5%-ный раствор глюкозы. Они являются основой ряда схем И. т. при гиповолемии (резком уменьшении объёма крови в организме), шоке, а также при реанимац. мероприятиях пострадавших в случаях тяжёлых травм. Широко применяют также коллоидные растворы – водные растворы крупных молекул, которые плохо проникают через стенки капилляров, оставаясь в плазме, что приводит к увеличению объёма циркулирующей крови. В клинич. практике используют коллоидные растворы человеческого альбумина (при гиповолемии); желатина (при лечении гиповолемии, для профилактики и лечения шока, нормализации кровяного давления, транспорта кислорода к тканям); декстрана (для снижения свёртывания крови, лечения послеоперационной тромбоэмболии, снижения способности тромбоцитов к агрегации и разрушению); гидроксипроксиэтилкрахмалов (для восстановления нарушенной гемодинамики, повышения эффективности работы сердца, улучшения доставки и потребления кислорода тканями, с целью профилактики и лечения шока).

Литература

Лит.: Хартиг В. Современная инфузионная терапия. Парентеральное питание. М., 1982; Харди Р. Гомеостаз. М., 1986.