

Заблоцкая А. В.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВНУТРИАРТЕРИАЛЬНОЙ ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ В ЛЕЧЕНИИ ОСТРОГО ПАНКРЕАТИТА

Научный руководитель канд. мед. наук, ассист. Блахов Н. Ю.

Кафедра военно-полевой хирургии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Острый панкреатит (ОП) остается актуальной проблемой хирургии, анестезиологии и интенсивной терапии. Несмотря на внедрение современных технологий интенсивной терапии, летальность этой категории больных колеблется от 30 до 50–70 %. В течение этого периода одной из основных детерминант смерти больных является органная дисфункция с нарушениями системного и органного кровотока. Таким образом, важную роль в патогенезе на ранних этапах развития ОП играют гиповолемия с ишемией спланхической зоны и, как следствие, обменные, резорбционные и перфузионные нарушения, которые составляют основу еще более сложной проблемы – снижения биодоступности лекарственных средств в зоне поражения.

Стремление создать высокую концентрацию медикаментозных препаратов в очаге воспаления привело к использованию внутриартериального пути введения лекарственных веществ. Принципиально важным является возможность увеличить в несколько раз концентрацию препаратов в органах и тканях брюшной полости по сравнению с внутримышечным и внутривенным путями введения.

Цель: на основании системного анализа определить эффективность внутриартериальной инфузионной терапии в лечении острого панкреатита.

Материал и методы. За период 2007-2013 гг. на базе УЗ «432-й Главный военный медицинский клинический центр вооруженных сил РБ» г. Минска находилось на лечении по поводу острого панкреатита 60 пациентов, из них – 32 пациента получали внутриартериальную инфузионную терапию. Проводилась оценка тяжести состояния пациентов по шкале APACHE, по шкале SOFA на момент поступления и после проведенного лечения. Проводились общеклинические, лабораторные, функциональные методы исследования пациентов, УЗИ органов брюшной полости и забрюшинного пространства, КТ-исследование.

Выводы:

1. Использование внутриартериального метода подведения лекарственных средств в очаг воспаления при остром панкреатите снижает показатели смертности пациентов.
2. Внутриартериальная инфузионная терапия уменьшает длительность пребывания пациентов в тяжелом состоянии и сокращает сроки их пребывания в стационаре.