Мерибанова Ю. С., Шевяко А. Д. ПАРАМЕТРЫ РУТИННЫХ ЛАБОРАТОРНЫХ ТЕСТОВ В ПРОГНОЗИРОВАНИИ ОСЛОЖНЕННОГО ТЕЧЕНИЯ РОЖИ-СТОГО ВОСПАЛЕНИЯ

Научный руководитель ассист. Климук С. А.

Кафедра общей хирургии Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. В связи с постоянным ростом частоты осложненных форм (от 6,7 до 10,5%) риск неблагоприятных исходов рожистого воспаления (РВ) является высоким (летальность при некротическом РВ варьирует от 5,8 до 21%). Потому важно выявить показатели, которые могут быть предикторами осложнений при РВ.

Цель: выявить параметры рутинных анализов крови, изменение которых может быть ценным в прогнозировании осложненного течения PB.

Материал и методы. Ретроспективное исследование карт 219 стационарных пациентов отделения гнойно-септической хирургии УЗ «5-я ГКБ», у которых диагностировалось РВ, за 2011-2012 гг. Оценивались данные общего и биохимического анализа крови, а также коагулограммы на момент поступления (фибриноген, глюкоза, общий белок, эритроциты и гемоглобин). Учитывалась форма РВ (осложненная/неосложненная). Путем подбора копи-пар были сформированы 4 группы (гр.): Гр.1 — пациенты с нормальным и повышенным значением фибриногена; Гр.2 — с анемией и без; Гр.3 — с нормальной и повышенной глюкозой крови; Гр.4 — с нормальным и пониженным значением общего белка.

Результаты. Гр.1 составили 62 пациента (повышенные значения у 31 пациента). Медиана возраста – 61г. У пациентов с нормальным показателем фибриногена медиана составила 3.5 г/л, из них осложненное течение было выявлено у 5 пациентов. У пациентов с повышенным фибриногеном медиана – 5,6 г/л, осложненное течение выявлено у 6 пациентов. Гр.2 составили 42 пациента (анемия у 21 пациента). Медиана возраста – 62 г. У пациентов с анемией медиана эритроцитов $-3,44*10^{12}$ /л, гемоглобина -100г/л, из них осложненное течение у 20 пациентов. У пациентов с нормальными показателями эритроцитов и гемоглобина, медиана эритроцитов $-4,61*10^{12}$ /л, гемоглобина -136г/л, из них осложненное течение у 11 пациентов. Гр.3 составили 58 пациентов (гипергликемия у 29). Медиана возраста – 64 г. У пациентов с гипергликемией медиана – 7,2ммоль/л, из них осложненное течение у 20 пациентов. У пациентов с нормогликемией медиана – 5,3ммоль/л, из них осложненное течение у 12 пациентов. Гр.4 составили 38 пациентов (гипопротеинемия у 19). Медиана возраста – 66 л. У пациентов с гипопротеинемией медиана -62 г/л, из них осложненное течение у 11 пациентов. У пациентов с нормопротеинемией – 74г/л, из них осложненное течение у 4 пациентов.

Выводы: осложненное течение PB в 2 раза чаще встречалось в группах пациентов с анемией и гипергликемией.