

ID: 2011-01-24-T-1184

Тезис

Гаврилова К.П., Жукова О.А.

Прогноз клинического течения острого панкреатита*ГОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздравсоцразвития России, кафедра общей хирургии*

Панкреонекроз относится к тем заболеваниям, которые невозможно диагностировать по одному, отдельно взятому симптому. С диагностической целью приходится учитывать влияние разнородных факторов, получаемых из разных источников. Полученные значимые признаки, характерные для отечного или деструктивного панкреатита, представляют собой совокупности, не поддающиеся непосредственному визуальному анализу. Именно это обстоятельство существенно затрудняет раннюю дифференциальную диагностику формы заболевания и прогнозирование течения заболевания.

Цель исследования: улучшить результаты лечения больных с острым панкреатитом.

Материал и методы. Использована разработанная на кафедре компьютерная программа верификации деструктивного процесса у больных острым панкреатитом в момент госпитализации их в стационар. На основе анализа клинико-лабораторных симптомов была составлена анкета, в которую включены признаки, значимые для дифференциальной диагностики формы заболевания.

Анкеты заполнены для 15 больных. Основную группу составили 5 больных с панкреонекрозом. В группе сравнения исследованы 10 пациентов с отечным панкреатитом. Из 10 больных с отечным панкреатитом правильно распознано программой 7 человек, что составило 70%. Ошибки гипердиагностики отмечены у 3 больных с отечным панкреатитом, которые экспертной программой были отнесены к группе панкреонекроза. Из 5 больных с панкреонекрозом правильный диагноз установлен у 4 (80%) больных. Вследствие гиподиагностики 1 человек был ошибочно отнесен к группе отечного панкреатита. Таким образом в 75% наблюдений экспертная компьютерная программа правильно диагностировала форму острого панкреатита.

Выводы. Предложенный метод ранней диагностики и прогноза острого панкреатита обладает достаточно высокой точностью при доступном наборе клинико-лабораторных данных в условиях экстренного хирургического отделения.