

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Политова Станислава Ярославовича  
«Прогнозирование течения острого панкреатита по амилазному тесту»,  
представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук  
по специальности 14.01.17 – хирургия

### **Актуальность**

Острый панкреатит остаётся одной из сложных проблем абдоминальной ургентной хирургии. Это обусловлено высокими показателями летальности при панкреонекрозе. Своевременная диагностика тяжести его течения бывает не всегда легкой. Поэтому продолжают исследования, направленные на оценку групп риска тяжелого течения и летального исхода заболевания. Для прогноза тяжести острого панкреатита используются различные шкалы: MPM, SAPS, APACHE, SOFA и т.д. Их разработка проводилась исключительно для оценки состояния больных находящихся в условиях отделений реанимации и интенсивной терапии и не использовалась оценка широко распространенного критерия диагностики острого панкреатита – амилазы сыворотки крови. Исследований касающихся диагностических возможностей этого параметра в прогнозе развития панкреонекроза, его тяжести и возможного летального исхода – мало, а их результаты, зачастую, противоречивы. Кроме того, такой современный метод прогноза, как ROC-анализ, использовался в небольшом количестве исследований. А статистическое моделирование в этих исследованиях вообще не проводилось. Таким образом, проблема прогноза течения острого панкреатита по значениям амилазы крови остается не до конца изученной. Поэтому диссертационное исследование С.Я. Политова является своевременным и актуальным.

### **Научная новизна**

На большом клиническом материале автор провел анализ активности амилазы, оценил показатели тяжести состояния, распространенности

некротического процесса и летальность. Результатом этого стали модели прогнозов вышеуказанных изучаемых явлений, на основе изменений амилазного теста, так и совместного изменения уровня амилазы и ряда предикторов. Для этого автором использованы современные методы статистического анализа – ROC-анализ и логистическая регрессия.

### **Практическая значимость**

Диссертантом установлены диагностические пороговые значения амилазы сыворотки крови, характеризующие вероятность развития острого панкреатита, панкреонекроза, общей и ранней летальности. Представлены значения ассоциированных критериев для соответствующих многофакторных моделей прогноза. Практическое использование разработанных методик позволит выявить группы риска тяжелого течения панкреатита и на основе этого быстрее начать адекватное лечение.

### **Обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций**

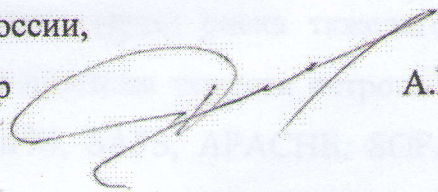
Работа основана на сравнительном анализе результатов обследования и лечения 860 пациентов с различными формами панкреатита. Объем клинического материала достаточен для получения достоверных выводов. Группы больных сформированы должным образом. При обследовании пациентов использованы стандартные общеклинические методики. Полученные данные обработаны с использованием современных методов статистического анализа. Основные положения, выводы и практические рекомендации соответствуют цели и задачам, научно обоснованы, а также логично вытекают из результатов проведенного исследования.

### **Заключение**

Диссертационное исследование Политова Станислава Ярославовича на тему «Прогнозирование течения острого панкреатита по амилазному тесту»

является законченной научно-квалификационной работой, решающей актуальную задачу хирургии и практического здравоохранения – выявления среди больных панкреонекрозом групп риска тяжелого течения заболевания и летального исхода. Работа соответствует требованиям п. 9 Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения учёных степеней», а автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.17 – хирургия.

заведующий кафедрой общей хирургии  
ФГБОУ ВО «РязГМУ» Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор

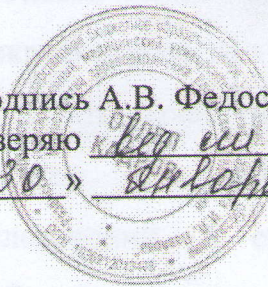


А.В. Федосеев

ФГБОУ ВО «РязГМУ» Минздрава России  
390026 г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9  
Телефон: (4912) 76-55-18  
e-mail: hirurgiarzn@gmail.com

Подпись А.В. Федосеева  
заверяю

« 30 » января 2017 г.



*Жаренникова*