

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы Флягина Тимофея Сергеевича **«Пролонгированная блокада седалищного нерва у пациентов с синдромом диабетической стопы»**, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология (медицинские науки).

Диссертационное исследование Флягина Т.С. посвящено актуальной проблеме анестезиологии – оптимизации анестезиологического обеспечения больным с синдромом диабетической стопы.

Актуальность исследования. Основными факторами, приводящими к формированию синдрома диабетической стопы, являются диабетическая макроангиопатия сосудов нижних конечностей и диабетическая нейропатия, которые отмечаются уже на начальных этапах клинических проявлений сахарного диабета и прогрессируют с увеличением длительности существования диабета. Так как нарушение сосудистого тонуса, являющееся ведущим звеном в патогенезе синдрома диабетической стопы, является обоснованием применения вазоактивных свойств местного анестетика в терапевтических целях. В качестве способа доставки местного анестетика к месту действия, служит катетер, установленный в перинеуральное пространство седалищного нерва. Длительное введение местного анестетика (ропивакаина) через перинеуральный катетер оказывает влияние на линейный кровоток и микроциркуляцию в пораженной конечности. Однако в настоящее время в литературных источниках, недостаточно освещены данные о процессах, происходящих в организме больного сахарным диабетом под влиянием пролонгированной катетерной блокады седалищного нерва. Неизвестны эффекты, оказываемые на кровоток нижней конечности, процессы заживления послеоперационной раны.

Научная новизна. В данной работе впервые, количественно оценен вазоактивный эффект местного анестетика ропивакаина, его способность увеличивать плече-лодыжечный индекс при осуществлении блокады седалищного нерва у пациентов с синдромом диабетической стопы. В ходе исследования установлено и доказано сохранение изменений плече-лодыжечного индекса после окончания введения ропивакаина. Так же впервые научно оценена динамика уровня пресепсина, благодаря чему выявлена более высокая скорость элиминации пресепсина у пациентов, получавших пролонгированную блокаду, по сравнению с пациентами с другими группами. Впервые оценены показатели транскутанной оксигенации у пациентов в раннем послеоперационном периоде.

Практическая ценность. Научно-практическая ценность полученных данных определяется тем, что разработан алгоритм оказания анестезиологического пособия пациентам с синдромом диабетической стопы.

В работе использовались адекватные целям и задачам современные клинические, лабораторные и функциональные методы исследования.

Диссертационная работа, конспективно изложенная в представленном автореферате, является завершенным научно-квалификационным трудом, который выполнен на высоком научном уровне. В автореферате кратко изложены результаты, соответствующие выводам диссертационной работы, которые были опубликованы автором в печати. Данную диссертацию можно расценивать как новое решение актуальной научно-практической задачи – разработка и внедрение в клиническую практику алгоритма оказания анестезиологического пособия пациентам с синдромом диабетической стопы, что имеет большое значение для хирургии и анестезиологии-реаниматологии.

Выводы сформулированы корректно и отражают важнейшие положения проведенного исследования.

Результаты, полученные при выполнении диссертационного исследования, могут рекомендоваться в качестве дополнительного материала при обучении специалистов, имеющих дело с хирургическим лечением пациентов с синдромом диабетической стопы.

Принципиальных замечаний по автореферату диссертационной работы Флягина Т.С. нет.

Таким образом, судя по автореферату диссертационная работа Флягина Т.С. соответствует требованиям п. 9 постановления правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

Заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии
ГБОУ ДПО Иркутская государственная
медицинская академия последипломного образования,
д.м.н., профессор _____ (Горбачев В.И.)

664079, г.Иркутск, мкр. Юбилейный, 100

Телефон (3952) 40-76-70

E-mail: gorbachev_vi@iokb.ru

