

ОТЗЫВ

Доктора медицинских наук (14.01.20 - Анестезиология и реаниматология)

Аксельрода Бориса Альбертовича

на автореферат диссертации Чомахидзе Петра Шалвовича по теме
«Комплексная оценка сердечно-сосудистого риска при некардиальных
хирургических вмешательствах», представленной на соискание ученой
степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Частота сердечно-сосудистых осложнений, в том числе смерть от сердечно-сосудистых причин и инфаркт миокарда, при плановых некардиологических операциях остается высокой, несмотря на прогресс в хирургии и кардиологии. Действующие рекомендации по стратификации и снижению риска сердечно-сосудистых осложнений основываются, в большей мере, на работах по изучению операций на сердце и крупных артериях. Они в недостаточной степени учитывают данные современных функциональных и ультразвуковых методов исследования сердца. Ранее были выделены отдельные прогностически значимые параметры эхокардиографии и нагрузочного теста, но без учета других клинико-лабораторных данных и создания комплексных моделей прогноза. В связи с вышесказанным, разработка алгоритмов обследования пациентов перед внесердечными операциями, позволяющих эффективно выявить и оценить риск периоперационных сердечно-сосудистых осложнений является актуальной и значимой проблемой. Её решение позволит более точно определить прогноз при плановых абдоминальных вмешательствах и выделить группы пациентов с повышенным кардиальным риском, которые требуют более длительной и тщательной подготовки и наблюдения. Очевидно, что персонализированное ведение таких пациентов позволит снизить периоперационные риски.

Чомахидзе Петр Шалвович провел достоверный и репрезентативный статистический анализ данных 1312 пациентов, которые были прооперированы по поводу самых разных хирургических патологий. С учетом достаточной изученности риска сосудистых операций и априорно высокого риска торакальных вмешательств, в работе изучались другие виды операций – абдоминальные,

травматологические и урологические. Многие операции проводились по поводу онкологической патологии. Эта группа пациентов представляется наименее изученной. В представленном исследовании большое внимание уделено операциям по поводу онкологической патологии органов брюшной полости, почек, мочевого пузыря, показан их кардиальный риск и определены модели предоперационного обследования. Пациентам, включенным в исследование, было проведено полное кардиологическое обследование включая функциональные, ультразвуковые, лучевые и лабораторные методы. Практическая значимость работы и решение проблемы, соответствующее по объему и значимости диссертации, представленной на соискание степени доктора наук, определяется как числом пациентов, включенных в исследование, так и большим объемом обследования и изученных параметров. Анализ проводился в несколько этапов: межгрупповое однофакторное сравнение, корреляционный анализ, ROC анализ с поиском независимых значимых факторов риска операции, а также многофакторный анализ более 300 моделей обследования пациентов перед вмешательством. Это позволило получить достоверные статистические выводы, которые, несомненно, являются практически значимыми.

В работе определено место дополнительных диагностических методик, следует ли их выполнять перед теми или иными операциями, и имеют ли они прогностическое значение. Выделены оптимальные модели обследования разных категорий больных перед вмешательствами. Это позволяет сократить время обследования и снизить экономические издержки. При этом, оценка выделенных в исследовании факторов риска, позволяет определить подготовленность пациента к операции и необходимость коррекции лечения для снижения риска вмешательства.

Примененные методы статистики соответствуют задачам работы. Полученные выводы являются решением поставленных задач и соответствуют цели исследования.

Работа Чомахидзе Петра Шалвовича выполнена на высоком методическом уровне. Автореферат в полной мере отражает суть работы, написан

на 48 страницах. При прочтении автореферата существенных замечаний не возникло.

Автореферат и диссертация Чомахидзе Петра Шалвовича по теме «Комплексная оценка сердечно-сосудистого риска при некардиальных хирургических вмешательствах», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной проблемы современной кардиологии – оценка сердечно-сосудистого риска при плановых внесердечных хирургических вмешательствах, имеющей существенное значение для кардиологии, что соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.05 – кардиология.

Доктор медицинских наук,
заведующий отделением
анестезиологии и реанимации II
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения
«Российский научный центр
хирургии имени академика Б.В. Петровского»



Аксельрод Б.А.

01.10.2018

Подпись Аксельрода Б.А. заверяю

Ученый секретарь Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Российский научный центр хирургии
имени академика Б.В. Петровского»
кандидат медицинских наук



Полякова Ю.В.

01.10.2018