

## ОТЗЫВ

доктора медицинских наук Виноградовой Надежды Георгиевны на автореферат диссертационной работы Джигоевой Ольги Николаевны «Оптимизация подходов к прогнозированию и коррекции сердечно-сосудистых осложнений при плановых больших хирургических вмешательствах у больных с низким периоперационным риском», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Актуальность темы. Сердечно-сосудистые осложнения при внесердечных хирургических вмешательствах (ВХВ) являются важной междисциплинарной проблемой. Частым послеоперационным осложнением, которое возникает после большого и продолжительного ВХВ, ассоциированным с инфузионной заместительной терапией, гиперволемиа с развитием застойных явлений, которая может быть расценена как острая декомпенсация сердечной недостаточности (ДСН). Интерес к проблеме волемиической перегрузки хирургических пациентов и потенциальные сердечно-сосудистые осложнения, являющиеся следствием этой перегрузки, впервые поднят в группе хирургических пациентов низкого анестезиологического риска без клинически значимых нарушений внутрисердечной гемодинамики в предоперационном периоде. Автор приводит убедительные доказательства, что пациенты с сохраненной фракцией выброса левого желудочка (ФВ ЛЖ) не всегда относятся к категории низкого риска, и обосновывает целесообразность углубленного алгоритма клиничко-лабораторно-инструментального периоперационного обследования и ведения хирургических пациентов с целью предотвращения сердечно-сосудистых осложнений (ССО) перед большими абдоминальными ВХВ. Учитывая все вышеперечисленные факты, актуальность диссертационной работы Джигоевой О.Н. не вызывает сомнений.

Научная новизна диссертационной работы Джигоевой О.Н. также несомненна. Впервые при плановых больших ВХВ у больных с низким периоперационным риском и сохраненной ФВ ЛЖ выявлена частота преходящей фибрилляции предсердий (ФП) в периоперационном периоде и ДСН в послеоперационном периоде. Впервые определена роль периоперационного кардиомониторирования у пациентов с низким периоперационным риском и выделены группы повышенного соматического риска среди изучаемой когорты пациентов.

Диссертационная работа Джигоевой О.Н. имеет несомненную практическую значимость для врачей различных специальностей. Результаты диссертационного исследования могут быть использованы в практическом здравоохранении, а также в работе кафедр, лабораторий и образовательных учреждений, занимающихся проблемами осложнений при оказании хирургической помощи.

В работе Джигоевой О.Н. следует отметить высокую степень обоснованности и достоверности научных положений. Дизайн исследования, методология и методы, выводы, практические рекомендации полностью соответствуют поставленным цели и задачам, и отвечают современным требованиям, предъявляемым к научным работам. Достоверность результатов работы подтверждается достаточным количеством обследованных пациентов.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

### **Заключение**

Таким образом, на основании данных автореферата, диссертация Джигоевой О.Н. «Оптимизация подходов к прогнозированию и коррекции сердечно-сосудистых осложнений при плановых больших хирургических вмешательствах у больных с низким периоперационным риском»,



выполненная при научном консультировании д.м.н., проф., чл.-корр. РАН Драпкиной Оксаны Михайловны, является законченной, самостоятельной, квалификационной научной работой, которая по своей актуальности, научной и практической новизне, достоверности полученных результатов соответствует всем требованиям, в т.ч. п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» (постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842 в действующей редакции от 01.10.2018 № 1168), предъявляемых к докторским диссертациям, а ее автор, Джиеова Ольга Николаевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 - «Кардиология» .

Доцент кафедры терапии и кардиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук (научная специальность 14.01.05 - кардиология)

Виноградова Надежда Георгиевна

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 603005, г. Н. Новгород, пл. Минина и Пожарского. д.10/1, тел./факс +7-831-4-222-000, rector@pimunn.ru, сайт <https://pimunn.ru/>

Подпись доктора медицинских наук Виноградовой Надежды Георгиевны заверяю:

Ученый секретарь Университета, д.б.н.



Андреева Наталья Николаевна

«12» апреля 2021 г.