

ОТЗЫВ

**научного консультанта на диссертацию Кулагиной Татьяны Юрьевны
«Теория и практика в оценке дисфункции миокарда у больных
кардиохирургического профиля» представленной на соискание ученой
степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.01.05 –
кардиология и 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия**

Работа Т.Ю. Кулагиной является завершенным глубоким и обширным научным исследованием, выполненным на высоком научном и методическом уровне. Диссертантом создано новое научное направление в диагностике дисфункции миокарда у больных кардиологического и кардиохирургического профиля.

Разработана принципиально новая концепция оценки функции миокарда у больных с хронической сердечной недостаточностью, в основе которой лежат: регистрация скоростей смещения миокарда и визуализация потоков крови в полостях сердца. На основе этих результатов автором создан не имеющий аналогов новый неинвазивный метод, позволяющий оценивать насосную функцию сердца, работу сердца за цикл, что убедительно доказано диссертантом. Показана его высокая эффективность при оценке адекватности хирургической коррекции. Создан новый диагностический инструмент, применение которого эффективно влияет на выбор и планирование объема реконструктивных вмешательства у кардиохирургических больных.

Результаты работы многократно обсуждались с положительной оценкой на научных конференциях, симпозиумах и съездах, включая международные. Они широко опубликованы в научной литературе, представлены в достаточно большом количестве: 2 монографии и более 40 научных работ, среди которых 18 составляют научные статьи в журналах. Научная новизна результатов исследования защищена патентом на изобретение.

Представленная работа по актуальности, новизне и практической значимости полностью удовлетворяет требованиям, предъявляемым ВАК РФ

к работам, представляемым на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.05 – кардиология и 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Научный консультант
д.м.н, профессор

С.Л. Дземешкевич

Директор ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»
119991, Москва, Абрикосовский пер., д 2
тел. 8(499) 246 95 63

Подпись д.м.н. профессора Дземешкевича С.Л. «заверяю»

Ученый секретарь ФГБНУ

«РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского» к.м.н.



И. Ю Ложкевич