В Диссертационный Совет Д 999.237.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России и ФГБУ «Северо-Кавказский федеральный научно-клинический центр Федерального медико-биологического агентства»
по адресу: 357501, Ставропольский край, г. Пятигорск, пр. Кирова, 30.

Отзыв доктора медицинских наук Чиркова Алексея Модестовича на автореферат диссертационной работы
АРТАВАЗДА АРТУРОВИЧА ПНДЖОЯНА
«КОМПЛЕКСНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ ПОСЛЕ КОРРЕКЦИИ ВРОЖДЕННЫХ ПОРОКОВ СЕРДЦА»
на соискание учёной степени кандидата медицинских наук

Актуальность диссертационного исследования А.А. Пнджояна не вызывает сомнений, поскольку посвящена профилактике весьма частых (почти неизбежных) осложнений со стороны бронхолегочной системы у детей первого года жизни с врожденным пороком сердца (ВПС) после операций с использованием искусственного кровообращения (ИК). Несмотря на имеющиеся работы в этой области работы недостаточно широко применяется перспективный подход в виде лечебных физических факторов (ЛФФ) и упражнений при проведении медицинской реабилитации детей по профилактике осложнений со стороны бронхолегочной системы

Проведенное А.А. Пнджояном комплексное исследование по обоснованию и изучению эффективности применения динамической электронейростимуляции, постурального дренажа с вибрацией и перкуссией на фоне стандарта базовой терапии в медицинской реабилитации детей первого года жизни с ВПС после операций с использованием ИК для профилактики бронхолегочных осложнений представляется крайне своевременным. Четкость и аргументированность поставленных автором задач, глубокий теоретический анализ проблемы, построенная на современных общенаучных и медицинских принципах методология, репрезентативный объем выборки, наряду с современными методами исследования, позволили А.А. Пнджояну получить целый ряд приоритетных и важных в теоретическом и практическом отношениях результатов.

Автором впервые показано, что использование постурального дренажа с вибрацией, перкуссией и динамической электронейростимуляцией у детей в раннем послеоперационном периоде приводит к улучшению клинической картины и снижению активности воспалительного процесса. Применение нового разработанного автором реабилитационного комплекса лечебных физических факторов (ЛФФ), позволяет сокращает время пребывания на искусственной вентиляции легких, количество осложнений, продолжительность госпитализаций и повышает качество жизни детей.

Диссертационное исследование А.А. Пнджояна имеет важное теоретическое и прикладное значение, поскольку обосновывает целесообразность применения нового подхода медицинской реабилитации с применением указанного комплекса ЛФФ у детей первого года жизни с ВПС после операций с использованием ИК. Более того, впервые показана возможность их применения в виде моно- и комбинированного воздействия с первых суток после оперативного вмешательства и доказана медико-экономическая эффективность реабилитационных мероприятий. Приоритет новизны проведенных исследований подтвержден патентом на промышленный образец (№ 133984 от 10.06.2022 г.).

Полученные автором данные расширяют теоретические представления о механизмах саногенетического действия разработанного инновационного комплекса медицинской реабилитации (антигипоксический, бронходренирующий, спазмолитический, сосудорасширяющий и седативный эффекты) у детей в указанных условиях и указывают на положительное влияние курсового применения ЛФФ на клинико-функциональные, лабораторные и медико-экономические показатели, а также качество их жизни.

Внедрение разработанного А.А. Пнджояном комплекса во врачебную практику показало отчетливое превентивное действие на развитие осложнений со стороны бронхолегочной системы у данной категории детей. Автором представлены важные практические рекомендации и четкие критерии использования комплекса ЛФФ. Следует отметить, что разработанные автором практические рекомендации по использованию полученных данных, научно обосновывают важность и необходимость применения ранней физической реабилитации у детей первого года жизни с ВПС после операций с применением ИК.

Учитывая большой личный вклад автора, актуальность и своевременность исследования, достоверность полученных данных, отраженных в обоснованных выводах и публикациях, их теоретическую и практическую важность, перспективность применения разработанного комплекса ЛФФ с целью превенции осложнений со стороны бронхолегочной системы у детей первого года жизни с ВПС после операций с использованием ИК, можно заключить о соответствии диссертационной работы А.А. Пнджояна всем требованиям ВАК России. Исследование А.А.

Пндждояна открывает новый этап в развитии современной детской хирургии и пульмонологии.

Приношу автору благодарность за вклад в теорию и практику современной медицины и желаю дальнейших творческих успехов.

Профессор кафедры юридической психологии и педагогики ВИПЭ ФСИН России, доктор медицинских наук
05. 02. 2023 г.

А. М. Чирков

Федеральное казенное образовательное учреждение высшего образования «Вологодский институт права и экономики Федеральной службы исполнения наказаний» (ВИПЭ ФСИН России).
Почтовый адрес: ул. Щетинина, д. 2, г. Вологда, Вологодская область, 160002.
Адрес официального сайта образовательной организации: vipe.fsin.gov.ru.
Адрес электронной почты для направления запросов пользователями: vipe@35.fsin.gov.ru.
Номера телефонов для получения информации справочного характера: приемная начальника института: (8172) 53-01-73; дежурная часть: (8172) 53-01-03; Факс: (8172) 53-01-73.
160002, Северо-Западный федеральный округ, Вологодская область, г. Вологда, ул. Щетинина, д. 2.
Тел. автора отзыва: 8 911 503 76 04.

ПОДЛИННОСТЬ ПОДПИСИ
ЗАВЕРЯЮ
Начальник секретариата
05 02 2023 г.