

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ивановой Анастасии Александровны
«Прогнозирование, профилактика и коррекция кровопотери в хирургии
идиопатического сколиоза», представленной
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук,
по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология

Интраоперационная кровопотеря является постоянным сопутствующим фактором хирургического лечения и одной из причин осложнений. Вертебродология – не исключение. При этом корреляция между тяжестью кровопотери, адекватным и своевременным ее восполнением и частотой интра- и послеоперационных осложнений не вызывает сомнений. Немаловажным для достижения благоприятного исхода лечения является адекватная предоперационная подготовка больных и прогнозирование объема интраоперационной кровопотери. Однако, несмотря на широкую распространенность сколиотических деформаций позвоночника и многолетний опыт хирургического лечения больных с данной патологией, многие аспекты интраоперационной кровопотери не вполне ясны.

Научная новизна исследования не вызывает сомнений. А.А. Ивановой раскрыты основные вопросы интраоперационной кровопотери, а именно основные и дополнительные факторы, ее определяющие, и способы прогнозирования кровопотери на предоперационном этапе. Доказана крайне высокая значимость полной декомпрессии передней брюшной стенки как метода минимизации объема интраоперационной кровопотери. Автор применила современный способ оценки исходного состояния системы гемостаза у больных с идиопатическим сколиозом диагностировалось методом низкочастотной пьезотромбоэластографии. Данный метод позволяет осуществить персонализированный подход к каждому больному, что на сегодняшний день является общемировой тенденцией в медицине. Патент РФ на способ прогнозирования интраоперационной кровопотери путем определения в сыворотке крови уровня сульфатированных гликозаминогликанов подтверждает новизну исследования.

Алгоритмы ведения больных, а также включенные в них математические модели прогнозирования объема интраоперационной кровопотери, позволяют учитывать особенности оснащения клиник, оказывающих высокотехнологичную

помощь больным с идиопатическим сколиозом, что повышает практическую ценность работы.

Таким образом, квалификационное исследование представляется законченным и оригинальным, в котором содержится существенный вклад в решение актуальной научно-практической задачи – персонификации периоперационного ведения больных с идиопатическим сколиозом с целью уменьшения интраоперационной кровопотери и повышения уровня безопасности оперируемых больных, что является важным для анестезиологии-реаниматологии, травматологии и ортопедии.

Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (пост. Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Профессор кафедры анестезиологии,
реаниматологии и неотложной педиатрии
ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России,
д.м.н.

Глеб Эдуардович Ульрих

11 сентября 2017 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

194100, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д.2

Тел.: +7 (812) 542-39-83 e-mail: spb@gpma.ru



Подпись Г. Э. Ульриха
удостоверяется
ректора С. А. Профова
« 09 » 20 17 г.