

Отзыв научного консультанта
доктора медицинских наук, заведующего отделением пересадки печени
ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского» А.В. Филина на
диссертационную работу Д.И. Новикова на тему «Нарушения системы
гемостаза и их коррекция у детей при трансплантации и обширной резекции
печени», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 3.1.12 – Анестезиология и
реаниматология

Научно- квалификационная работа (диссертация) Новикова Дениса Игоревича посвящена актуальной теме – своевременному выявлению нарушений системы гемостаза и определению объемов их необходимой коррекции у детей в возрасте до 11 лет во время основных этапов трансплантации фрагмента печени от родственного донора, а также во время обширной резекции печени. Определен необходимый характер и объем мероприятий по интраоперационной коррекции нарушений системы гемостаза, развивающихся на этапах оперативного вмешательства как во время трансплантации фрагмента печени, так и при выполнении расширенной гемигепатэктомии. Разработан и внедрен в клиническую практику алгоритм коррекции нарушений системы гемостаза в зависимости от тяжести изменений параметров коагуляционных тестов и объема оперативного вмешательства.

По материалам диссертации опубликовано 4 научных работы в периодических изданиях, рекомендуемых высшей аттестационной комиссией Минобрнауки Российской Федерации.

Полученные в ходе исследования данные имеют высокое научно-практическое значение и позволяют осуществлять прецизионную терапию динамически развивающихся нарушений системы гемостаза, а также применяются для снижения интраоперационной кровопотери и трансфузии компонентов крови во время обширных хирургических вмешательств на печени у детей в возрасте до 11 лет.

