

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора медицинских наук, профессора Федоровой Татьяны Анатольевны  
о соискателе Королеве Алексее Юрьевиче

Королев Алексей Юрьевич работает врачом анестезиологом-реаниматологом в ФГБУ «НМИЦ акушерства, гинекологии и перинатологии им. В.И. Кулакова» МЗ РФ с 2014 года, также является ассистентом кафедры анестезиологии и реаниматологии и научным сотрудником института анестезиологии-реаниматологии и трансфузиологии.

В ходе работы Королев Алексей Юрьевич приобрел достаточный опыт и высокую квалификацию, как практикующий врач анестезиолог-реаниматолог. Королев А.Ю. является сложившимся специалистом в своей области, владеющим всеми необходимыми современными методиками, применяемыми для анестезиологического обеспечения оперативных родоразрешений любой категории сложности. Особое внимание в своей практической научной работе Королев А.Ю. уделяет интенсивной терапии массивных послеродовых кровотечений, особенностям применения регионарной анестезии у пациенток с высоким риском массивной кровопотери при оперативном родоразрешении, контролируемой коррекции нарушений гемостаза. Проведенное исследование позволило доказать рациональность использования регионарной анестезии в качестве базисной методики при оперативном родоразрешении пациенток с вращением плаценты. В ходе исследования было показано, что профилактическое использование аминотилбензойной кислоты может применяться наравне с транексамовой кислотой. В работе была продемонстрирована высокая эффективность применения кровесберегающих технологий, позволяющая многократно снизить частоту переливания донорских эритроцитов. Расширенный контроль за гемостазом, использованный в работе, позволил подтвердить отсутствие

необходимости в проведении плазмотрансфузии при кровопотере менее 30% объёма циркулирующей крови.

В диссертации Королева А.Ю. впервые проведена комплексная оценка гемостаза, включающая тест «Тромбодинамика» на протяжении всего периоперационного периода у пациенток с высоким риском массивной кровопотери при оперативном родоразрешении, оценены факторы риска, влияющие на ее объём. В работе сформулированы основные показания для применения общей анестезии, унифицирована схема терапии при массивной кровопотере в акушерстве.

В результате проведенной работы был разработан алгоритм анестезиологического обеспечения оперативного родоразрешения беременных с высоким риском развития кровотечения, внедренный в клиническую практику подразделений ФГБУ «НМИЦ АГиП им. В.И. Кулакова» МЗ РФ, что делает работу полезной для врачей по специальностям: анестезиология-реаниматология, акушерство-гинекология, трансфузиология.

Диссертационная работа является самостоятельным научным трудом Королева А.Ю. Результаты работы были доложены на многочисленных российских и международных конференциях. По материалам работы опубликовано 7 печатных работ, из них 6 опубликовано в журналах, рецензируемых ВАК.

Научный руководитель:

доктор медицинских наук,

профессор

Федорова Т.А.

Подпись Федоровой Т.А. заверяю

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ АГиП им. В.И. Кулакова» МЗ РФ

кандидат медицинских наук, доцент



Павлович С.В.

22 февраля 2021 года