

**ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА  
ПРОФЕССОРА ИВАНОВА ДМИТРИЯ ОЛЕГОВИЧА**  
на Иванову Лидию Алексеевну, соискателя ученой степени доктора  
медицинских наук по специальностям 3.1.4 – акушерство и гинекология,  
3.1.21 - педиатрия. Диссертация на тему: «Перинатальные потери:  
патогенетические подходы к прогнозированию и профилактике»

Иванова Лидия Алексеевна в 1996 г с отличием окончила Санкт-Петербургскую Государственную Педиатрическую Медицинскую Академию по специальности «педиатрия», там же в 1996-1998 годах прошла клиническую ординатуру на кафедре детской гинекологии по специальности «Акушерство и гинекология» и, после окончания заочной аспирантуры, в 2002 году защитила кандидатскую диссертацию на тему: "Реабилитация половой системы у девочек-подростков с синдромом Шерешевского-Тернера".

В 2006 году начала научную работу по проблеме перинатальных потерь. В ходе работы в акушерских отделениях и кабинете ультразвуковой диагностики клиники акушерства и гинекологии ФГБВОУ ВО «Военно-Медицинская академия имени С.М.Кирова Министерства обороны Российской Федерации (ВМедА имени С.М.Кирова) был собран обширный клинический материал, составивший основу диссертационного исследования. В дальнейшем был проанализирован клинический материал и данные патологоанатомических исследований ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации. Диссертант собрала и обобщила данные специальной литературы, а именно 564 литературных источников, из них 97 иностранных и 467 отечественных, посвященных изучаемой проблеме. Иванова Л.А. на всех этапах работы лично осуществляла планирование работы и моделирование ее дизайна, проводила отбор, клиническое и ультразвуковое исследование пациенток, статистическую обработку и анализ материала, обобщение результатов исследования.

За время проведения научного исследования Иванова Л.А. проявила себя добросовестным, целеустремленным и трудолюбивым специалистом, обладающим научным и клиническим мышлением, способным ставить и решать поставленные научные цели и задачи. Пользуется заслуженным авторитетом среди коллег. За время работы над диссертационным исследованием показала себя инициативным, ответственным, требовательным к себе, работоспособным человеком. В профессиональной деятельности неукоснительно придерживается правил и норм врачебной этики и деонтологии.

Результатом проведенного исследования стала регистрация Ивановой Л.А. 5 баз данных (получены свидетельства о государственной регистрации баз данных). Диссертант в своей работе применила различные методы статистической обработки: наряду со стандартными методиками, были применены методологии искусственного интеллекта в форме дискриминантного анализа и анализ ROC-кривых, что позволило создать уникальную систему прогностических акушерских моделей «Комплекс прогнозирования перинатальных потерь», а также системы прогнозирования преждевременных родов, рождения доношенного ребенка в асфиксии средней и тяжелой степени, риска гибели новорожденного ребенка после операций, проведенных в раннем неонатальном периоде. Иванова Л.А. провела серьезную работу по изучению причин перинатальных потерь на большом клиническом материале (более 600 случаев).

Материалы диссертационной работы и ее основные результаты доложены и обсуждены на 14 научных конференциях. Соискатель имеет 56 печатных работ, в том числе 26 научных публикаций в журналах, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией для опубликования основных результатов диссертационного исследования, имеет 1 патент на изобретение и 2 свидетельства о рациональных предложениях. Полученные в результате исследования данные, а также рекомендации используются в работе СПб ГБУЗ «Родильный дом №13», СПб ГБУЗ «Родильный дом №16», ГБУЗ ЛО «Всеволожская КМБ», Перинатального центра ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский Государственный Педиатрический Медицинский Университет».

Основной целью диссертационного исследования Ивановой Л.А. на соискание научной степени доктора медицинских наук «Перинатальные потери: патогенетические подходы к прогнозированию и профилактике» является разработка и внедрение патогенетически обоснованной системы прогнозирования и профилактики перинатальных потерь, основанной на комплексном ретроспективном клиничко-лабораторном анализе для снижения частоты мертворождений и ранней неонатальной смерти. В ходе исследования выделены предикторы перинатальных потерь, на основании которых создана четырехэтапная прогностическая система, которая с высокой степенью информативности (более 80%) позволяет прогнозировать, и, соответственно, проводить профилактические мероприятия, у женщин с высоким риском мертворождений и ранних неонатальных смертей. Также в работе разработаны прогностические системы для выделения женщин групп высокого риска преждевременных родов и рождения доношенного ребенка в состоянии

асфиксии средней и тяжелой степени. Научной новизной работы также является установление основных причин смерти у новорожденных детей, прооперированных в раннем неонатальном периоде, определение спектра микроорганизмов, являющихся наиболее частой причиной инфекционных осложнений в послеоперационном периоде.

Результаты диссертации реализованы при проведении учебного процесса в клинике акушерства и гинекологии ВМедА имени С.М.Кирова.

В течение всего времени работы над диссертационным исследованием Иванова Лидия Алексеевна активно занимается преподавательской деятельностью в качестве ассистента, а затем доцента кафедры (с 2020 года имеет ученое звание доцент), а также практической деятельностью по специальностям «акушерство и гинекология» и «ультразвуковая диагностика». Также Иванова Л.А. является судебным экспертом Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Бюро судебно-медицинской экспертизы», где преимущественно занимается экспертизами случаев перинатальных потерь и других осложнений у беременных, рожениц и родильниц.

Учитывая важность и актуальность темы исследования, высокий профессионализм соискателя, диссертационную работу Ивановой Лидии Алексеевны можно рекомендовать к публичной защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.4 – акушерство и гинекология и 3.1.21 - педиатрия.

Ректор ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный  
педиатрический медицинский университет»  
Министерства Здравоохранения Российской Федерации  
доктор медицинских наук, профессор



Иванов Д.О.

«23» 10 \_\_\_\_\_ 2023 г.

Подпись Иванова Д.О. заверяю:

Проректор по научной работе  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный  
педиатрический медицинский университет»  
Министерства Здравоохранения Российской Федерации  
доктор медицинских наук, профессор

Насыров Р.А.

«23» 10 \_\_\_\_\_ 2023 г.