

В Комиссию при Президенте
Российской Федерации по гос-
ударственным наградам

Заключение о научной и научно-
практической деятельности
Давыдовой Н.С.

Заключение

Надежда Степановна Давыдова, доктор медицинских наук, профессор кафедры анестезиологии, реаниматологии и токсикологии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России является одним из ведущих специалистов нашей страны в области анестезиологии.

Давыдова Н.С. окончила Свердловский государственный медицинский институт в 1972 году. За 47 лет работы в СГМИ-УГМА-УГМУ сформировалась, как опытный, высококвалифицированный педагог и клиницист, ученый. В период работы Давыдовой Н.С. деканом факультета специализации врачей интернов и ординаторов под ее руководством разработано методическое обеспечение программ интернатуры и ординатуры, внедрены новые современные образовательные технологии и формы подготовки, одобренные при аккредитации вуза и рекомендованные к внедрению в другие медицинские вузы. По ее инициативе и непосредственном участии в вузе лицензированы, аккредитованы и успешно реализуются образовательные программы специалитета «Клиническая психология», магистратуры «Общественное здравоохранение», бакалавриата «Социальная работа». При участии Давыдовой Н.С. разработано и более 10 лет реализуется программа Правительства Свердловской области по целевому обучению и трудоустройству выпускников, что позволило повысить укомплектованность кадрами медицинские организации г. Екатеринбурга и Свердловской области. С 2018 года – руководитель научно-методической лаборатории по обучению и формированию коммуникативных навыков. За этот период сотрудниками лаборатории подготовлено около 900 стандартизованных пациентов для всех регионов России. Победитель «Медицинского Олимпа» в номинации «Учитель года 2009». С 2015 года является экспертом ООО «Медицинская лига России».

Давыдова Н.С. – продолжатель Уральской научной школы анестезиологов-реаниматологов, признанной научным сообществом, основанной Заслуженным деятелем науки Российской Федерации профессором Э.К. Николаевым. Надежда Степановна участвует в развитии научных исследований по актуальным проблемам анестезиологии и реаниматологии, особое внимание уделяет вопросам гериатрической анестезиологии. Н.С. Давыдовой проведены фундаментальные ис-

следования по применению новых методов анестезиологической защиты пациентов пожилого и старческого возраста, в том числе региональной анестезии. Обоснование дифференцированного подхода к выбору доступа при операциях на желчных путях, разработка методов пред-, интра- и послеоперационного ведения пациентов пожилого и старческого возраста способствовали снижению количества осложнений и летальности, связанной с анестезиологическим пособием в старшей возрастной группе. Внедрение протоколов интенсивной терапии по целому ряду синдромов позволили за последние годы снизить летальность при перитоните – с 16,2% до 11,8%, при геморрагическом шоке – с 21% до 9%, при тромбоэмболии легочной артерии – с 30 до 23%. Разработка и внедрение современных методов общей и регионарной анестезии в офтальмологии, с учетом специфики оперативного лечения, позволили снизить процент послеоперационных осложнений в офтальмохирургии с 17 до 2,8 % и риск развития геморрагических осложнений в 2,5 раза. В настоящее время сфера научных исследований в анестезиологии – это вопросы обезболивания в амбулаторной хирургии, анестезиологической защиты пациенток при родовспоможении, а также пациентов с тяжелой травмой грудной клетки. В результате научных исследований под руководством Давыдовой Н.С. в регионе внедрены Протоколы анестезиологической защиты в амбулаторной хирургии, пациенток с гипертонической болезнью при родовспоможении, периоперационной противоболевой терапии стационара и другие.

Под ее руководством защищены четыре докторских и тринадцать кандидатских диссертаций, в настоящее время выполняется 2 докторских и 2 кандидатских диссертации. Новое направление в научной деятельности – разработка и научное обоснование алгоритмов действий (протоколы) при консультировании и оказании помощи новорожденным детям в стационарах различного уровня и на всех этапах транспортировки.

Давыдова Н.С. является автором более 500 научно-исследовательских работ, в том числе монографий и руководств (4), научно-методических руководств (5) и клинических рекомендаций, протоколов регионального и российского уровней (15). Патенты и медицинские технологии (9). Результаты научных исследований, внедрения новых образовательных технологий отражены в десятках учебно-методических пособий, опубликованных Давыдовой Н.С. в региональных, российских и зарубежных изданиях. Она активно выступает на международных, российских конгрессах, симпозиумах, областных конференциях. С 2004 года – постоянный участник (24) ежегодных конгрессов «Евроанестезия». С 2012 года – заместитель председателя диссертационного совета Д 208.102.01, председатель проблемной комиссии по специальности «Анестезиология-реаниматология, токсикология и скорая медицинская помощь».

Объединенный ученый совет УрО РАН по медицинским наукам поддерживает ходатайство Учёного совета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Россий-

ской Федерации о представлении доктора медицинских наук, профессора Давыдовой Надежды Степановны к присвоению почетного звания «Заслуженный деятель науки Российской Федерации» за большие личные заслуги в области научных разработок для здравоохранения, высокий профессионализм и подготовку высококвалифицированных кадров для российской медицинской науки.

Председатель Отделения
академик РАН В.Н. Чаруш



Главный ученый
секретарь Отделения
член-корреспондент РАН А.В. Макаров