

**ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ,  
доктора медицинских наук  
Пигаровой Екатерины Александровны  
на соискателя ученой степени кандидата биологических наук  
Асаад Валаа**

Асаад Валаа получила степень бакалавра по биомедицинским наукам в университете г. Дамаск (Сирия). В 2019 году она с отличием окончила магистратуру по специальности «Генетика» в ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет". В период выполнения диссертационной работы, начиная с 2022 года, Асаад Валаа работала лаборантом-исследователем в Лаборатории молекулярной онко-эндокринологии Института персонализированной медицины, а начиная с 2024 года — в Лаборатории общей, молекулярной и популяционной генетики ФГБУ «НМИЦ эндокринологии им. академика И.И. Дедова» Минздрава России.

В ходе работы в ФГБУ «НМИЦ эндокринологии им. академика И.И. Дедова» Минздрава России, Асаад Валаа активно участвовала в исследованиях, направленных на транскриптомный анализ различных типов аденом гипофиза. Используя передовой и высокоточный метод секвенирования РНК единичных клеток (scRNA-seq), она внесла существенный вклад в понимание клеточной гетерогенности и молекулярных особенностей этих опухолей. Полученные результаты открывают новые возможности в изучении биологии аденом гипофиза, а также в разработке диагностических и терапевтических подходов.

В процессе работы соискатель продемонстрировала высокий уровень профессионализма, целеустремленности и научной любознательности. Соискатель успешно овладела необходимыми профессиональными и исследовательскими навыками, развила их в ходе работы над диссертацией и эффективно применила для получения значимых научных результатов, высоко оцененных ведущими рецензируемыми международными изданиями.

В коллективе Асаад Валаа зарекомендовала себя как надежный, коммуникабельный и высокопрофессиональный сотрудник, пользующийся уважением коллег и обладающий всеми необходимыми качествами для успешной работы в научной сфере.

Научный руководитель,  
доктор медицинских наук

Е.А. Пигарова

Подпись Е.А. Пигаровой заверяю

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ эндокринологии им.  
академика И.И. Дедова» Минздрава России,  
доктор медицинских наук

Л.К. Дзеранова

23.06.2025г.