

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на соискателя ученой степени доктора медицинских наук  
Повещенко Ольгу Владимировну, представившую диссертацию на тему  
«Морфофункциональные характеристики субпопуляций мобилизованных из  
костного мозга мононуклеарных клеток крови при хронической сердечной  
недостаточности» по специальности 03.03.04 – клеточная биология,  
цитология, гистология

В диссертации О.В. Повещенко представлены результаты большого цикла работ, которые выполнялись автором в 2007-2014 гг. в рамках научной программы лаборатории клеточных технологий ФГБУ «НИИ клинической и экспериментальной лимфологии» Сибирского отделения Российской академии медицинских наук. С 2007 года О.В. Повещенко занимается проблемой изучения фундаментальных свойств клеток, применяемых для клеточной терапии заболеваний сердечно-сосудистой системы. Это направление исследований последнее время развивается весьма интенсивно (особенно за рубежом), что связано как с появлением новых методов исследования свойств клеток, так и с потребностью медицины в новых клеточных технологиях.

С 2009 года Повещенко Ольга Владимировна занимает должность заведующей лабораторией клеточных технологий Института клинической и экспериментальной лимфологии Сибирского отделения Российской академии медицинских наук.

За время работы в должности заведующего лабораторией клеточных технологий проявила себя не только как талантливый ученый, но и как руководитель научного подразделения, который может формулировать научные задачи коллектива исследователей, руководить закрепленной за лабораторией научной темой. Умеет организовать работу научного коллектива сотрудников возглавляемой лаборатории. Повещенко О.В. обладает такими качествами, как дисциплинированность, целеустремленность, широта научного кругозора, которые сочетаются с глубокими знаниями по изучаемой проблеме.

Ольга Владимировна сформировалась как ученый, крупный специалист в области клеточной биологии, патологической физиологии, обладающий фундаментальными знаниями и навыками практической работы в области клеточных технологий.

Результаты многолетнего труда нашли отражение в ее научной работе по морфофункциональной характеристике эндотелиальных прогениторных клеток, мобилизованных гранулоцитарным колониестимулирующим фактором, у больных с тяжелой формой хронической сердечной недостаточностью. Анализ полученного научного материала проведен О.В. Повещенко лично. Повещенко Ольга Владимировна активно участвует в подготовке кандидатских диссертаций, проекты удостоены присуждения грантов.

Все изложенное выше говорит о способности диссертанта самостоятельно решать сложные научно-прикладные задачи и о его широком кругозоре в области клеточной биологии и клеточных технологий. О высокой научной квалификации диссертанта также свидетельствуют участие в научных конференциях и высокая публикационная активность.

Полученные в диссертационной работе результаты можно квалифицировать как существенный вклад в развитие нового научного направления – регенеративной медицины. Результаты работы достоверны и обладают новизной, а выводы логичны и обоснованы.

Диссертация является завершенным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком научном уровне.

Несомненно, Повещенко Ольга Владимировна достойна присуждения степени доктора медицинских наук по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология.

Научный консультант  
директор ФГБУ «НИИ клинической  
и экспериментальной лимфологии»  
СО РАМН, доктор медицинских наук,  
профессор, академик РАН



В.И.Коненков