



**Dr. Arkady Kotlyar**  
Certified Acupuncture Practitioner

---

**Отзыв зарубежного научного консультанта о диссертационной работе  
К. Кемельбекова, представленной на соискание степени доктора философии (PhD)  
по специальности 6D110100 – Медицина, на тему:**

**«Улучшение оказания хирургической помощи детям с врожденной  
кардиоваскулярной патологией»**

Вышеуказанная тема диссертации К. Кемельбекова, посвящена актуальной проблеме внедрения мини-инвазивных хирургических методов, и улучшения оказания хирургической помощи не только в детской хирургии, кардиохирургии и педиатрии, но и в других медицинских специальностях.

Актуальность работы не вызывает сомнений. Поставленные цели и задачи были выполнены в полном объеме. Результаты, полученные К. Кемельбековым, отличаются новизной и имеют практическую значимость:

- Впервые, в результате комплексных исследований был проведен глубокий анализ динамики распространения ВПС, среди новорожденных и детей младенческого возраста, по Жамбылской области, в том числе, её наиболее распространенных видов;
- Сформированы меры по усовершенствованию процедуры лечения новорожденных с ВПС, с помощью мини-инвазивных торокоскопических и торокотомических хирургических методов, особенно при критических пороках развития;
- Разработан общий алгоритм организации медицинской помощи при подозрении на ВПС.
- Систематизация материала позволила стандартизировать отношение к проблеме хирургического лечения детей.
- Проведенное исследование, позволило улучшить результаты хирургического лечения детей с ВПС.



**Dr. Arkady Kotlyar**  
Certified Acupuncture Practitioner

---

В работе над диссертацией, К. Кемельбеков проявил себя исключительно вдумчивым, добросовестным и зрелым исследователем. Использование современных методов статистической обработки данных, позволило автору всесторонне обработать и проанализировать полученные результаты, что лишает сомнений обоснованность сделанных заключений. В процессе работы над диссертацией, автор изучил большой объем медицинской литературы, посвященной проблеме внедрения и применения инновационных технологий в хирургии и медицине в целом, опубликованной за последние пять лет. К. Кемельбеков разработал новые научно обоснованные рекомендации по применению результатов исследования, существенно повышающие качество помощи, оказываемой пациентам.

По материалам диссертации опубликовано 26 публикация, в том числе, 3 статьей в зарубежных журналах, входящих в базу данных Scopus. По результатам диссертационной работы издано 1 учебное пособие и получено 1 авторское право.

Данная научная работа является результатом многолетней практической деятельности диссертанта. Объем и высокий уровень работы позволяет считать К. Кемельбекова достойным претендентом на степень доктор философии (PhD).

**Д-р Аркадий Котляр (PhD, DiplAc)**  
**Зарубежный научный консультант,**  
**руководитель клиники специалистов**  
**интегративной медицины**