

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»	
	Кафедра кардиологии	Отзыв научного консультанта
	Редакция: 1 Страница 1 из 2	

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

**На диссертацию Ташмановой Акмарал Байматовны на тему:
«Оптимизация лечения и ведения детей и подростков с сахарным
диабетом 1 типа», представленную на соискание степени доктора
(PhD) по специальности 6D110100 – «Медицина».**

В конце первой четверти XXI века сахарный диабет продолжает оставаться актуальной медико-социальной проблемой. Это связано с постоянным ростом заболеваемости и смертности при этой болезни. Диссертационная работа Ташмановой Акмарал Байматовны посвящена усовершенствованию метода помповой инсулинотерапии у детей и подростков, страдающих сахарным диабетом I типа. По данным Всемирной диабетической федерации, во всём мире насчитывается 1,5 млн больных диабетом I типа детей и подростков с тенденцией ежегодного увеличения заболеваемости на 2-5%.

В Республике Казахстан зарегистрированных больных сахарным диабетом 445387 человек, что составляет 2,2% населения страны. 95% из них составляют больные с сахарным диабетом II типа, 5% - I типа.

Диссертационная работа Ташмановой Акмарал Байматовны имеет важное медико-социальное значение. Автор, проанализировав доступные литературные источники, предлагает модифицированную программу обучения для детей и подростков с диабетом I типа, получающих помповую инсулинотерапию. Обучение по этой программе проходят и их родители. По этой модели предлагается расчёт хлебных единиц продуктов с учетом особенностей казахской национальной кухни. Новая модель управления сахарным диабетом I типа у детей и подростков существенно повышает эффективность контроля заболевания в амбулаторных условиях, улучшает клиническое течение болезни, уменьшает частоту гипер- и гипогликемии, повышает безопасность проводимого лечения.

Практическая значимость диссертации заключается во внедрении новой, экономически выгодной, персонализированной программы обучения

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»	
	Кафедра кардиологии	Отзыв научного консультанта
	Редакция: 1 Страница 2 из 2	

больных детей и подростков сахарным диабетом I типа, получающих помповую инсулинотерапию.

По результатам исследования опубликовано 14 научных работ, в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки Республики Казахстан – 4; в международных рецензируемых научных журналах, имеющих импакт – фактор, индексируемые в базе данных Web of Science и Scopus – 4, в материалах международных конференций – 5. Также авторское право - 1. Результаты диссертационного исследования доложены на 3 научных конференциях, включая зарубежные, получено авторское свидетельство «Модифицированная структурированная программа обучения для детей и подростков с СД I типа, находящихся на помповой инсулинотерапии».

Ташманова Акмарал Байматовна выполнила полный объём запланированных исследований по диссертационной работе. Исследование представляет собой завершённый научно-практический труд, в котором достигнута цель и выполнены все задачи. Личный вклад исследователя заключался в выборе дизайна исследования, организации и проведении всех этапов, сборе, обработке и анализе данных.

Диссертационная работа Ташмановой Акмарал Байматовны «Оптимизация лечения и ведения детей и подростков с сахарным диабетом I типа» носит завершённый характер, докторант проявила высокий профессиональный уровень при выполнении исследования и заслуживает присуждения степени доктора философии (PhD) по специальности 6D110100 - «Медицина».

Научный консультант:

д.м.н., профессор, зав. каф. кардиологии
КазНМУ имени С.Д. Асфендиярова



Беркинбаев С.Ф.