АННОТАЦИЯ

диссертации на соискание ученой степени доктора философии (PhD)

по специальности 6D110200 – Общественное здравоохранение

**Кызаевой Айжан Дюсенбековны**

«**Медико-социальная и экономическая эффективность внедрения стандартов диагностики и лечения в акушерстве и гинекологии**»

**Актуальность темы исследования:** Непрерывное совершенствование качества акушерско-гинекологической помощи является приоритетным направлением развития здравоохранения в Казахстане.  Для обеспечения качества и безопасности медицинской помощи на протяжении нескольких лет в стране используются стандарты (протоколы) диагностики и лечения, однако до сих пор открытым остается вопрос, повышают ли последние медико-социальную и экономическую эффективность. Проведение такой оценки позволит выявить возможные проблемы и наметить пути совершенствования системы акушерско-гинекологической помощи, что имеет стратегическое значение для успешного развития Казахстана в целом.

**Цель исследования**

Оценить медико-социальную и экономическую эффективность внедрения стандартов (протоколов) диагностики и лечения в акушерстве и гинекологии

**Задачи исследования**

* 1. Провести анализ казахстанских протоколов диагностики и лечения с точки зрения их соответствия доказательной медицине
  2. Изучить мнение врачей акушеров-гинекологов и акушерок по вопросу использования протоколов диагностики и лечения на практике
  3. Провести ретроспективный аудит использования протоколов диагностики и лечения в практическом акушерстве и гинекологии
  4. Оценить медико-социальную и экономическую эффективность протоколов диагностики и лечения в акушерстве и гинекологии

**Объект исследования**

Протоколы диагностики и лечения в акушерстве и гинекологии

Врачи акушеры - гинекологи и акушерки родильных домов, врачи акушеры - гинекологи гинекологических стационаров г. Алматы,

Истории родов и истории болезни стационарного больного

**Научная новизна**

В рамках исследования впервые:

* Проведена оценка казахстанских протоколов диагностики и лечения в акушерстве и гинекологии с позиции доказательной медицины
* Изучено мнение врачей и акушерок по вопросам использования протоколов диагностики и лечения в акушерстве и гинекологии
* Проведена оценка фактического использования протоколов диагностики и лечения (ретроспективный аудит) в работе акушерско-гинекологических стационаров г. Алматы
* Определена медико-социальная и экономическая эффективность протоколов диагностики и лечения в акушерстве и гинекологии на примере выбранных нозологий

**Практическая значимость**

Проведен анализ содержания протоколов диагностики и лечения с позиции доказательной медицины и лучшего мирового опыта, на основании которого разработаны практические рекомендации для совершенствования казахстанских протоколов диагностики и лечения в акушерстве и гинекологии. Была разработана методика оценки медико-социальной и экономической эффективности протоколов диагностики и лечения, которая может быть взята за основу при проведении аналогичных научных исследований, а также клинических аудитов внутри медицинской организации. Детальное и комплексное изучение внедрения протоколов диагностики и лечения, позволило выявить возможные причины низкой приверженности врачей их требованиям и наметить пути совершенствования использования протоколов в практическом здравоохранении.

**Положения, выносимые на защиту**

* Высокая приверженность врачей требованиям протоколов диагностики и лечения на примере ведения физиологических родов повышает медико-социальную и экономическую эффективность.
* Недостаточность мониторинга и контроля за соблюдением требований протоколов диагностики и лечения в гинекологии, на примере тактики ведения сальпингитов и оофоритов не приводит к ожидаемой медико-социальной и экономической эффективности.
* Регулярный пересмотр и обновление протоколов диагностики и лечения с учетом международного опыта и современных достижений доказательной медицины обеспечит высокую медико-социальную и экономическую эффективность

**Публикации по теме диссертации**

По материалам диссертации опубликовано 15 научных работ, в том числе 5 статей в журналах, рекомендованных Комитетом по контролю в сфере образования и науки МОН РК, 5 публикаций в сборниках международных и зарубежных конференций, 1 статья в зарубежном журнале Life Science Journal, входящем в базу данных Scopus, 1 тезис в зарубежном журнале European Journal of Epidemiology c импакт фактором 5,118; 2 свидетельства о государственной регистрации прав на объекты авторского права № 1799 от 29.09.2014 г. и № 1569 от 13.08.2014 г., 1 - методические рекомендации по поиску электронных ресурсов доказательной медицины для врачей акушеров-гинекологов

**Айжан Дюсенбековна Кызаеваның**

6D110200 – Қоғамдық денсаулық сақтау мамандығы бойынша философия докторы ғылыми дәрежесін (PhD) алуға

АННОТАЦИЯСЫ

«**Медико-әлеуметтік және экономикалық нәтижелік стандарттар диагностисының еңгізу және акушерлікте, гинекологияда емдеу**»

**Зерттеу тақырыбының өзектілігі:** Қазақстандағы акушерлік-гинекологиялық көмектің сапасын үздіксіз жетілдіру денсаулық сақтаудың басымдықты бағыты болып табылады. Медициналық көмектің сапа мен қауіпсіздікті қамтамасыздандыру үшін елде бірнеше жыл аралығында диагностика және емдеу стандарттары (хаттамалары) пайдаланылады, медико-әлеуметтік және экономикалық тиімділік арта ма деген сұрақ бірақ осы уақытқа дейін сұрақ ашық болып қалды. Осындай бағалауды өткізу мүмкін болатын мәселелерді анықтауға және акушерлік-гинекологиялық көмектің жүйесін жетілдіру жолдарын белгілеуге мүмкіндік береді, толығымен Қазақстанда табысты дамытуға арналған стратегиялық мәні болады.

**Зерттеудің мақсаты**

Акушерлік және гинекологияда диагностика және емдеу стандарттарын (хаттамалары) енгізудің медико-әлеуметтік және экономикалық тиімділігін бағалау

**Зерттеудің міндеттері**

1. Дәлелді медицинасында олардың сәйкестіктер көзқарасымен диагностика және емдеудің қазақстандық хаттамаларын талдауды жүргізу
2. Практикада диагностика және емдеу хаттамаларын қолдану сұрақтары бойынша акушер-гинеколог дәрігерлер және акушерлердің пікірлерін зерттеу
3. Практикалық акушерлік және гинекологияда диагностика және емдеу хаттамаларын қолданудың ретроспективті аудитін өткізу
4. Акушерлік және гинекологияда диагностика және емдеу хаттамаларының медико-әлеуметтік және экономикалық тиімділігін бағалау

**Зерттеудің нысаны**

Акушерлік және гинекологияда диагностика және емдеу хаттамалары

Алматы қ. акушер-гинеколог дәрігерлер және босану үйлерінің акушерлері, гинекологиялық стационарлардың акушер-гинеколог дәрігерлері.

Стационарлық науқастың босану тарихы және сырқатнамасы

**Ғылыми жаңашылдығы**

Зерттеу аясында алғаш рет:

* Дәлелді медицинасы позициясымен диагностика және емдеудің қазақстандық хаттамаларын бағалауды жүргізу
* Акушерлік және гинекологияда диагностика және емдеу хаттамаларын қолдану сұрақтары бойынша дәрігерлер және акушерлердің пікірі зерттелді
* Алматы қ. акушерлік және гинекологиялық стационарлар жұмысында диагностика және емдеу хаттамаларын қолданудың (ретроспективті аудит) нақты қолдануды бағалауды өткізу
* Акушерлік және гинекологияда диагностика және емдеу хаттамаларының медико-әлеуметтік және экономикалық тиімділігі таңдалған нозология мысалында анықталды

**Практикалық маңыздылығы**

Дәлелді медицина және ең үздік әлемдік тәжірибе позициясымен диагностика және емдеу хаттамаларының мазмұны талданды, соның негізінде акушерлік және гинекологияда қазақстандық позициясымен диагностика және емдеу хаттамаларын жетілдіруге арналған практикалық ұсыныстар жасалды. Диагностика және емдеу хаттамаларының медико-әлеуметтік және экономикалық тиімділігін бағалау әдістемесі жасалды, ол аналогиялық ғылыми зерттеулерді өткізу кезінде, сондай-ақ медицианлық ұйым ішінде клиникалық аудиттер негізіне алынуы мүмкін. Диагностика және емдеу хаттамаларын енгізудің нақты және кешенді зерттеу олардың талаптарға дәрігерлердің төмен шынайы берілгендігін мүмкін болатын себептерін анықтауға және және практикалық денсаулық сақтаудың хаттамаларын қолданудың жетілдіру жолдарын белгілеуге мүмкіндік берді

**Қорғауға берілген жағдайлар**

* Диагностика және емдеу хаттамаларының талаптарына дәрігерлердің жоғары шынайы берілгендігі физиологиялық босануды жүргізу мысалында медико-әлеуметтік және экономикалық тиімділігін арттырады
* Гинекологияда диагностика және емдеу хаттамаларын сақтауға қадағалау мониторинг пен бақылау жетіспеушілігі сальпингиттер және оофориттер жүргізу тактикасының мысалында медико-әлеуметтік және экономикалық тиімділігіне алып келеді.
* Диагностика және емдеу хаттамаларын жүйелі қайта қарау және жаңарту халықаралық тәжірибе және қазіргі заманға сай жетістіктерді ескеріп, жоғары медико-әлеуметтік және экономикалық тиімділігін қамтамасыз етеді

**Диссертация тақырыбы бойынша жарияланымдар**

Диссертация материалы бойынша 15 ғылыми жұмыс жарияланды, оның ішінде ҚР БжҒМ Білім және ғылым саласын бақылау комитеті бойынша ұсынылған журналдардағы 5 мақала, халықаралық және шетелдік конференциялар жинақтарындағы 5 жарияланымдар, Scopus мәліметер базасына кіретін Life Science Journal шетелдік журналда 1 мақала, European Journal of Epidemiology шетелдік журналда 1 тезис 5,118 импакт факторымен; мемлекеттік тіркеу құқығы туралы авторлық құқық нысандарына 29.09.2014 № 1799 және 13.08.2014 ж. № 1569 2 куәлік, акушер-гинекология дәрігерлерге арналған 1-дәлелді медицинасының электронды ресурстарын іздеу жөніндегі нұсқаулықтар.

**ANNOTATION**

dissertation for the degree of Doctor of Philosophy (PhD) by specialty 6D110200 - Public health of **Aizhan Dyussenbekovna Kyzayeva**

«**Medical-social** **and economic efficiency of implementation of standards on diagnostics and treatment in obstetrics and gynecology**»

**Relevance of the Subject of Research:** The continuous quality improvement of the obstetric-gynecologic care in Kazakhstan is the priority of the public health development. To assure quality and reliability of medical care, standards (protocols) on diagnostics and treatment have been used in the country during several years, however, the question remains open until now whether the same improves medical-social and economic efficiency or not. Such evaluation will enable the possible problems to be identified and the ways of developing the obstetric-gynecologic care system to be planed that is of strategic importance for successful development of Kazakhstan in general.

**Research Objective**

To evaluate medical & social and economic efficiency of implementation of the said standards (protocols) on diagnostics and treatment in obstetrics and gynecology

**Research Tasks**

1. To analyze the Kazakhstan protocols on diagnostics and treatment in terms of the compliance thereof with the evidentiary medicine
2. To study the opinion of obstetricians-gynecologists and midwives on the use of the protocols on diagnostics and treatment in practice
3. To make a retrospective audit of the use of the protocols on diagnostics and treatment in practical obstetrics and gynecology
4. To evaluate medical-social and economic efficiency of the protocols on diagnostics and treatment in obstetrics and gynecology

**Object of Research**

Protocols on diagnostics and treatment in obstetrics and gynecology

Obstetricians-gynecologists and midwives of maternity hospitals, obstetricians of gynecologic in-patient clinics in Almaty,

History of childbearing and record of an inpatient

**Scientific Novelty**

For the first time during the research,

* The Kazakhstan protocols on diagnostics and treatment have been assessed in obstetrics and gynecology in the context of the evidentiary medicine
* The opinion of physicians and midwives has been evaluated on the use of the protocols on diagnostics and treatment in obstetrics and gynecology
* The actual use of the protocols on diagnostics and treatment (retrospective audit) has been evaluated in the operation of the Almaty obstetric-gynecologic in-patient clinics
* Medical-social and economic efficiency of the protocols on diagnostics and treatment in obstetrics and gynecology has been determined by the example of the chosen nosologies

**Practical Relevance**

The content of the protocols on diagnostics and treatment has been analyzed subject to the evidentiary medicine and the best world practice, and on the basis of the practice practical recommendations have been developed to improve the Kazakhstan protocols on diagnostics and treatment in obstetrics and gynecology. Methods of evaluating medical-social and economic efficiency of the protocols on diagnostics and treatment have been developed, which may be taken as a basis in the conduct of similar scientific research and also clinical audits within a medical organization. The detailed and integrated study of implementation of the protocols on diagnostics and treatment has enabled the possible reasons of the low adherence of the physicians to the requirements thereof to be identified and the ways of developing the use of the protocols in the practical public health service.

**Provisions to be defended**

* The high adherence of the physicians to the requirements of the protocols on diagnostics and treatment by the example of the physiological labor management improve the medical-social and economic efficiency.
* The insufficiency of monitoring and control of the compliance with the requirements of the protocols on diagnostics and treatment in gynecology by the example of the surveillance of salpingitis and oophoritis does not lead to the expected medical-social and economic efficiency.
* The regular revision and the updating of the protocols on diagnostics and treatment subject to the international practice and the present-day achievements of the evidentiary medicine will ensure a high medical-social and economic efficiency

**Publications on the subject of the dissertation**

15 scientific works have been published under the materials of the dissertation including 5 articles in in such journals as recommended by the Committee for control in the field of education and science of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan, 5 publications in some collections of international and foreign conferences, 1 article in the foreign journal “Life Science Journal” included in the Scopus Database, 1 thesis in the foreign journal “European Journal of Epidemiology” with the impact factor - 5,118; 2 Certificates of State Registration of Rights to Copyright Objects No. 1799 dated 29.09.2014 and No. 1569 dated 13.08.2014, and 1 - methodological recommendations on the search of electronic resources of the evidentiary medicine for obstetricians-gynecologists