

REVIEW

**Foreign consultant professor of the department
Obstetrics and Gynecology Faculty of Medicine**

Ain Shams University, Egypt

MD, Professor Ibrahim A. Abdelazim

for dissertation work

Donaeva Ainur Ergalievna

**“Relationship of vitamin D level with VDR gene polymorphism
in teenage girls with primary dysmenorrhea”**

Doctor of Philosophy (PhD) degrees,

in the direction 8D10102 – “Medicine”

As part of the PhD doctoral dissertation in the direction 8D10102 - “Medicine” Donaeva Ainur Ergalievna became familiar with modern methods for implementing scientific projects.

Doctoral student Donaeva A.E. has established herself as a disciplined doctoral student who is responsible for her scientific work.

Donaeva Ainur Ergalievna has deep knowledge and is always up to date with the latest developments in her field in world science.

Clinical manifestations and multifactorial nature of the genesis of primary dysmenorrhea in teenage girls indicate the relevance of this scientific direction.

Modern research methods were used in the work. The large volume of studied material, the highly informative level of evidence-based research methods used, and modern statistical analysis of the data obtained confirm the validity and reliability of each scientific position, conclusion and conclusions formulated by the author in the dissertation. The number of teenage girls studied is sufficient to obtain reliable results.

The research methods used are highly informative and fully consistent with the nature of the work performed. It is worthy of the fact that the dissertation candidate, when carrying out research tasks, established correlations that fully correspond to the goal.

The results of this study have been published in international journals and cited by other researchers.

Dissertation work by Donaeva A.E. on the topic: “ The relationship between vitamin D levels and VDR gene polymorphism in adolescent girls with primary dysmenorrhea ” is a scientific work, written individually and contains new scientific results. In addition, the dissertation contains a solution to a pressing problem that is important for practical healthcare. This work, which summarizes the gradually accumulated and analyzed fundamental and clinical

Ibrahim A. Abdelazim; MD
Professor of ObGyn
Ain Shams University, Egypt

Ibrahim A. Abdalazim

1/10/2023

material, makes a real, invaluable contribution to the development of science and deserves the highest praise.

Foreign consultant
MD, professor
Departments of Obstetrics and Gynecology
Faculty of Medicine
Ain Shams University, Egypt

Ibrahim A. Abdelazim

Ibrahim A. Abdelazim; MD *Ibrahim A. Abdelazim*
Professor of ObGyn
Ain Shams University, Egypt *1/10/2023*

Шетелдік кеңесші, Египеттегі Шамс Университеті
Медицина Факультетінің Акушерлік және гинекология кафедрасының
докторы, профессор Ибрахим А. Абдулазимның
Донаева Айнур Ергалиевнаның
«Жасөспірім қыздардағы бастапқы дисменорея кезіндегі D
дәрумені деңгейінің VDR генінің полиморфизмімен
байланысы» тақырыбындағы
философия докторы (PhD) дәрежесін алу үшін берілген, 8D
10102 «Медицина» ғылыми бағыты бойынша
диссертациялық жұмысына

ШҚІРІ

8D10102 – «Медицина» ғылыми бағыты бойынша PhD докторлық диссертациясының аясында Донаева Айнур Ергалиевна ғылыми жобаларды жүзеге асырудың заманауи әдістерімен танысты.

А.Е. Донаева өзін ғылыми жұмысына жауапкершілікпен қарайтын докторант ретінде көрсете білді.

Донаева Айнур Ергалиевна терең білімге ие, ғылым әлеміндегі өз саласы бойынша жаңалықтардан үнемі хабардар болып отырады.

Бастапқы дисменорея генезисінің клиникалық көріністері мен көп факторлылығы сипаты осы ғылыми бағыттың өзектілігін көрсетеді.

Жұмыста заманауи зерттеу әдістері қолданылды. Зерттелетін материалдың орасан зор көлемі, қолданылған дәлелді зерттеу әдістерінің жоғары ақпараттық деңгейі және алынған мәліметтердің заманауи статистикалық талдауы әрбір ғылыми ұстанымның, автордың диссертацияда қалыптастырған тұжырымы мен тұжырымдарының шынайылығы мен сенімділігін растайды. Тіркелген жасөспірім қыздардың саны сенімді нәтиже алу үшін жеткілікті.

Қолданылған зерттеу әдістері жоғары ақпаратты және орындалған жұмыстың сипатына толығымен сәйкес келеді. Диссертанттың зерттеу міндеттерін орындау барысында мақсатқа толық сәйкес келетін байланыс орнатқаны көңіл аударарлық.

Осы зерттеудің нәтижелері халықаралық журналдарда жарияланды және басқа зерттеушілермен сілтеме жасалды.

Донаева Айнур Ергалиевнаның «Жасөспірім қыздардағы бастапқы дисменорея кезіндегі D дәрумені деңгейінің VDR генінің полиморфизмімен байланысы» тақырыбындағы диссертациясы өз бетінше жазылған және жаңа ғылыми нәтижелерді қамтитын ғылыми жұмыс. Сонымен қатар, диссертация тәжірибелік денсаулық сақтау саласы үшін маңызды болып табылатын өзекті

мәселенің шешімін қамтиды. Біртіндеп жинақталып, талданған іргелі және клиникалық материалды жинақтайтын бұл еңбек ғылымның дамуына шынайы, баға-жетпес үлес қосты және жоғары бағаға лайық.

Шетелдік кеңесші
Египеттегі Шамс Университеті
Медицина Факультетінің
акушерлік және гинекология кафедрасының
докторы, профессор

Ибрахим А. Абдулазим

і к

ние,

і

») пс

Аударма ағылшын тілінен қазақ тіліне мен, Когабаева Ляззат Сериковнамен жасалды, 22.03.1987 жылы Ақтөбе облысында туған, ЖСН 870322400691, диплом ЖБ №0270574, 02 шілде 2009 жылы К.Жұбанов атындағы Ақтөбе мемлекеттік университеті берген, Ақтөбе қаласы, Сағадат Нұрмағамбетов көшесі, 26 үй, 52 пәтер мекен-жайы бойынша тұратын.

Перевод с английского языка на казахский язык выполнен мной Когабаевой Ляззат Сериковной, 22.03.1987 года рождения, уроженкой Актюбинской области, ИИН: 870322400691, диплом ЖБ №0270574, выдан Актюбинским государственным университетом имени К. Жубанова 02 июля 2009 года, проживающая по адресу: г. Актөбе, ул. Сағадата Нурмағамбетова, дом 26, квартира 52

Қолы/Подпись Когабаева Ляззат Сериковна

Екінші қараша екі мың жиырма үшінші жылы, мен, Андақұлова Лиза Бердібекқызы, лицензия №16015942, 18.10.2018 жылы Қазақстан Республикасының Әділет Министрлігімен берілген Ақтөбе нотариаттық округінің нотариусы аудармашы Когабаева Ляззат Сериковнаның қолының түпнұсқалығын куәландырамын. Аудармашының жеке басы анықталды, әрекетке қабілеттілігі және өкілеттілігі тексерілді.

Второе ноября две тысячи двадцать третьего года я, Андақұлова Лиза Бердібекқызы, нотариус Актюбинского нотариального округа, лицензия №16015942, выданная 18.10.2016 года Министерством юстиции Республики Казахстан, свидетельствую подлинность подписи переводчика Когабаевой Ляззат Сериковны. Личность переводчика установлена, дееспособность и полномочия проверены.

№ тізілімде тіркелді /Зарегистрировано в реестре за № 6354

1829 тенге көлемінде сома өндірілді/Взыскана сумма 1829 тенге

Нотариус/Нотариус



Андақұлова

Немірленіп тігілген барлығы
Прошито и пронумеровано на

4 (смакер)

бет/листах

НОТАРИУС

Андақұлова

