

いのちのそばに。ひととともに。



# Hiroshima International University

The International Center

555-36 Kurose-gakuendai, Higashi-hiroshima, Hiroshima, Japan 739-2695

■Telephone : +81-823-70-4543 ■Fax : +81-823-70-4537

■Email : HIU.Kokusai@joshu.ac.jp

2023/1/27

## ~Review by the foreign professor on the doctoral dissertation of D.K. Yesniyazov~

Doctoral dissertation of D.K. Yesniyazov is devoted to the study of a new biological material for plastic surgery of eardrum defects. A new type of biological implant has been developed and studied experiment in the laboratory of the Research Center of the Medical University of Karaganda. The material in the work is presented in compliance with the internal logic, the careful sections are traced, there is a logical relationship, the reliability of the results obtained by analysis using modern methods, is confirmed by statistical representative methods of statistical information processing.

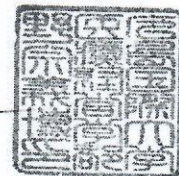
The topic of the work is fully disclosed, the set goal has been achieved, the tasks have been solved, the conclusions are substantiated and have practical significance, which is confirmed by the act of implementation and protected by the copyright certificate. The results were presented at international and national conferences, as well as published in various scientific publications.

The main practical significance of the presented work is that the results obtained in the course of the study substantiate the potential possibility of using decellularized matrix of xenoperitoneum for plastic surgery of tympanic membrane defects and may serve as a reference point for further clinical trials.

This work is experimental and was performed at the Medical University of Karaganda with the use of innovative laboratory equipment. In the process of working on his dissertation, D.K. Yesniyazov has established himself as an enterprising, communicative and creative researcher, a qualified specialist, capable of independently solving scientific and practical problems.

The dissertation of D.K. Yesniyazov on "Experimental rationale for the use of decellularized matrix of xenoperitoneum in myringoplasty" is devoted to important and actual topic, it is a completed scientific research with high practical importance and can be recommended for public defense.

Feedback is given for submission to the Dissertation Council.



**Yoshihiro Noso, PhD, M.D., Professor**

**Department of Medical Management, Hiroshima International University, Hiroshima, Japan**



# Международный Университет Хиросимы

Международный центр

555-36 Kurose gakuendai, Higashi Hiroshima, Hiroshima, Japan 739- 2695

Телефон: +81-823-70-4543 Fax:+81-823-70-4537

Email: [HIU.Kokusai@joshu.ac.jp](mailto:HIU.Kokusai@joshu.ac.jp)

27.1.2023

Докторская диссертация Д.К. Есниязова посвящена изучению нового биологического материала для пластики дефектов барабанной перепонки. Разработан и изучен новый вид биологического имплантата эксперименте в лаборатории Научно-исследовательского центра Медицинского университета Караганды. Материал по работе подан с соблюдением внутренней логики, разделы тщательно прослеживаются, наблюдается логическая взаимосвязь, достоверность результатов, полученных при анализе современными методами, подтверждается статистически репрезентативными методами обработки информации.

Тема работы раскрыта полностью, поставленная цель достигнута, поставленные задачи решены, выводы обоснованы и имеют практическое значение, что подтверждено актом выполнения и защищено авторским свидетельством. Результаты были представлены на международных и республиканских конференциях, так же опубликованы в различных научных изданиях.

Основное практическое значение представленной работы состоит в том, что полученные в ходе исследования результаты обосновывают потенциальную возможность применения децеллюляризованного матрикса ксенобрюшины для пластики дефектов барабанной перепонки в отохирургии и могут послужить ориентиром при проведении дальнейших клинических испытаний.

Настоящая работа является экспериментальной и проводилась в Медицинском университете Караганды с применением инновационного лабораторного оборудования. В процессе работы над диссертацией Д.К. Есниязов зарекомендовал себя как инициативный, коммуникативный и творческий исследователь, квалифицированный специалист, способный самостоятельно решать научные и практические задачи.

Диссертационная работа Д.К. Есниязова на тему «Экспериментальное обоснование применения децеллюляризованного матрикса ксенобрюшины при мирингопластике» посвящается важной и актуальной тематике, является законченным научным исследованием с высокой практической значимостью и может быть рекомендована к публичной защите.

Отзыв направляется в Диссертационный совет.

*/подпись/*

Проф. PhD, доктор Йошихиро Носо  
Отделение медицинского менеджмента, Международный университет Хиросимы,  
Хиросима, Япония

Перевод с английского языка на русский язык выполнила Турсунова Зарина Ерликовна

*Турсунова Зарина Ерликовна*

Республика Казахстан Карагандинская область город Караганда  
Тридцать первое января две тысячи двадцать третьего года

Я, Балкожина Орал Абдильмановна, нотариус нотариального округа Карагандинской области, действующий на основании лицензии №-0001386 выданной Министерством юстиции Республики Казахстан от 16 апреля 2003 года, свидетельствую подлинность подписи переводчика Турсуновой Зарины Ерликовны.

Личность переводчика установлена, дееспособность и полномочия проверены.

Зарегистрировано в реестре за № 196

Взыскано: 1829 тенге

Нотариус\_



EC2405614230131150514168695D

Нотариаттық іс-әрекеттің бірегей нөмірі / Уникальный номер нотариального действия