



**2022**  
**NEW DELHI, INDIA**

**SCIENTIFIC AND  
INTERNATIONAL CONFERENCE**

**INTERNATIONAL CONFERENCE ON  
MEDICAL EDUCATION, HEALTH  
SCIENCES AND PATIENT CARE**

Conference proceedings available  
at [virtualconference.press](http://virtualconference.press)



**Research and Publishing Center virtualconferences. press**

**Institute for Scientific Research and Publication  
Scientific and international conference on  
medical education, health science and patient  
care**

**Internet address:** <https://virtualconferences.press/>

**E-mail:** [info@virtualconferences.press](mailto:info@virtualconferences.press)

Published by Research and Publishing Center virtualconferences. press

Issued Bimonthly

DOI prefix: 10.5281/zenodo.7296455

New Delhi, India

**Scientific and international conference on medical education, health science  
and patient care 2022 New Delhi, India**

Requirements for the authors.

The manuscript authors must provide reliable results of the work done, as well as an objective judgment on the significance of the study. The data underlying the work should be presented accurately, without errors. The work should contain enough details and bibliographic references for possible reproduction. False or knowingly erroneous statements are perceived as unethical behavior and unacceptable.

Authors should make sure that the original work is submitted and, if other authors' works or claims are used, provide appropriate bibliographic references or citations. Plagiarism can exist in many forms - from representing someone else's work as copyright to copying or paraphrasing significant parts of another's work without attribution, as well as claiming one's rights to the results of another's research. Plagiarism in all forms constitutes unethical acts and is unacceptable. Responsibility for plagiarism is entirely on the shoulders of the authors.

Significant errors in published works. If the author detects significant errors or inaccuracies in the publication, the author must inform the editor of the journal or the publisher about this and interact with them in order to remove the publication as soon as possible or correct errors. If the editor or publisher has received information from a third party that the publication contains significant errors, the author must withdraw the work or correct the errors as soon as possible.

**New Delhi, India 2022**

The publisher is not responsible for the materials published in the collection. All materials are Submitted in the author's edition and reflect the personal position of the conference participant.

**Contact information of the organizing committee of the conference:**

**Email:** [info@virtualconferences.press](mailto:info@virtualconferences.press)

**Official site:** [www.virtualconferences.press](http://www.virtualconferences.press)

**DOI** <https://doi.org/10.5281/zenodo.7296455>

Available at virtualconferences. press and <http://ifsrp.edu.ge/index.php/icmehspc>

**ORCID 0000-0001-6156-3630**

**OPEN ACCESS**

## Лапароскопический адгезиолизис в хирургии острой спаечной кишечной непроходимости

Хакимов М.Ш., Беркинов У.Б., Элмуратов И.У., Хайитов А.А.

Ташкентская медицинская академия

Цель исследования: улучшить результаты лечения больных острой спаечной кишечной (ОСКН) непроходимости путем обоснования целесообразности выполнения лапароскопического адгезиолизиса.

Материал и методы исследования: Нами были изучены результаты лечения 28 больных с ОСКН, находившихся на стационарном лечении с отделение экстренной хирургии многопрофильной клиники ТМА за период с 2015 по 2021 годы, которым была предпринята попытка выполнения лапароскопического адгезиолизиса. Из них 17 пациентов в анамнезе перенесли аппендэктомию, 3 оперированы по поводу гинекологической патологии, 4 больных были подвергнуты хирургическому вмешательству по поводу грыж живота, 2 перенесли в анамнезе открытую холецистэктомию и 2 пациента оперированы по поводу эхинококка печени.

Полученные результаты. На основании имеющегося клинического опыта выполнения открытых и лапароскопических вмешательств, мы определили круг клинических ситуаций, когда возможно выполнение лапароскопического адгезиолизиса. Показаниями были наличие нежного послеоперационного рубца, ранний срок заболевания, перенесенные в анамнезе не более двух операций в одной анатомической области брюшной полости или одной операции на нескольких анатомических областях, явly выраженное вздутие живота, наличие на рентгенограмме пневматоза кишечника или 2-3 тонкокишечных "арок" и чаш Клойбера.

При лапароскопическом адгезиолизе первый троакар устанавливали по методике Хассона для профилактики случайных перфораций кишечника. Дилатированные петли кишечника отодвигаются, затем необходимо обнаружить сдавленный спаечным тяжом сегмент тонкой кишки. Рассечение спаек выполняли путем биполярной коагуляции. Лапароскопическое разделение спаек выполняли в случаях, если интраоперационная картина

позволяло уверенно дифференцировать зону странгуляции кишки.

В 26 наблюдениях удалось операцию завершить лапароскопическим способом, лишь в 2 случаях у больных после перенесенной эхинококкэктомии пришлось прибегнуть к конверсии.

**Заключение.** Лапароскопический адгезиолиз возможно выполнять при достаточной квалификации хирурги у отобранных пациентов. Выполнение эффективного подбора больных с ОСКН необходимо для того, чтобы избежать увеличения осложнений. При подборе больных к лапароскопическому адгезиолизису необходимо учитывая следующие обстоятельства: количество и вид предыдущих лапаротомий; предшествующее хирургическое лечение, вызвавшее спаечный процесс; степень адгезивного синдрома; время от начала появления симптомов заболевания; степень расширения кишечника при рентгенологических исследованиях; тяжесть сопутствующих заболеваний и гемодинамического состояния.

## CONTENTS

|  |     |
|--|-----|
| <b>Izyumov D.P., Majidova Y.N. Mamarasulov S</b> - Analysis of data of the epilepsy registry in the aral region .....  | .3  |
| <b>Abdufarukh Karimov <sup>1</sup>, Dilshod Akhmedjanov</b> - Long-term results after microsurgical treatment of lumbar compression radiculopathy .....  | .7  |
| <b>Abdurakhimova D.R., Musabaev E.I., Kasymova R.I.</b> - COVID-19 in patients with cirrhosis of the liver: clinical aspects and mortality rates. (Review article) .....   | .9  |
| <b>Ibadov Ravshan Alievich, Alimova Khilola Pulatovna, Voitova Gavkhар Alisherovna</b> - Therapeutic and tactical aspects in the development of psychoemotional disorders in perinatal women against the background of infection with COVID-19 ..... | .19 |
| <b>Khasanova Nafisa Okilovna, Madjidova Yokuthon Nabiyevna</b> - Transcranial dopplerography as a component of a comprehensive assessment of brain vessel changes in children aged 7-18 years suffering with type 1 diabetes .....                   | .24 |
| <b>U.T. Babajanova, Ya.N. Madjidova</b> - The significance of premorbid factors in development of affective-respiratory paroxysm in children .....   | .26 |
| <b>Ешимбетова Г.З., Рахматуллаева А.Ф.</b> - Роль Витамина D для женщин репродуктивного возраста .....   | .29 |
| <b>Маджидова Ё.Н., Орипов Ш.К.</b> - Клинические особенности когнитивных нарушений у больных рассеянным склерозом и цереброваскулярной патологией .....  | .34 |
| <b>Маджидова Я.Н., Азимова Н.М., Насирова Д. Ш.</b> - Особенности клинико-неврологических нарушений у детей с посттравматической энцефалопатией .....  | .37 |
| <b>Маджидова Якутхон Набиевна, Абидова Мукаддас Атхамовна</b> - Синдром головной боли при ковиде-19 .....  | .41 |
| <b>Назарова Гулнора Таджидиновна, Маджидова Якутхон Набиевна</b> - Клинические и биохимические особенности прогрессирующих мышечных дистрофий .....  | .44 |
| <b>Ходжаева З, Маджидова Е.Н.</b> - Шейные дорсалгии и их клинико-неврологическое течение .....  | .47 |
| <b>Kurbanova Shahlo Botirali qizi, Abdukadirova Madina Abdujabbor qizi.</b> - The Scientific Basis for the Study of Syntax and Punctuation .....   | .50 |
| <b>Fattakhov R.A.</b> - The role of changes in DNA methylation in the development of burnout syndrome .....  | .53 |
| <b>Narova N.E.</b> - Clear aligners .....  | .55 |
| <b>Бекбаулиева Г.Н., Шамсиева Д.А.</b> - Сравнительная характеристика терапии меноррагии при adenомиозе .....  | .57 |
| <b>М.Н. Даминова, Ф.К.Ташпулатова</b> - Особенности клинического течения вич инфекции на фоне туберкулёза у детей .....  | .60 |
| <b>Ташпулатова Ф. К.</b> - Клинико - биохимические проявления поражения печени у больных туберкулезом легких с разным генетическим фоном .....   | .64 |
| <b>Хакимов М.Ш., Беркинов У.Б., Элмуратов И.У., Хайитов А.А.</b> - Лапароскопический адгезиолизис в хирургии острой спаечной кишечной непроходимости .....   | .69 |