

|                                                                                   |                                                                                                                              |                           |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|
|  | «А.Н. Сызғанов атындағы Ұлттық ғылыми хирургия орталығы» АҚ<br>АО «Национальный научный центр хирургии имени А.Н. Сызганова» |                           |                 |
|                                                                                   | Анестезиология және реаниматология бөлімшесі                                                                                 | Ғылыми еңбектерінің тізім | Редакция: I     |
|                                                                                   |                                                                                                                              |                           | I беттің 4 беті |

**Анестезиология және реаниматология бөлімшесінің дәрігері,  
м.ғ.к. Мутагиров Владимир Владимировичтың ғылыми еңбектерінің ТІЗІМІ**

| р/н | Еңбектің аты                                                                                          | Жазба немесе баспа | Басылымның, журналдың (№, жылы) аты, авторлық куәліктің № | Баспа бетінің саны | Жұмыстың авторларының фамилиясы                                               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | 2                                                                                                     | 3                  | 4                                                         | 5                  | 6                                                                             |
| 1   | Место свежзамороженной плазмы при трансплантации печени.                                              | баспа              | Медицина. 2017. №4(178).С 57-60.                          | 4                  | Куандыков Т.К., Мутагиров В.В.                                                |
| 2   | Интенсивная терапия геморрагического синдрома у пациента с острой почечной недостаточностью           | баспа              | Медицина. 2017. №4(178). С 72-74.                         | 3                  | Куандыков Т.К., Мутагиров В.В.                                                |
| 3   | Интенсивная терапия тяжелого течения гиперкортицизма (случай из практики).                            | баспа              | Медицина.2017. №4 (178).С.81-83.                          | 3                  | Куандыков Т.К., Жарасбаева А.М., Мутагиров В.В.                               |
| 4   | Роль дексдора при лечении больных с повреждениями головного мозга.                                    | баспа              | Медицина.2017. №4 (178). С.178-182.                       | 5                  | Куандыков Т.К., Мутагиров В.В.                                                |
| 5   | Intensive care of hemorrhagic syndrome in patient with acute renal failure.                           | баспа              | Вестник Хирургии Казахстана. 2017. №1(50). С58-64.        | 6                  | Куандыков Т.К., Мутагиров В.В.                                                |
| 6   | Ишемиялық инсульттың қауіп факторлері (обзор литературы)»                                             | баспа              | Вестник хирургии Казахстана. 2017. №3(52). С56-67.        |                    | Куандыков Т.К., Мутагиров В.В., Данияров А.Ж., Мереев Н.М.                    |
| 7   | Бактериальные осложнения у пациентов с циррозом печени (обзор литературы).                            | баспа              | Медицина. 2018. №4(190). С155-165.                        | 11                 | Т.К. Куандыков, В.В. Мутагиров, Е.К. Абдкереев, А. Шегебаева, А. Абдрахманова |
| 8   | Анестезиологическая тактика «awake-asleep» при удалении опухоли головного мозга (клинический случай). | баспа              | Медицина.2018. №4(190). С136-139.                         | 4                  | Куандыков Т.К., Еспенбетов Е.Б., Мутагиров В.В., Калдарбеков Н.Е.             |

Ізденуші \_\_\_\_\_

Ғылыми кеңестің хатшысы \_\_\_\_\_

Мутагиров В.В.

Ахметов Е.А.





|                                                                                   |                                                                                                                              |                           |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|
|  | «А.Н. Сызғанов атындағы Ұлттық ғылыми хирургия орталығы» АҚ<br>АО «Национальный научный центр хирургии имени А.Н. Сызганова» |                           |                 |
|                                                                                   | Анестезиология және реаниматология бөлімшесі                                                                                 | Ғылыми еңбектерінің тізім | Редакция: I     |
|                                                                                   |                                                                                                                              |                           | 2 беттің 4 беті |

|    |                                                                                                                                                |       |                                                                                                               |   |                                                                                 |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | Место малообъемной инфузионной терапии в лечении хирургических больных                                                                         | баспа | Медицина.2018. №4(190). С70-73.                                                                               | 4 | Т.К. Куандыков, В.В. Мутагиров, С. Айдарбеков                                   |
| 10 | Интенсивная терапия сердечно-сосудистой недостаточности, обусловленной реперфузионным синдромом при трансплантации печени (клинический случай) | баспа | Медицина. 2018. №4(190). С 74-79.                                                                             | 6 | Т.К. Куандыков, В.В. Мутагиров, А.М. Жарасбаев, Б.Ж. Достарбаев, Е.К. Абдкереев |
| 11 | Генетические аспекты бактериальных осложнений у пациентов с циррозом печени                                                                    | баспа | Медицина. 2019.№10-11(208-209). С24-30. DOI: 10.31082/1728-452X-2019-208-209-10-11-24-30                      | 7 | Куандыков Т.К. Мутагиров В.В.                                                   |
| 12 | Роль полиморфизма RS1537378 в развитии атеросклероза сосудов головного мозга и ишемического инсульта в казахской популяции                     | баспа | Медицина. 2019.№10-11(208-209). С 42-47. DOI: 10.31082/1728-452X-2019-208-209-10-11-42-47                     | 6 | Куандыков Т.К. Мутагиров В.В.                                                   |
| 13 | Organization of intensive care service for patients with COVID-19 during pandemia (Review)                                                     | баспа | Вестник хирургии Казахстана 2020. №4 (65). С9-14.                                                             | 6 | Kuandykov T.K., Abdrakhmanova A.K., Mutagirov V.V.                              |
| 14 | Assessment of the safety and clinical efficacy of the painkiller Rubufin in surgical patients in the postoperative period                      | баспа | Вестник хирургии Казахстана 2020. №4 (65). С40-45.                                                            | 6 | Kuandykov T.K., Mutagirov V.V., Tungushbaev A.P., Mahatov A.T., Alimanov N.A.   |
| 15 | Газы крови и кислотно-основное состояние критерии респираторной поддержки у больных в критических ситуациях при КОВИД пневмониях               | баспа | Актуальные проблемы теоретической и клинической медицины. 2021. №4. С10-15. DOI: 10.24412/2790-1289-2021-4914 | 6 | Абдукаримов Х.Х., Миербеков Е.М., Куандыков Т.К., Мутагиров В.В., Шайхина Д.М.  |

Ізденуші \_\_\_\_\_

Ғылыми кеңестің хатшысы \_\_\_\_\_





|                                                                                   |                                                                                                                              |                           |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|
|  | «А.Н. Сызганов атындағы Ұлттық ғылыми хирургия орталығы» АҚ<br>АО «Национальный научный центр хирургии имени А.Н. Сызганова» |                           |                 |
|                                                                                   | Анестезиология және реаниматология бөлімшесі                                                                                 | Ғылыми еңбектерінің тізім | Редакция: I     |
|                                                                                   |                                                                                                                              |                           | 3 беттің 4 беті |

|    |                                                                                                               |       |                                                                                                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 | The Role of Fibrinogen in Coagulation Status, Methods of Its Correction. Literature Review and Clinical Case. | баспа | Вестник хирургии Казахстана. 2022. №2 (71). C42-46. DOI: 10.35805/BSK2022II042                           | 5  | Kuandykov T.K.,<br><b>Mutagirov V.V.</b> ,<br>Kurbanbekov N.A.,<br>Nagashybay A.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 17 | Организация реаниматологической помощи пациентам с COVID-19 в условиях пандемии в городе Алматы               | баспа | Наука и Здравоохранение. 2022. №4 (Т.24). C27-32. DOI: 10.34689/SH.2022.24.4.004                         | 6  | Т.К. Куандыков,<br><b>В.В. Мутагиров</b> ,<br>Л.Б. Сейдуанова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 18 | Trend in Gastric Cancer Mortality in Kazakhstan                                                               | баспа | Asian Pacific Journal of Cancer Prevention. 2022. Vol 23. C3779-3789 DOI:10.31557/APJCP.2022.23.11.3779  | 11 | Nurbek Igissinov, Rustem Tazhanov, Zhansaya Telmanova, Aida Baibusunova, Kulsara Rustemova, Zarina Bilyalova, Gulnur Igissinova, Indira Kudaibergenova, Saken Kozhakhmetov, Serikbay Orazbayev, Zhanerke Azhetova, Gaukhar Nurtazinova, Umetaly Sayakov, Fatima Dzhumabayeva, Kuanysh Kulayev, Kaldybay Idrissov, Tleuberdi Kuandykov,<br><b>Vladimir Mutagirov</b> ,<br>Nasriddin Shapambayev |
| 19 | Corpus Uteri Cancer in Kazakhstan: Recent Incidence Trends                                                    | баспа | Asian Pacific Journal of Cancer Prevention. 2023. Vol 24 (3). C849-857. DOI:10.31557/APJCP.2023.24.3.849 | 9  | Zhanerke Azhetova, Zaituna Khamidullina, Zhansaya Telmanova, Aigerim Assylbek, Zarina Bilyalova, Gulnur Igissinova, Galiya Orazova, Dinara Kassenova, Dinara Tarzhanova, Kenzhetay Kazbekova, Kaldybay Idrissov, Zulpiya Jakipbekova, Yelizaveta Shuasheva, Gulzira Dolanova,                                                                                                                  |

Ізденуші \_\_\_\_\_

Ғылыми кеңестің хатшысы \_\_\_\_\_







«А.Н. Сызганов атындағы Ұлттық ғылыми хирургия орталығы» АҚ  
АО «Национальный научный центр хирургии имени А.Н. Сызганова»

Анестезиология және реаниматология бөлімшесі

### Ғылыми еңбектерінің тізімі

Редакция: 1  
4 беттін 4 беті

|    |                                                                                                                               |          |                                                                                           |    |                                                                                                                                                                                                                     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                               |          |                                                                                           |    | Yerlan Kuandykov, <b>Vladimir Mutagirov</b> , Tleuberdi Kuandykov, Nurbek Igissinov                                                                                                                                 |
| 20 | Intensive Care Service Optimization for Covid-19 Pandemic In Almaty City                                                      | Печатный | Bulletin Of Surgery of Kazakhstan 2023 3(76). C44-55. DOI: doi.org/10.35805/BSK2023III007 | 12 | Kuandykov T., <b>Mutagirov V.</b> , Abdkereev E., Dostarbaev B., Agzamov M., Voronin E., Akshikeshov A., Bidaibai T., Tolepbergen M., Sharipov A.                                                                   |
| 21 | Complications of using a double-lumen endotracheal tube and their treatment                                                   | баспа    | Bulletin of Surgery of Kazakhstan 2024 1(78). C46-53 DOI: doi.org/10.35805/BSK2024I006    | 8  | Kuandykov T.K., Zharasbayev A.M., <b>Mutagirov V.V.</b> , Sabitov T.A., Nurzhanov A.N., Tazhimurat G.T., Burkitbayev B.B., Zhenis B.E., Turlybek E.T., Shirinbay S.N., Stybay A.O., Bakytbek Zh.B., Dauletbayev D.P |
| 22 | Role of extracorporeal liver support methods in the treatment of acute liver failure: a clinical case and a literature review | баспа    | Bulletin of Surgery of Kazakhstan 2025 2(83). C95-99. DOI: doi.org/10.35805BSK2025II010   | 5  | Kuandykov T. <b>Mutagirov V.</b> , Zhorabekov Z., Zhumabekova M.                                                                                                                                                    |

## Ізденуші

**Ғылыми кеңестің хатшысы**

Мутагиров В.В.

Ахметов Е.А.





|                                                                                   |                                                                                                                              |                           |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|
|  | «А.Н. Сызганов атындағы Ұлттық ғылыми хирургия орталығы» АҚ<br>АО «Национальный научный центр хирургии имени А.Н. Сызганова» |                           |                 |
|                                                                                   | Анестезиология және реаниматология бөлімшесі                                                                                 | Ғылыми еңбектерінің тізім | Редакция: I     |
|                                                                                   |                                                                                                                              |                           | 5 беттің 8 беті |

**СПИСОК научных трудов врача отделения анестезиологии и реаниматологии,  
к.м.н. Мутагирова Владимира Владимировича**

| № | Название                                                                                                    | Печатная<br>или<br>рукопись | Издательство, журнал (название, год,<br>страница) или номер авторского<br>свидетельства | Кол-во<br>печатных<br>листов | Фамилия авторов,<br>соавтора                                                  |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2                                                                                                           | 3                           | 4                                                                                       | 5                            | 6                                                                             |
| 1 | Место свежесзамороженной плазмы при трансплантации печени.                                                  | печатная                    | Медицина. 2017. №4(178). С 57-60.                                                       | 4                            | Куандыков Т.К., Мутагиров В.В.                                                |
| 2 | Интенсивная терапия геморрагического синдрома у пациента с острой почечной недостаточностью                 | печатная                    | Медицина. 2017. №4(178). С 72-74.                                                       | 3                            | Куандыков Т.К., Мутагиров В.В.                                                |
| 3 | Интенсивная терапия тяжелого течения гиперкортицизма (случай из практики).                                  | печатная                    | Медицина. 2017. №4 (178). С.81-83.                                                      | 3                            | Куандыков Т.К., Жарасбаев А.М., Мутагиров В.В.                                |
| 4 | Роль дексдора при лечении больных с повреждениями головного мозга.                                          | печатная                    | Медицина. 2017. №4 (178). С.178-182.                                                    | 5                            | Куандыков Т.К., Мутагиров В.В.                                                |
| 5 | Intensive care of hemorrhagic syndrome in patient with acute renal failure.                                 | печатная                    | Вестник Хирургии Казахстана. 2017. №1(50). С58-64.                                      | 6                            | Куандыков Т.К., Мутагиров В.В.                                                |
| 6 | Ишемиялық инсульттың қауіп факторлері (обзор литературы)»                                                   | печатная                    | Вестник хирургии Казахстана. 2017. №3(52). С56-67.                                      |                              | Куандыков Т.К., Мутагиров В.В., Данияров А.Ж., Мереев Н.М.                    |
| 7 | Бактериальные осложнения у пациентов с циррозом печени (обзор литературы).                                  | печатная                    | Медицина. 2018. №4(190). С155-165.                                                      | 11                           | Т.К. Куандыков, В.В. Мутагиров, Е.К. Абдкереев, А. Шегебаева, А. Абдрахманова |
| 8 | Анестезиологическая тактика «asleep-awake-asleep» при удалении опухоли головного мозга (клинический случай) | печатная                    | Медицина. 2018. №4(190). С136-139.                                                      | 4                            | Куандыков Т.К., Еспенбетов Е.Б., Мутагиров В.В., Калдарбеков Н.Е.             |

Ізденуші \_\_\_\_\_ Мутагиров В.В.

Ғылыми кеңестің хатшысы \_\_\_\_\_ Ахметов Е.А.





|                                                                                   |                                                                                                                              |                           |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|
|  | «А.Н. Сызганов атындағы Ұлттық ғылыми хирургия орталығы» АҚ<br>АО «Национальный научный центр хирургии имени А.Н. Сызганова» |                           |                 |
|                                                                                   | Анестезиология және реаниматология бөлімшесі                                                                                 | Ғылыми еңбектерінің тізім | Редакция: I     |
|                                                                                   |                                                                                                                              |                           | 6 беттің 8 беті |

|    |                                                                                                                                                |          |                                                                                                               |   |                                                                                 |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | Место малообъемной инфузионной терапии в лечении хирургических больных                                                                         | печатная | Медицина.2018. №4(190). С70-73.                                                                               | 4 | Т.К. Куандыков, В.В. Мутагиров, С. Айдарбеков                                   |
| 10 | Интенсивная терапия сердечно-сосудистой недостаточности, обусловленной реперфузионным синдромом при трансплантации печени (клинический случай) | печатная | Медицина. 2018. №4(190). С 74-79.                                                                             | 6 | Т.К. Куандыков, В.В. Мутагиров, А.М. Жарасбаев, Б.Ж. Достарбаев, Е.К. Абдкереев |
| 11 | Генетические аспекты бактериальных осложнений у пациентов с циррозом печени                                                                    | печатная | Медицина. 2019.№10-11(208-209). С24-30. DOI: 10.31082/1728-452X-2019-208-209-10-11-24-30                      | 7 | Куандыков Т.К. Мутагиров В.В.                                                   |
| 12 | Роль полиморфизма RS1537378 в развитии атеросклероза сосудов головного мозга и ишемического инсульта в казахской популяции                     | печатная | Медицина. 2019.№10-11(208-209). С 42-47. DOI: 10.31082/1728-452X-2019-208-209-10-11-42-47                     | 6 | Куандыков Т.К. Мутагиров В.В.                                                   |
| 13 | Organization of intensive care service for patients with COVID-19 during pandemia (Review)                                                     | печатная | Вестник хирургии Казахстана 2020. №4 (65). С9-14.                                                             | 6 | Kuandykov T.K., Abdrakhmanova A.K., Mutagirov V.V.                              |
| 14 | Assessment of the safety and clinical efficacy of the painkiller Rubufin in surgical patients in the postoperative period                      | печатная | Вестник хирургии Казахстана 2020. №4 (65). С40-45.                                                            | 6 | Kuandykov T.K., Mutagirov V.V., Tungushbaev A.P., Mahatov A.T., Alimanov N.A.   |
| 15 | Газы крови и кислотно-основное состояние критерии респираторной поддержки у больных в критических ситуациях при КОВИД пневмониях               | печатная | Актуальные проблемы теоретической и клинической медицины. 2021. №4. С10-15. DOI: 10.24412/2790-1289-2021-4914 | 6 | Абдукаримов Х.Х., Миербеков Е.М., Куандыков Т.К., Мутагиров В.В., Шайхина Д.М.  |

Ізденуші  Мутагиров В.В.

Ғылыми кеңестің хатшысы  Ахметов Е.А.



|                                                                                   |                                                                                                                              |                            |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|
|  | «А.Н. Сызганов атындағы Ұлттық ғылыми хирургия орталығы» АҚ<br>АО «Национальный научный центр хирургии имени А.Н. Сызганова» |                            |                 |
|                                                                                   | Анестезиология және реаниматология бөлімшесі                                                                                 | Ғылыми еңбектерінің тізімі | Редакция: I     |
|                                                                                   |                                                                                                                              |                            | 7 беттің 8 беті |

|    |                                                                                                               |          |                                                                                                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 | The Role of Fibrinogen in Coagulation Status, Methods of Its Correction. Literature Review and Clinical Case. | печатная | Вестник хирургии Казахстана. 2022. №2 (71). С42-46. DOI: 10.35805/BSK2022II042                           | 5  | Kuandykov T.K.,<br><b>Mutagirov V.V.</b> ,<br>Kurbanbekov N.A.,<br>Nagashybay A.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 17 | Организация реаниматологической помощи пациентам с COVID-19 в условиях пандемии в городе Алматы               | печатная | Наука и Здоровоохранение. 2022. №4 (Т.24). С27-32. DOI: 10.34689/SH.2022.24.4.004                        | 6  | Т.К. Куандыков,<br><b>В.В. Мутагиров</b> ,<br>Л.Б. Сейдуанова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 18 | Trend in Gastric Cancer Mortality in Kazakhstan                                                               | печатная | Asian Pacific Journal of Cancer Prevention. 2022. Vol 23. C3779-3789 DOI:10.31557/APJCP.2022.23.11.3779  | 11 | Nurbek Igissinov, Rustem Tazhanov, Zhansaya Telmanova, Aida Baibusunova, Kulsara Rustemova, Zarina Bilyalova, Gulnur Igissinova, Indira Kudaibergenova, Saken Kozhakhmetov, Serikbay Orazbayev, Zhanerke Azhetova, Gaukhar Nurtazinova, Umetaly Sayakov, Fatima Dzhumabayeva, Kuanysh Kulayev, Kaldybay Idrissov, Tleuberdi Kuandykov,<br><b>Vladimir Mutagirov</b> ,<br>Nasriddin Shapambayev |
| 19 | Corpus Uteri Cancer in Kazakhstan: Recent Incidence Trends                                                    | печатная | Asian Pacific Journal of Cancer Prevention. 2023. Vol 24 (3). C849-857. DOI:10.31557/APJCP.2023.24.3.849 | 9  | Zhanerke Azhetova, Zaituna Khamidullina, Zhansaya Telmanova, Aigerim Assylbek, Zarina Bilyalova, Gulnur Igissinova, Galiya Orazova, Dinara Kassenova, Dinara Tarzhanova, Kenzhetay Kazbekova, Kaldybay Idrissov, Zulpiya Jakipbekova, Yelizaveta Shuasheva, Gulzira Dolanova,                                                                                                                  |

Ізденуші \_\_\_\_\_

Ғылыми кеңестің хатшысы \_\_\_\_\_

Мутагиров В.В.

Ахметов Е.А.





|                                                                                   |                                                                                                                              |                            |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|
|  | «А.Н. Сызғанов атындағы Ұлттық ғылыми хирургия орталығы» АҚ<br>АО «Национальный научный центр хирургии имени А.Н. Сызганова» |                            |                 |
|                                                                                   | Анестезиология және реаниматология бөлімшесі                                                                                 | Ғылыми еңбектерінің тізімі | Редакция: I     |
|                                                                                   |                                                                                                                              |                            | 8 беттің 8 беті |

|    |                                                                                                                               |          |                                                                                           |    |                                                                                                                                                                                                             |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                               |          |                                                                                           |    | Yerlan Kuandykov, Vladimir Mutagirov, Tleuberdi Kuandykov, Nurbek Igissinov                                                                                                                                 |
| 20 | Intensive Care Service Optimization for Covid-19 Pandemic In Almaty City                                                      | печатная | Bulletin Of Surgery of Kazakhstan 2023 3(76). C44-55. DOI: doi.org/10.35805/BSK2023III007 | 12 | Kuandykov T., Mutagirov V., Abdkerreev E., Dostarbaev B., Agzamov M., Voronin E., Akshikeshov A., Bidaibai T., Tolepbergen M., Sharipov A.                                                                  |
| 21 | Complications of using a double-lumen endotracheal tube and their treatment                                                   | печатная | Bulletin of Surgery of Kazakhstan 2024 1(78). C46-53 DOI: doi.org/10.35805/BSK2024I006    | 8  | Kuandykov T.K., Zharasbayev A.M., Mutagirov V.V., Sabitov T.A., Nurzhanov A.N., Tazhimurat G.T., Burkitbayev B.B., Zhenis B.E., Turlybek E.T., Shirinbay S.N., Stybay A.O., Bakytbek Zh.B., Dauletbayev D.P |
| 22 | Role of extracorporeal liver support methods in the treatment of acute liver failure: a clinical case and a literature review | печатная | Bulletin of Surgery of Kazakhstan 2025 2(83). C95-99. DOI: doi.org/10.35805BSK2025II010   | 5  | Kuandykov T. Mutagirov V., Zhorabekov Z., Zhumabekova M.                                                                                                                                                    |

Ізденуші \_\_\_\_\_

Мутагиров В.В.

Ғылыми кеңестің хатшысы \_\_\_\_\_

Ахметов Е.А.



Ізденуші \_\_\_\_\_

Мутагиров В.В.

Ғылыми кеңестің хатшысы \_\_\_\_\_

Ахметов Е.А.