



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации



ЛАПАРОСКОПИЧЕСКИЕ ИГРЫ



АСКЛЕПИУС
АКАДЕМИЯ



Организационный комитет всероссийской олимпиады
с международным участием
«Лапароскопические игры РязГМУ 2025»

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

Калинин Р.Е

ректор ФГБОУ ВО РязГМУ минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор,
Заслуженный деятель науки Российской Федерации

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ**

Урясьев О.М.

проректор по учебной работе ФГБОУ ВО РязГМУ
минздрава России, доктор медицинских наук,
профессор, Заслуженный врач Российской Федерации

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ
КОМИТЕТ**

Павлов А.В.

декан лечебного факультета,
доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой анатомии

Тарасенко С. В.

главный врач ГБУ РО «Городская клиническая
больница скорой медицинской помощи»,
доктор медицинских наук, профессор,
Заслуженный врач Российской Федерации,
заведующий кафедрой госпитальной хирургии

Зайцев О. В.

д.м.н., профессор, врач-хирург высшей категории,
заведующий хирургическим стационаром больницы
скорой медицинской помощи г.Рязани

Натальский А. А.

доктор медицинских наук, профессор, заведующий
кафедрой;

Танишина Е. Н.

начальник аккредитационно-симуляционного
центра РязГМУ

Тихонова Р. А.

заведующий вивариумом

Расписание
«Лапароскопические игры РязГМУ 2025»

Конкурс	Время	Место проведения
9 октября		
Регистрация	9:00-10:00	Медико-профилактический корпус, 4 этаж, зал ученого совета
Открытие	10:00-11:00	Медико-профилактический корпус, 4 этаж, зал ученого совета
I этап «Ушивание раны мочевого пузыря»	12:00-15:00	Медико-профилактический корпус, аккредитационно-симуляционный центр
II этап «Формирование Kono-S анастомоза»	15:00-20:00	Медико-профилактический корпус, аккредитационно-симуляционный центр
10 октября		
III этап «Грыжа пищеводного отверстия диафрагмы»	10:00-15:00	Медико-профилактический корпус, аккредитационно-симуляционный центр
Мастер-класс в учебной операционной WetLab РязГМУ	10:00-15:00	WetLab
Заккрытие олимпиады	16:00-17:00	Медико-профилактический корпус, 4 этаж, зал ученого совета

Правила участия

1. К участию приглашаются команды, состоящие из студентов. Количество участников в одной команде – **3-4 человека**.
2. Игры состоят из 3-х этапов для студентов и продлятся 2 дня.
3. В 3 этап проходят 5 команд, набравших наибольшее количество баллов по результатам 1 и 2 этапов. (При равенстве баллов ранжирование будет производиться по суммарному времени выполнения заданий).
4. Победителем «Лапароскопических игр» становится команда, набравшая максимальное количество баллов по сумме 3-х этапов. (При равенстве баллов ранжирование будет проведено по времени выполнения заданий).
5. При регистрации студенты должны предоставить студенческий билет.
6. Обязательна ротация операторов между всеми тремя этапами.
7. Инструмент, упавший на пол, считается нестерильным.
8. Команда вправе подать апелляцию в течение 20 минут после оглашения результата.
9. Смена операторов во время конкурса и работа двух операторов одновременно запрещены, при несоблюдении правила команда будет дисквалифицирована.

1 ЭТАП

«УШИВАНИЕ РАНЫ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ»

Конкурс будет проходить на базе аккредитационно-симуляционного центра РязГМУ

КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ

3 человека.

МАТЕРИАЛ

кадаверный материал свиньи, представленный мочевым пузырем.

ИНСТРУМЕНТЫ

иглодержатель, диссекторы, ножницы. Командам необходимо иметь свои инструменты.

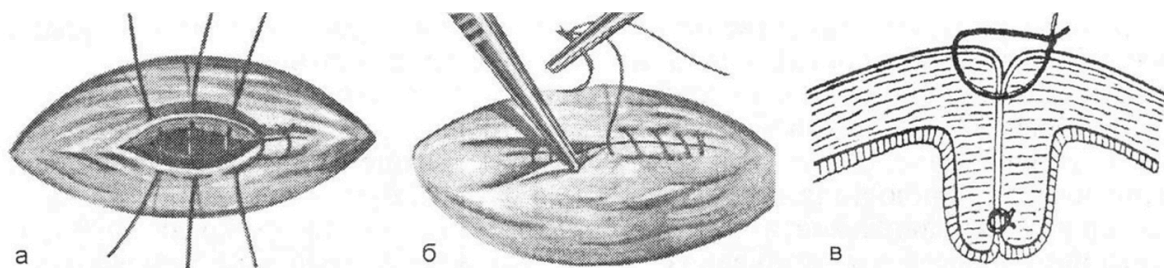
ВРЕМЯ

ВЫПОЛНЕНИЯ 30 минут.

По окончании времени команды кладут инструменты. Задание будет оценено по всем критериям.

ТРЕБУЕТСЯ выполнить ушивание двух перфоративных отверстий на передней и задней стороне мочевого пузыря (примерный размер отверстия спереди 2 см, на задней стенке 1 см)

СХЕМА ОПЕРАЦИИ



данные рисунки и описание к ним являются лишь приблизительными схемами оперативных вмешательств, а не конкретной методикой исполнения.

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Интракорпоральный шов должен быть ручным. Не допускается использование сшивающих аппаратов и других подобных инструментов.
2. Смена операторов и работа двух операторов одновременно запрещены, при несоблюдении правила, команда будет дисквалифицирована.
3. Оценивание членами жюри проводится в присутствии команды.
4. Выбор видов швов (узловой или непрерывный) на усмотрение команды

ШОВНЫЙ МАТЕРИАЛ

на усмотрение команды, с обоснованием.

Шовный материал организаторами конкурса не предоставляется.

1 ЭТАП

«УШИВАНИЕ РАНЫ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ»

Выбор техники наложения	2 балла – 2 ряда швов 1 балл – 1 ряд швов
Герметичность	3 балла – полная герметичность; 1 балла – капельное просачивание жидкости; 0 балла – герметичность отсутствует.
Слизистая	1 балл – укрыта 0 баллов – не укрыта
Эстетичность	1 балл – одинаковые расстояния между стежками; 1 балл – равномерное затягивание нитей; 1 балл – одинаковые направления стежков; Мах. – 3 балла
Время выполнения	2 балла – менее 20 минут; 1 балл – 20-25 минут; 0 баллов – более 25 минут.
Правильная работа с инструментами (правильное ассистирование камерой, безопасность при манипуляции инструментами и иглой, аккуратность при работе с тканями)	1 балла – соблюдение принципов аккуратной, безопасной и эффективной работы с инструментами; 0 баллов – грубые нарушения безопасности работы.
Слаженность работы бригады	1 балл – при слаженной работе бригады; 0 баллов – грубые нарушения, влияющие на качество работы.
Теоретические вопросы	3 балла – верные ответы на три вопроса; 2 балла – верные ответы на два вопроса; 1 балл – верный ответ на один вопрос; 0 баллов – все ответы неверные.
Всего	16 баллов

2 ЭТАП

«ФОРМИРОВАНИЕ KONO-S АНАСТОМОЗА»

Конкурс будет проходить на базе аккредитационно-симуляционного центра РязГМУ

КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ

3 человека.

МАТЕРИАЛ

кадаверный материал тонкой кишки длиной 20 см с брыжейкой.

ИНСТРУМЕНТЫ

иглодержатель, диссекторы, ножницы. Командам необходимо иметь свои инструменты.

ВРЕМЯ

ВЫПОЛНЕНИЯ 40 минут.

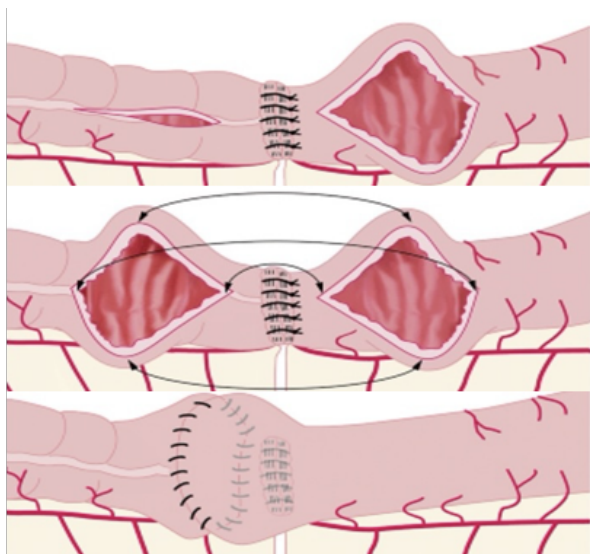
По окончании времени команды кладут инструменты. Задание будет оценено по всем критериям.

ТРЕБУЕТСЯ

сформировать Kono-S анастомоз. Для этого командам будет предоставлен кадаверный материал – тонкая кишка. Скобочный шов будет симитирован непрерывным обивным швом.

СХЕМА ОПЕРАЦИИ

данные рисунки и описание к ним являются лишь приблизительными схемами оперативных вмешательств, а не конкретной методикой исполнения.



ПРИМЕЧАНИЕ

1. Смена операторов и работа двух операторов одновременно запрещена, при несоблюдении правила команда будет дисквалифицирована.
2. Интракорпоральный шов должен быть ручным. Не допускается использование сшивающих аппаратов и других подобных инструментов.
3. Аппаратный скобочный шов будет симитирован непрерывным ручным швом.
4. Оценивание членами жюри сформированного анастомоза проводится в присутствии команды.

ШОВНЫЙ МАТЕРИАЛ

на усмотрение команды, с обоснованием.

Шовный материал организаторами конкурса не предоставляется.

2 ЭТАП

«ФОРМИРОВАНИЕ KONO-S АНАСТОМОЗА»

Отсутствие шовного материала в просвете кишки.

1 балл – отсутствие шовного материала в просвете;
0 баллов – наличие шовного материала в просвете.

Герметичность

2 балла – жидкость по линии шва не просачивается;
1 балл – капельное просачивание жидкости по линии шва;
0 баллов – анастомоз негерметичен, струйное просачивание.

Выбор шовного материала

1 балл – выбор шовного материала обоснован;
0 баллов – выбор шовного материала не обоснован.

Эстетичность анастомоза

1 балл – одинаковые расстояния между стежками;
1 балл – равномерное затягивание нитей;
1 балл – одинаковые направления стежков;

Мак. – 3 балла

Время выполнения

3 балла – команда закончила за 30 мин;
2 балла – команда закончила за 35 мин;
1 балл – команда закончила за 40 мин;
0 баллов – команда не закончила за 40 мин.

Правильная работа с инструментами (правильное ассистирование камерой, безопасность при манипуляции инструментами и иглой, аккуратность при работе с тканями)

1 балла – соблюдение принципов аккуратной, безопасной и эффективной работы с инструментами;
0 баллов – грубые нарушения безопасности работы.

Слаженность работы бригады

1 балл – слаженная работа бригады;
0 баллов – нескоординированное взаимодействие между членами бригады; грубые нарушения, влияющие на качество работы.

Теоретические вопросы

3 балла – верные ответы на три вопроса;
2 балла – верные ответы на два вопроса;
1 балл – верный ответ на один вопрос;
0 баллов – все ответы неверные.

Всего

15 баллов

3 ЭТАП

«ГРЫЖА ПИЩЕВОДНОГО ОТВЕРСТИЯ ДИАФРАГМЫ»

В третий этап проходят 5 команд, набравших наибольшее количество баллов по результатам 1 и 2 этапов.

КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ

3 человека.

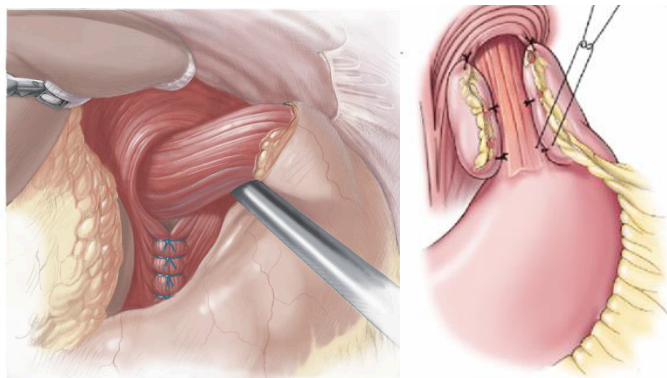
МАТЕРИАЛ

Конкурс выполняется на свином органокомплексе (пищевод, желудок, диафрагма).

ИНСТРУМЕНТЫ

Иглодержатель, диссекторы, ножницы.
Командам необходимо иметь свои инструменты.

СХЕМА ОПЕРАЦИИ



данные рисунки и описание к ним являются лишь приблизительными схемами оперативных вмешательств, а не конкретной методикой исполнения.

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Интракорпоральный шов должен быть ручным. Не допускается использование сшивающих аппаратов и других подобных инструментов.
2. При выполнении крурорафии необходимо наложить не менее 3 узловых швов.

При равенстве баллов ранжирование команд проводится по времени выполнения задания.

ВРЕМЯ

ВЫПОЛНЕНИЯ

60 минут.

По окончании времени команды кладут инструменты.

ТРЕБУЕТСЯ

выполнить заднюю крурорафию с фундопликацией по Toupet.

3 ЭТАП

«ГРЫЖА ПИЩЕВОДНОГО ОТВЕРСТИЯ ДИАФРАГМЫ»

Правильность техники
формирования
манжетки

1 балл – равномерный захват ткани желудка;
1 балл – отсутствие шовного материала в просвете пищевода;
1 балл – отсутствие прорезывания узлов на пищеводе;
1 балл – манжета зафиксирована;
1 балл – длина манжетки 3-4 см.
Мак. – 5 баллов

Блуждающие нервы

1 балл – не повреждены;
0 баллов – нервы повреждены.

Круорография

2 балла – узлы равномерно затянуты, нити не прорезают ткань, равномерный захват тканей с обеих сторон;
1 балл – нарушен один из перечисленных выше критериев;
0 баллов – нарушены два и более из перечисленных выше критериев

Выбор шовного материала

1 балл – обоснован выбор шовного материала;
0 баллов – выбор шовного материала не обоснован.

Время выполнения

2 балла – менее 35 минут;
1 балл – менее 45 минут;
0 баллов – более 45 минут.

Правильная работа с инструментами
(правильное ассистирование камерой,
безопасность при манипуляции инструментами
и иглой, аккуратность при работе с тканями)

1 балл – соблюдение принципов аккуратной, безопасной и эффективной работы с инструментами;
0 баллов – грубые нарушения безопасности работы, приводящие к травматизации тканей и органов.

Слаженность работы
бригады

1 балл – при слаженной работе бригады;
0 баллов – нескоординированное взаимодействие между членами бригады.

Теоретические вопросы

3 балла – верные ответы на три вопроса;
2 балла – верные ответы на два вопроса;
1 балл – верный ответ на один вопрос;
0 баллов – все ответы неверные.

Всего

16 баллов

МАСТЕР-КЛАСС

МАСТЕР-КЛАСС В УЧЕБНОЙ ОПЕРАЦИОННОЙ WETLAB РЯЗГМУ

10 октября 2025 года на базе учебной операционной WetLab РязГМУ состоится практический хирургический мастер-класс под руководством ведущих хирургов города Рязани, преподавателей ФГБОУ ВО РязГМУ. Участие открыто для всех желающих. Участники смогут лично принять участие в хирургических манипуляциях.

Приглашаем всех заинтересованных лиц принять участие в мастер-классе для совершенствования практических навыков в хирургии.



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ



АСКЛЕПИУС
АКАДЕМИЯ

scalpel

