

СЕТКА

Второй международной научно-практической конференции «3D-технологии в клинической анатомии и медицине» в рамках Медицинского форума
"Жигулевская долина-2022"
8 сентября 2022 года

	Инновационные технологии в клинической анатомии. VR/AR в образовании и клинике	Инновационные технологии в клинической медицине	Секция молодых ученых
	ул. Гагарина 18, СамГМУ, актовый зал	пр. Карла Маркса, 165 "б", Клиники Самарского государственного медицинского университета, лекционная аудитория №2 (150)	ул. Чапаевская, 227, СамГМУ, Точка кипения
	https://nmo.samsmu.ru/event/anatomyZD20220908	https://nmo.samsmu.ru/event/surgeryZD20220908	https://nmo.samsmu.ru/event/youngZD20220909
10.00-10.30	Приветственное слово	Приветственное слово	Приветственное слово
10.30-10.40	Опыт СамГМУ в разработке и применении инновационных решений в сфере цифрового здравоохранения и образования Колсанов Александр Владимирович	Предоперационное 3D-планирование у пациентов с хирургической патологией гепатопанкреатобилиарной зоны Сонис Александр Григорьевич	Экспериментальное обоснование применения устройства (порта) в абдоминальной хирургии Мусаелян Ара Гагикович
10.40-10.45	Возможности использования компьютерной томографии и 3D-технологий в изучении прижизненной клинической анатомии верхнего этажа брюшной полости и её изменений после гастроэктомии Каган Илья Иосифович	Компьютерное 3D-моделирование при остром панкреатите и выбор хирургической тактики Корымасов Евгений Анатольевич	Экспериментальное обоснование протезирующей вентропластики: биомеханика и морфология Полиданов Максим Андреевич
10.45-10.50		Предоперационное 3D-моделирование и навигация спленэктомии у пациентов гематологического профиля Быстров Сергей Александрович	
10.50-11.00		Разработка и обоснование новых хирургических инструментов для освещения «труднодоступных» зон в глубине операционных ран при лапаро- и торакотомиях Колесников Сергей Анатольевич	
11.00-11.10	3D анатомия – возможности коммерциализации Воробьев Александр Александрович	Непосредственные и отдаленные функциональные результаты хирургического лечения резистентных форм язвенного колита с формированием J-образного тонкокишечного резервуара путем использования КТ-резервуарографии с 3D-визуализацией и сфинктерометрией Журавлев Андрей Вячеславович	Разработка инновационного устройства (порта) в экспериментальной хирургии Тахмезов Алик Эльдарович
11.10-11.15	3D brain model for training Manuel De Jesus Encarnacion Ramirez	Анатомическое обоснование применения васкуляризованных мышечных лоскутов при закрытии дефектов грудной стенки Корымасов Евгений Анатольевич	Сравнительная анатомия центра промежности человека в пренатальном и постнатальном периодах онтогенеза Корнилов Вадим Дмитриевич
11.15-11.20			
11.20-11.25	Опыт внедрения сквозных цифровых технологий в преподавание оперативной хирургии и топографической анатомии Васильев Юрий Леонидович	Предоперационное 3D-моделирование и интраоперационная навигация с использованием АПК	Новый способ постановки эндопротеза у больных с диагнозом рак молочной железы
11.25-11.30			
11.30-11.40			

		«Автоплан» в хирургическом лечении гиперпаратиреоза Макаров Игорь Владимирович	Холостяков Дмитрий Антонович
11.40-11.45	Изменение топографии легкого и его объема при изменении положения тела человека по данным компьютерной томографии Лященко Сергей Николаевич	3Д-технологии в офтальмохирургии Малов Игорь Владимирович	Нейросети в принятии решения при скрининге рака молочной железы Копасева Нина Анатольевна
11.45-11.50			
11.50-12.00	Use of immersive reality in educational anatomy Jean Francois	Компьютерно-томографическая анатомия и 3D реконструкция верхнего этажа брюшной полости после резекции пищевода и кардии желудка Самойлов Петр Владимирович	Оценка клинической анатомии внутренней подвздошной артерии при помощи 3D-моделирования по данным КТ-ангиографии Румянцев Валерий Николаевич
12.00-12.05	Клиническая анатомия в цифре: симбиоз традиций и инноваций Назарян Айкуш Карлосовна	Использование 3D технологий в травматологии Заднипряный Игорь Владимирович	
12.05-12.10		Генетические аспекты выбора объема оперативного вмешательства у пациентов с токсическими формами зоба Макаров Игорь Владимирович	
12.10-12.15			
12.15-12.20	3D-моделирование сосудистого русла почки человека Кафаров Эдгар Сабирович	Генетические аспекты выбора объема оперативного вмешательства у пациентов с токсическими формами зоба Макаров Игорь Владимирович	
12.20-12.30		Результаты применения внутрибрюшной аэрозольной химиотерапии под давлением (PIPAC) у больных раком желудка. Опыт работы специализированного центра. Хомяков Владимир Михайлович	
12.30-12.35	Методы визуализации в учебном процессе морфологических кафедр - объективная реальность, а не фантазии Бейсембаев Анвар Акулкеримович	Результаты применения внутрибрюшной аэрозольной химиотерапии под давлением (PIPAC) у больных раком желудка. Опыт работы специализированного центра. Хомяков Владимир Михайлович	Определение полиморфизма гена SLCO1B1 у пациентов с токсическими формами зоба Кудашкин Вячеслав Николаевич
12.35-12.40			
12.40-12.45	A new classmate in Medical Anatomy Education: 3D Anatomical Tuncay Peker	Цифровое моделирование критических состояний эндопротезирования суставов кисти и стопы Дороганов Святослав Олегович	VR в обучении септопластике Кисурина Мария Александровна
12.45-12.55		Разработка конструкции ревизионного эндопротеза голеностопного сустава Иванов Виктор Вячеславович	
12.55-13.05	Artificial intelligence based diagnosis of salivary gland disorders using Sialo CBCT' Dr. Akhilanand Chaurasia	Разработка и клиническое применение аддитивных протезов и ортезов. Перспективы развития нового научно-практического направления Приходько Сергей Александрович	
13.05-13.15	Перерыв	Перерыв	

13.15-13.25	Возможности использования АПК Автоплан в исследованиях тазового дна и органов малого таза в норме и в условиях измененной топографии Чемидронов Сергей Николаевич	Нейросети в принятии решения при скрининге рака молочной железы Ильясова Анастасия Николаевна	3D-реконструкция анатомических образований по данным КТ- и МРТ-снимков с применением нейросетевых технологий in vivo Силкин Максим Сергеевич	
13.25-13.30	Реконструкция жировых пакетов в области лица по данным МСКТ Гелашвили Ольга Анатольевна	Нейросети в принятии решения при скрининге рака молочной железы Ильясова Анастасия Николаевна Перспективы использования функциональной нейрохирургии в лечении неврологических заболеваний. Томский Алексей Алексеевич	Сравнительная характеристика программного обеспечения для создания трехмерных моделей в клинической практике Лошкарева Дарья Сергеевна	
13.30-13.40				
13.40-13.45	Превентивная диагностика патологии опорно-двигательного аппарата при помощи системы трёхмерного видеоанализа данных Удочкина Лариса Альбертовна	Нейросети в принятии решения при скрининге рака молочной железы Ильясова Анастасия Николаевна Перспективы использования функциональной нейрохирургии в лечении неврологических заболеваний. Томский Алексей Алексеевич	Дискуссия	
13.45-13.50				
13.50-14.00	Влияние размеров опухолей почек на топографо-анатомические взаимоотношения с органами брюшной полости и забрюшинного пространства по данным мультиспиральной компьютерной томографии Чемезов Сергей Всеволодович	Перспективы использования функциональной нейрохирургии в лечении неврологических заболеваний. Томский Алексей Алексеевич Применение инновационных технологии в хирургии эпилепсии Трифанов Игорь Сергеевич		
14.00-14.15	Заседание Учебно-методической комиссии ФУМО по топографической анатомии и оперативной хирургии и Ассоциации клинических анатомов России	Течение структурных эпилепсий ассоциированных с опухолями головного мозга. Калинин Владимир Анатольевич		
14.15-14.25			Функциональная нейрохирургия в Самарской области Камадей Олег Олегович	
14.25-14.35			Возможности внедрения цифровой аппаратно-программной экосистемы в анестезиологии и реаниматологии многопрофильного стационара Труханова Инна Георгиевна	
14.35-14.45			Возможности фенотипирования пациентов с мультифокальным атеросклерозом методом усиленной рамановской спектроскопии сыворотки крови Лебедев Петр Алексеевич	
14.45-14.55			Особенности подготовки трупного материала для различных задач вузовского и постдипломного преподавания хирургии. Акопов Андрей Леонидович	
14.55-15.05				

15.05-15.15	Обед	Использование авторской VR-технологии в образовательном процессе врачей и фельдшеров скорой медицинской помощи Самарской области Труханова Инна Георгиевна	
15.15-15.25		Полипилл как концепция национальной профилактики сердечно-сосудистых заболеваний Лебедев Петр Алексеевич	
15.25-15.45		Инновационный взгляд на проблему. Обзор новых Клинических рекомендаций лечения пациента с хронической венозной недостаточностью Сучков Игорь Александрович	
15.45-16.00		Дискуссия	

9 сентября 2022 года

	Инновационные технологии в клинической анатомии. VR/AR в образовании и клинике	Инновационные технологии в диагностике	Инновационные технологии в стоматологии и оториноларингологии
	ул. Гагарина 18, СамГМУ, актовый зал	пр. Карла Маркса, 165 "б", Клиники Самарского государственного медицинского университета, лекционная аудитория №2 (150)	пр. Карла Маркса, 165 "б", Клиники Самарского государственного медицинского университета, лекционная аудитория №1 (150)
	https://nmo.samsmu.ru/event/anatomyZD20220908	https://nmo.samsmu.ru/event/diagnosticsZD20220909	https://nmo.samsmu.ru/event/stomatologyZD20220909
10.00-10.15	Пространственное расположение внутривольных путей грудоспинного нерва Горбунов Николай Станиславович	Приветственное слово	Приветственное слово
10.15-10.30	Магнитно-резонансно-томографическая анатомия органов мужского малого таза в норме, при патологии и после простатэктомии Барышников Иван Анатольевич		
10.30-10.45	Анатомические параметры оценки шейного отдела позвоночного столба в норме и при аномалии Киммерли по данным СКТ Калашаев Байзет Меджидович	Искусственный интеллект в лучевой диагностике: от хайпа до клинических испытаний Владимирский Антон Вячеславович	Автоматизированная система анализа рентгенологических изображений стоматологических пациентов Аюпова Ирина Олеговна
10.45-11.00	The implementation online anatomy practical session by using 16 steps online anatomy practical teaching model Dr Saiful Bahri Talip	Применение 3D-моделей на основе данных лучевой визуализации в кардиохирургической практике Кушнарев Сергей Владимирович	Применение 3d компьютерного моделирования при реконструкции дефектов нижней челюсти Хассан Мохамед Аббас
11.00-11.15	Секционная анатомия таза плода как основа пренатальной МРТ-диагностики Шаликова Людмила Олеговна	Создание имитационных фантомов для отработки хирургических и диагностических манипуляций по данным компьютерной томографии Ширшин Александр Вадимович	Применение современных цифровых технологий для диагностики и планирования лечения зубочелюстно-лицевых аномалий Постников Михаил Александрович

11.15-11.30	Реализация концепции 3D образовательной архитектуры медицинского знания в СамГМУ Воронин Александр Сергеевич	Компьютерная томография с 3D-моделированием при планировании операций у пациентов с синдромом портальной гипертензии Соловов Дмитрий Вячеславович	Цифровые технологии в эндодонтии Кудряшов Дмитрий Николаевич
11.30-11.45	Применение платформы "AR/VR Университет" в подготовке студентов медицинских и фармацевтических специальностей Грибков Станислав Викторович	Трехмерное моделирование по данным компьютерной томографии при опухолях поджелудочной железы Зельтер Павел Михайлович	Измерение параметров апикального базиса верхней челюсти с применением 3-D технологий Ищенко Екатерина Александровна
11.45-12.00	3D-анатомия - Современные вызовы в преподавании морфологических дисциплин Изранов Владимир Александрович	Радиомный анализ и 3D моделирование в прогнозировании ответа первичных внеозговых опухолей на стереотаксическую радиохирургию Суровцев Евгений Николаевич	Протокол применения дентальной имплантации с цифровой инженерией альвеолярной костной ткани у пациентов с дефектами зубных рядов при атрофии альвеолярной кости челюстей Ипполитов Алексей Андреевич
12.00-12.15	Разноплоскостные срезы сердца плода как морфологическая основа пренатальной визуализации врожденных пороков Лященко Диана Наилевна	Магнитно-резонансная бесконтрастная холангиография с трехмерным моделированием: технология визуализации и обзор диагностических примеров Капишников Александр Викторович	Применение детальной навигационной системы в ортопедической стоматологии Ивашенко Александр Валериевич
12.15-12.30	Типовые особенности линейных размеров лицевого черепа и их оценка на спиральных компьютерных томограммах Шепетюк Максим Геннадьевич	Сравнительная оценка экспертного согласия в оценке поражения легочной ткани при COVID-19 по компьютерным томограммам Первушкин Сергей Сергеевич	Применение цифровых технологий в реабилитации пациентов с дефектами и деформациями челюстно-лицевой области различной этиологии Королев Антон Игоревич
12.30-12.45	Опыт применения технологии дополненной реальности в высокотехнологичной лапароскопической хирургии Демин Дмитрий Борисович	Применение 3D-моделирования для определения параметров хирургического вмешательства при туберкулезе легких Бородулина Елена Александровна	Опыт применения тренажера для отработки навыков анестезии в стоматологии с использованием 3D визуализации и аддитивных технологий Фишер Ирина Игоревна
12.45-13.00	Анатомические особенности и некоторые вопросы топографии трахеи по данным компьютерной томографии Пиньчук Сергей Васильевич	Перфузионные томографические технологии и трехмерное моделирование в дифференциальной диагностике продолженного роста и лучевого повреждения головного мозга при церебральных опухолях Манукян Арман Арутюнович	Инновационные и аддитивные технологии в современной стоматологии Запорожская-Абрамова Екатерина Сергеевна
13.00-13.15	Опыт применения технологии виртуальной реальности для проведения когнитивных тренировок на санаторно-курортном этапе Коваленко Алексей Анатольевич	Перерыв	Перерыв
13.15-13.25	3D технологии формирования биоэквивалентов Тимашев Петр Сергеевич		
13.25-13.30 13.30-13.35	3D-культуры клеток в форме сфероидов как модельные тест-системы Кошелева Настасья Владимировна	Подходы к определению объема печени и факта гепатомегалии при компьютерной томографии Аллиуа Эмель Лиезидовна	Цифровые и виртуальные технологии в образовательном процессе врача оториноларинголога

13.35-13.45	3D биопечать функциональных конструкторов на основе сфероидов из мезенхимных стромальных клеток Бикмулина Полина Юрьевна		Владимилова Татьяна Юльевна
13.45-13.55	Сравнительная оценка способов построения 3D модели глазного яблока человека Урбанский Андрей Константинович	Искусственный интеллект при диагностике ОНМК Рыков Егор Андреевич	Наш опыт закрытой коррекции наружного носа при посттравматических деформациях с применением пьезохирургии и биоимплантов Чернышенко Инна Олеговна
13.55-14.00	Топографическая анатомия желчного пузыря детей и подростков по данным компьютерной томографии Лозинский Андрей Сергеевич	Искусственный интеллект для управления здоровьем Нелюб Владимир Александрович	Значение расстояния от передней носовой ости до передней стенки клиновидной пазухи у лиц с различной формой черепа по результатам компьютерной томографии головы Лашев Артем Юрьевич
14.00-14.05			
14.05-14.15	Обед		
14.15-14.30		Как меняет трехмерная эхокардиография представление о миксоматозном поражении митрального клапана Ефимова Екатерина Петровна	Возможности технологии виртуальной реальности в лечении нарушений обонятельной функции Куренков Александр Валерьевич
14.30-14.45		Прогностическая роль новых эхокардиографических показателей дисфункции правого желудочка при острой сердечной недостаточности	Высокотехнологичное оборудование в предоперационном планировании и ведении пациентов с патологией околоносовых пазух Зелёва Олеся Владимировна
14.45-15.05		Возможности и ограничения трёхмерной эхокардиографии для оценки функции левого желудочка Терешина Ольга Владимировна <i>*Доклад подготовлен при поддержке компании Pphilips, не обеспечено баллами НМО</i>	Дифференцированный подход к выбору методики реабилитации при сенсоневральной тугоухости Мартынова Анастасия Борисовна
15.05-15.25		Применение методик 3D и 4D в ультразвуковом исследовании на сложных клинических примерах Ларионова Светлана Николаевна	Современные алгоритмы лечения патологии верхних дыхательных путей Владимилова Татьяна Юльевна
15.25-15.45		Новые возможности применения 3D и 4D в акушерстве на примере клинических случаев Пугачева Татьяна Александровна	О хроническом тонзиллите и не только о нем Овчинников Андрей Юрьевич <i>*При поддержке компании «Хеель РУС», не обеспечено баллами НМО</i>
15.45-16.05		Мастер класс по визуализации эндометриоза Балтер Регина Борисовна	Рецидивирующие инфекции ЛОР - органов: когда нужна помощь иммунолога? Мигачева Наталья Бегиевна
16.05-16.25		Дискуссия	Тонзиллярная патология – комплексный подход Владимилова Татьяна Юльевна
16.25-16.30			Дискуссия