

**Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**



**Институт медицинского образования  
Кафедра внутренних болезней**

**«Актуальные вопросы клинической электрокардиологии и  
неинвазивной аритмологии» 144 часа**

**24.02.2021 - 24.03.2021**

Лекции начинаются в 10:00.

Аудитория: зал Коротков ул. Аккуратова д. 2.

Дата /зал	Название лекции/семинара/ практического занятия	ФИО преподавателя
Среда 24.02 10:00	Предисловие к циклу: организационные вопросы.	Доц. Тулинцева Т.Э.
	<u>Семинар:</u> Электрофизиологические основы электрокардиографии. Ход возбуждения и реполяризации в целом миокарде. Нормальная ось ЭКГ. (1-я часть)	Ассистент Чмелевский М.П.
	<u>Семинар:</u> Электрофизиологические основы электрокардиографии. Ход возбуждения и реполяризации в целом миокарде. Нормальная ось ЭКГ. (2-я часть)	Ассистент Чмелевский М.П.
Четверг 25.02. 10:00	<u>Лекция:</u> (1-я часть): Гипертрофии отделов сердца. ЭКГ особенности при различной патологии, приведшей к гипертрофии.	Доц. Тулинцева Т.Э.
	<u>Лекция:</u> (2-я часть): Варианты асимметричной ГЛЖ.	Доц. Тулинцева Т.Э.
	<u>Семинар:</u> ЭКГ с различными гипертрофиями.	Доц. Тулинцева Т.Э.
	<u>Практ. занятие:</u> Определение угла альфа. Разбор ЭКГ. Самостоятельная работа.	Асс. Жабина Е.С.
Пятница 26.02. 09:30 – 13.00	<u>Семинар:</u> Изменения процессов реполяризации – что можно диагностировать по ЭКГ? Алгоритм дифференциальной диагностики нарушений реполяризации.	Ст.н.с. Овечкина М.А.
	<u>Практическое занятие:</u> Тестовый контроль.	Ст.н.с. Овечкина М.А.
Суббота	<i>ЭКГ на тему проведенных лекций,</i>	<i>Доц. Тулинцева Т.Э.</i>

29.02.	<i>проверка домашнего задания</i>	
Понедельник 01.03 10:00	<u>Семинар:</u> ОИМ: локализации, повторные ИМ; ЭКГ-признаки аневризмы. ЭКГ заключение. Дифференциальный диагноз инфарктноподобных ЭКГ.	Ассистент Чмелевский М.П.
	<b>С 13:00</b> <u>Семинар:</u> Синкопальные состояния и нарушения проводимости. Диагностика обмороков: тилт-тест и оценка автономной регуляции кровообращения.	К.м.н. Мамонтов О.В.
	<u>Семинар:</u> Разбор клинических примеров по материалам лекции.	К.м.н. Мамонтов О.В.
Вторник 02.03 10:00	<u>Семинар:</u> Синусовый узел (СУ) – доминантный водитель ритма. Дисфункции СУ. Понятие о синдроме слабости СУ. Дифференцирование с другими нарушениями ритма и проводимости. ЧПЭФИ.	Ассистент Чмелевский М.П.
	<u>Семинар:</u> Разбор ЭКГ по теме – синоатриальные блокады блокады.	Ассистент Чмелевский М.П.
Среда. 03.03 10:00	<u>Семинар:</u> Атриовентрикулярные (АВ) блокады (1-я часть): этиология, классификации. Возможности чреспищеводного ЭФИ и электрограммы пучка Гиса.	Ассистент Чмелевский М.П.
	<u>Семинар:</u> АВ блокады (2-я часть): клинические примеры и задачи из практики.	Ассистент Чмелевский М.П.
	<u>Практ.занятие:</u> Разбор ЭКГ с АВ блокадами	Н.с. Рыньгач Е.А.
Четверг 04.03. 10:00	<u>Лекция:</u> Фибрилляция предсердий (ФП) – алгоритмы диагностики и ведения. Особенности ЭКГ при ФП.	Доц. Тулинцева Т.Э.
	<u>Лекция:</u> Тромбоэмболия при ФП — диагностика, профилактика.	Доц. Тулинцева Т.Э.
	<u>Семинар:</u> Предсердные тахикардии. АВ узловые тахикардии.	Ассистент Чмелевский М.П.
Пятница 05.03. 10:00	<u>Семинар:</u> Синдромы предвозбуждения желудочков. Феномен и синдром WPW. ЭКГ диагностика.	Ассистент Татаринова А.А.
	<u>Семинар:</u> Пароксизмальные реципрокные тахикардии при синдроме WPW - механизмы, дифференциальная диагностика, лечение.	Ассистент Татаринова А.А.
	<u>Практ.занятие:</u> Разбор ЭКГ с WPW.	Ассистент Татаринова А.А.
Суббота 06.03	<i>ЭКГ на тему проведенных лекций, проверка домашнего задания</i>	<i>Ассистент Татаринова А.А.</i>
Вторник 09.03 10.00	<u>Семинар(1-я часть):</u> Внутрижелудочковые блокады: классификации, ЭКГ диагностика блокад ножек пучка Гиса.	Ассистент Татаринова А.А.

	<u>Семинар</u> (2-я часть): Внутривентрикулярные блокады: клиническое значение блокад ножек пучка Гиса.	Ассистент Татарина А.А.
	<u>Практ. занятие</u> : Разбор ЭКГ.	Ассистент Татарина А.А.
Среда 10.03 10:00	<u>Семинар</u> : Желудочковые нарушения ритма: экстрасистолия/парасистолия (ЭКГ признаки и клиническая значимость). Тахикардии с широкими комплексами QRS: вопросы дифференциальной диагностики.	Ассистент Чмелевский М.П.
	<u>Семинар</u> : Современные алгоритмы проведения дифференциальной диагностики тахикардий с широкими комплексами QRS. Разбор ЭКГ по теме тахикардии с широкими комплексами QRS.	Ассистент Чмелевский М.П.
	<u>Семинар</u> : Дифференциальная диагностика тахикардий с узкими комплексами QRS.	Ассистент Чмелевский М.П.
Четверг 11.03 10:00	<u>Лекция</u> : Желудочковые аритмии (ЖА): классификации. Методы обследования пациента с ЖА.	Доцент Пармон Е.В.
	<u>Лекция</u> : Дифференцированный подход к лечению ЖА в зависимости от характера аритмии и патологии, на фоне которой она возникла. Алгоритм ведения пациентов с ЖА.	Доц. Трешкур Т.В. Лекция в записи
	<u>Семинар</u> : (1-я часть). Алгоритм ведения пациентов с ИБС и ЖА (1-я часть)	н.с. Рыньгач Е.А.
	<u>Семинар</u> : Алгоритм ведения пациентов с ИБС и ЖА (2-я часть)	н.с. Рыньгач Е.А.
Пятница 12.03 10:00	<u>Лекция</u> : Внезапная аритмическая смерть (ВАС), эпидемиология, риск-стратификация, современные подходы к профилактике ВАС. Первичные аритмогенные синдромы.	Доц. Пармон Е.В.
	<u>Лекция</u> : Аритмогенная дисплазия/кардиомиопатия правого желудочка сердца	Доц. Пармон Е.В.
	<u>Лекция</u> : Синдром длинного и короткого QT: ЭКГ-диагностика. Тестовый контроль с интерактивной системой голосования.	Доц. Тулинцева Т.Э.
Суббота 13.03.	<i>ЭКГ на тему проведенных лекций, проверка домашнего задания</i>	Асс. Чмелевский М.П.
Понедельник 15.03 10:00	<u>Семинар</u> : Нагрузочные пробы: показания и противопоказания к их проведению. Критерии прекращения. Оборудование кабинета.	Доц. Тулинцева Т.Э.
	<u>Семинар</u> : Особенности ЭКГ детского возраста	Асс. Жабина Е.С.

Вторник 16.03. 10:00	<u>Семинар:</u> Представление о клинической ситуации по данным заключения ХМ 10-11:30	Асс. Татаринова А.А.
	<u>Лекция:</u> Возможности холтеровского мониторирования (ХМ) в диагностике ИБС, нарушений ритма, проводимости и нарушений сна. С 12.00	Проф. Тихоненко В.М.
	<u>Семинар:</u> Многосуточное телемониторирование – новые возможности в клинической практике кардиолога	Асс. Жабина Е.С.
Среда 17.03 10:00	<u>Лекция:</u> Спортивное сердце: ЭКГ особенности. Написание ЭКГ-заключения.	Доц. Тулинцева Т.Э.
	<u>Семинар:</u> Лечение суправентрикулярных тахикардий согласно международным и национальным рекомендациям	Ассистент Чмелевский М.П.
	<u>Семинар:</u> Особенности ЭКГ при трансплантированном сердце	Аспирант Гордеева М.С.
Четверг 18.03 10:00	<u>Семинар:</u> Беременная с ЖА – еще одна проблема кардиолога. Алгоритм ведения беременных с ЖА (без структурной патологии сердца)	Врач кардиолог ПНЦ Володичева Н.С.
	<u>Семинар:</u> Разбор ЭКГ с ИМ различных локализаций с проверкой усвоенного материала с помощью интерактивной системы голосования.	Н.с. Рыньгач Е.А.
Пятница 19.03. 10:00	Разбор клинических случаев (по книге «Обратился пациент»)	Доц. Тулинцева Т.Э. Асс Татаринова А.А
	Разбор клинических случаев или по книге «Обратился пациент - 55 задач»	Доц. Тулинцева Т.Э. Асс Татаринова А.А
Суббота 20.03.21	Самоподготовка к зачету	
Понедельник 22.03 10:00	Общий обзор технологий кардиостимуляции и правила эксплуатации ЭКС для кардиологов	Ассистент Чмелевский М.П.
	Ведение пациентов с кардиостимуляторами – теоретический минимум для кардиологов.	Ассистент Чмелевский М.П.
	Разбор сложных ЭКГ с ЭКС. Клинические задачи/примеры заключений	Ассистент Чмелевский М.П.
Вторник 23.03 10:00	Оценка ЭКГ у пациентов с ЭКС – алгоритм и примеры заключений.	Ассистент Чмелевский М.П.
	Разбор сложных ЭКГ с ЭКС – самостоятельная работа.	Ассистент

		Чмелевский М.П.
Среда 24.03	Зачет	Асс Татарина А.А./Асс Чмелевский М.П. Доц. Тулинцева Т.Э. Профессор Козлова С.Н.

Куратор цикла – Татьяна Эдуардовна Тулинцева <tulinta@mail.ru>

Секретарь – н.с. Жабина Екатерина Сергеевна <zhabina-ekaterina@mail.ru>