

---

---

## НАБЛЮДЕНИЕ ИДЕНТИЧНОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ СЛУЧАЕВ ИНФАРКТА МИОКАРДА В ОПРЕДЕЛЕННЫЙ ПРОМЕЖУТОК

*МАДАЛИЕВ А.У., БАЙКУЗИЕВ У.К., МАХМУДОВ Н.И.*

*Ферганский филиал Республиканского научного центра экстренной медицинской помощи;  
Ферганский филиал Ташкентской медицинской академии, г. Фергана. Узбекистан*

**Актуальность.** По факту, что человечество за свою эволюцию перетерпело большие изменения в организме человека параллельно изменениям земного шара, природы, экологии, биосферы. Организм человека и его физиологическое состояние, протекающие заболевания имеют сезонность, в том числе биоритмы и суточные ритмы. Сезонные метеорологические и суточные изменения значительно влияют на увеличение уровня показателей сыворотки крови, зачастую отмечаются колебания показателей общего холестерина, активности коагуляционной системы крови, что в свою очередь влияет на состояние сердечно-сосудистой системы. Климат Узбекистана относится к резко континентальному. Лето жаркое, зима холодная. В связи этим, исследования сезонности важны для подготовки к обращению больных с инфарктом миокарда, которые увеличивается на пике температурных перепадов погоды, что имеет особое значение для планирования оказания качественной помощи, удовлетворяющей потребности населения, особенно при развитии малоинвазивной медицины.

**Цель.** Изучить частоту обращаемости больных с инфарктом миокарда за январь и февраль месяцы по идентичной локализации по ЭКГ и ЭхоКГ.

**Материал и методы.** В течение января – февраля месяцев 2018 года количество обращаемых с диагнозом ИМ – 72. Средний возраст больных  $58,4 \pm 1-2$  года. Медиана наблюдения – 2 месяца за 2018 год, конечная точка обращаемости с инфарктом миокарда – к январю 2018 года. Исключены обращения ОКС с трансформацией на нестабильную стенокардию и стабильную стенокардию. Статистический анализ проведен на базе архивных данных и отчетности по ИМ за I кв. 2018 года ФФРЦЭНМП.

**Результаты исследования.** Выявление наличия связи ежемесячной частоты обращаемости в связи с ИМ при помощи диагностики локализации ИМ по ЭКГ и ЭхоКГ, статистических анализов и отчетности. Вначале изучалась равномерность распределения частоты обращения по месяцам, по локализации ИМ в стенках левого желудочка сердца; наблюдаемые частоты обращения с ИМ по нижней стенке левого желудочка сердца отличаются от ожидаемых, и изучаемая локализация ИМ имеет пиковый характер в январе 2018 года. При изучении частоты случаев нижней локализации левого желудочка сердца ИМ по месяцам отмечен максимальный уровень в январе – 24 больных от всех зарегистрированных случаев, из них 19 больных с ИМ по нижней локализации левого желудочка сердца, в февраля 30 больных, из них 11 случаев по нижней стенке ЛЖ сердца. Выявлены критические месяцы по максимальному количеству зарегистрированных месяцев случаев ИМ: январь, а также помесечная зависимость количества случаев обращения ИМ (январь 2010 г., 2011 г., 2012 г., 2013 г. – 60%; 2014 г. – 64%; 2015 г. – 67%; 2016 г. – 68%; 2017 г. – 70%). При изучении частоты случаев ИМ по месяцам (календарные) достоверно отмечен рост.

**Заключение.** Очевидно, что существует корреляционная связь между частотой возникновения ИМ по нижней стенке левого желудочка сердца: в определенные месяцы года число случаев ИМ достигает своего максимума. Для выявления критических месяцев по риску возникновения ИМ необходимо проведение подобного исследования исходя из уровней заболеваемости ИМ инфарктзависимых коронарных сосудов.

## СМЕРТНОСТЬ ПРИ ОСТРОМ ИНФАРКТЕ МИОКАРДА В КЛИНИКО-ПАТОЛОГИЧЕСКОМ АСПЕКТЕ

*МАМУТОВ Р.Ш., УРИНОВ О.У.*

*Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр кардиологии, г. Ташкент. Узбекистан*

**Цель исследования.** Изучение догоспитальной внезапной смерти от острого инфаркта миокарда в клиничко-патологическом аспекте в одном из районов г. Ташкента.

**Материал и методы.** Проведена выборка больных, умерших внезапной смертью от ОИМ в Мирзо-Улугбекском районе г. Ташкента. Анализировались клиничко-патолого-анатомические особенности до-