

Обзор зарубежных медицинских новостей

По мнению авторов из США спонтанное расщепление коронарных артерий (SCAD) является нечастой, но все более признанной причиной острого коронарного синдрома, который преимущественно поражает относительно молодых женщин в возрасте 45–52 лет и может даже возникать в связи с беременностью, где он является наиболее частой причиной инфаркта миокарда. Данное исследование показывает, что у страдающих SCAD недостаточно традиционных факторов риска. Патофизиология включает нарушение коронарного кровотока из-за спонтанного образования интрамуральной гематомы, которая вызывает рассечение медиального слоя стенки сосуда. Исследование выполнялось в когорте из 389 пациентов, собранных из Испанского регистра SCAD с участием пациентов из 34 больниц.

По данным журнала Heart

Ретроспективное когортное исследование пациентов показало, что госпитальная смертность от всех причин составила 27,1% среди 7038 пациентов. В связи с быстрым притоком госпитализированных с COVID-19, во время первой волны пандемии, возникла очевидная потребность в эффективном инструменте клинического прогноза для пациентов, поступивших с COVID-19.

В большой когорте пациентов с COVID-19 эксперты выявили, что в дополнение к демографическим показателям, клиническому анамнезу и основным показателям метаболической панели, интервал QTc >500 мс является независимым фактором риска внутрибольничной смертности.

По данным журнала Heart

Эндотрофин может служить маркером осложнений диабета 2-го типа (СД-2). Увеличение концентрации показателя в крови связано с риском развития осложнений со стороны почек и сердечно-сосудистой системы, смертности и внезапной остановки сердца. Повышение уровня эндотрофина в моче свидетельствует о прогрессировании альбуминурии.

Ученые из Центра диабета «Стено» в Копенгагене выяснили, что уровень эндотрофина, профибротической сигнальной молекулы, в сыворотке крови и моче отражает риск развития осложнений СД-2.

По данным журнала Diabetes Care

Группа крови влияла на риск развития инсульта в более молодом возрасте. Среди па-

циентов с ранним инсультом наиболее часто встречалась II (A) группа крови. Дополнительные исследования механизма развития заболевания позволят разработать таргетную терапию для его предотвращения. Вероятность раннего развития инсульта зависит от группы крови, выяснили ученые из Школы медицины Университета Мэриленда. Анализ с учетом пола и других факторов показал, что риск раннего развития инсульта у людей с группой крови II (A) на 16% выше, чем у участников с другими группами крови. Вероятность появления инсульта в молодом возрасте среди пациентов с группой крови I (O) оказалась ниже на 12%.

По данным журнала Neurology

Самым распространенным сердечно-сосудистым осложнением при лечении ингибиторами иммунных контрольных точек назван миокардит. Смертность от миокардита на фоне терапии оказалась существенно выше, чем при развитии заболевания под действием других причин.

Терапия ингибиторами иммунных контрольных точек повышает риск нежелательных сердечно-сосудистых явлений. О распространении миокардита в качестве осложнений сердечно-сосудистых заболеваний выяснила группа экспертов Университета Джона Хопкинса и Научно-исследовательского центра сердечно-сосудистой визуализации в Массачусетсе. Ученые описали эпидемиологию, возможные механизмы возникновения нежелательных явлений на фоне приема препаратов, диагностические критерии и подходы к лечению.

По данным European Heart Journal

Большая часть мышечных симптомов, выявленных на основании жалоб пациентов, не связана с приемом статинов, частота слабо выраженной боли и слабости в мышцах повышалась незначительно. Польза статинов для здоровья сердечно-сосудистой системы существенно превышает риск возникновения мышечной боли и слабости.

Группа ученых из Cholesterol Treatment Trialists Collaboration пришла к выводу, что риск возникновения боли и слабости в мышцах на фоне терапии статинами не высокий. Отношение риска возникновения мышечных симптомов на фоне терапии статинами составляет 1,03 в сравнении с плацебо.

По данным журнала The Lancet