

ОБЗОР ЗАРУБЕЖНЫХ НОВОСТЕЙ КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

Авторы Ma, et al. (2021) изучали связь кардиоваскулярного риска и уровень 24-часового натрия и калия мочи. В метаанализ включены данные шести исследований, 11 тыс. участников. Показано, что более высокие уровни потребления натрия и низкие — калия, как показывает их 24-часовой паттерн экскреции, ассоциированы в дозозависимой манере с сердечно-сосудистым риском. Авторы отмечают, что такие данные являются подкреплением идеи диетического ограничения потребления натрия и повышения потребления калия.

(По данным: NEJM, 2021)

Британские авторы, Carter, et al. (2021), приводят результаты “кохрановского” (Cochrane) обзора гиполлипидемической терапии моноклональными антителами PCSK9 в целях первичной или вторичной профилактики сердечно-сосудистой патологии. Было включено 24 рандомизированных исследования, с данными 61 тыс. участников, как правило, высокого риска и с высоким уровнем холестерина липопротеидов низкой плотности, несмотря на терапию статинами. В т.ч. были включены лица с наследственной гиперхолестеринемией. Участники получали алирокумаб и эволокумаб. Различия, достоверно полученные по отношению к развитию неблагоприятных исходов, находятся в пределах 1-2% как для плацебо, так и для статинов или эзетимиба. Авторы заключают, что требуется больше данных, чтобы подтвердить эффективность и значимость изучаемой группы препаратов.

(По данным: Heart BMJ)

Авторы Schmidt, et al. (2021) приводят результаты исследования оптимального положения электрода при проведении кардиоверсии фибрилляции предсердий. В многоцентровое проспективное исследование было включено >400 человек. Показано, что антеро-латеральная позиция была более эффективна, чем передне-задняя для бифазной кардиоверсии. Различий по безопасности не было выявлено.

(По данным: Circulation, 2021)

Исследователи — участники протокола AXIOMATIC-TKR, Weitz, et al. (2021), изучали ингибиторы фактора XIa гемостаза, участника внутреннего пути, в целях профилактики тромбоэмболий. Предполагается, что блокирование гемостаза на таком уровне может быть менее опасным в плане кровоточивости. Проведено рандомизированное исследование II фазы у 1,2 тыс. лиц, подвергнутых артропластике колена. Применялся препарат милвексан в сравнении с эноксапаринам. По эффективности и безопасности препараты оказались сопоставимы, а развитие

тяжелых нежелательных явлений было чаще в группе эноксапарина.

(По данным: NEJM, 2021)

Авторы из Канады, Laflamme, et al. (2021), изучали исходы вмешательств по поводу стеноза легочной артерии. Проведён ретроспективный анализ данных 200 пациентов, которым проводилась хирургическая вальвотомия или баллонная вальвопластика. Период наблюдения составил 38 лет, и у 93% пациентов не возникло симптомов. У 18% был протезирован хотя бы один клапан. Независимым предиктором события интервенции были необходимость дополнительного вмешательства на выносящем тракте правого желудочка, а также наличие дополнительных дефектов. Авторами также определены пороговые уровни некоторых инструментальных показателей для прогноза.

(По данным: Heart BMJ)

Международная группа авторов, Katz, et al. (2021), изучали роль полногеномного секвенирования протеома плазмы у взрослых представителей чёрной расы относительно прогноза сердечно-сосудистого риска. Проведено профилирование 1,3 тыс. белков у 1,8 тыс. человек. Обнаружено >500 ассоциаций белков и >400 уникальных генетических областей, с высокой достоверностью. В т.ч. находки исследования указывают на новые генетические механизмы, опосредствующие сердечно-сосудистую патологию, унаследованные из Африки. Авторы подчёркивают важность изучения вклада не-европейских вариантов в развитие сердечно-сосудистой патологии.

(По данным: Circulation, 2021)

Британские авторы, Boos, et al. (2021), сообщают об исследовании взаимосвязи сердечно-сосудистого риска с ранениями в боевых действиях. Проведено проспективное когортное исследование мужчин, граждан Великобритании, средний возраст 34 года, участвовавших в боевых действиях этой страны в Афганистане в 2003-2014 гг и раненых. В группу сравнения вошли не раненые мужчины; группа была подобрана так, чтобы соответствовать по возрасту, званию, роли и иным показателям. Проводилась квантификация тяжести повреждения, а также измерение ряда лабораторных и инструментальных параметров, включая жировую ткань и жёсткость сосудистой стенки. Показано, что достоверно выше в группе раненых была распространённость метаболического синдрома, как и отдельных его компонентов (отношение талия-бёдра, инсулинорезистентность). Выше был и уровень С-реактивного белка.

(По данным: Heart BMJ)