

Обзор зарубежных медицинских новостей

Ученые оценили эффективность перорального семаглутида в снижении риска сердечно-сосудистых осложнений у пациентов с СД 2-го типа. Специалисты проанализировали данные 9650 пациентов с СД 2-го типа, атеросклеротическим сердечно-сосудистым заболеванием, хроническим заболеванием почек или обоими состояниями. Средний период наблюдения составил 47,5 месяцев. Анализ показал, что частота серьезных неблагоприятных сердечно-сосудистых событий составила 12,0% (3,1 события на 100 человеко-лет) в группе перорального семаглутида. В группе плацебо этот показатель составил 13,8% (3,7 события на 100 человеко-лет). Частота серьезных нежелательных явлений составила 47,9% в группе семаглутида и 50,3% в группе плацебо. Частота желудочно-кишечных расстройств составила 5,0% и 4,4% соответственно.

Авторы пришли к выводу, что пероральный семаглутид достоверно снижает риск сердечно-сосудистых событий у пациентов с СД 2-го типа и сопутствующими заболеваниями без увеличения частоты серьезных нежелательных явлений.

По данным журнала New England Journal of Medicine

Исследователи из Китая оценили эффективность агрессивной абляции у пациентов с персистирующей фибрилляцией предсердий (ФП). Анализировали данные 3120 пациентов, перенесших катетерную абляцию по поводу персистирующей ФП. Исследование показало, что у 66,2% пациентов, перенесших агрессивную абляцию, не было рецидивов ФП и предсердной тахикардии в течение года наблюдения, тогда как в группе стандартной абляции этот показатель составил 59,3%.

По данным журнала EP Europace

Согласно результатам исследования ученых из США, у пациентов старше 80 лет, принимающих антигипертензивные препараты, поддержание систолического АД (САД) ниже 130 мм рт.ст. связано со снижением риска смерти от сердечно-сосудистых заболеваний на 26% по сравнению с уровнем САД 130–160 мм рт.ст.

Данный анализ продемонстрировал, что риск смерти в группе с САД <130 мм рт.ст. был на 26% ниже, чем при САД 130–160 мм рт.ст.

Исследование охватило 1593 человека в возрасте старше 80 лет. За средний период наблюдения 46% смертей оказались связаны с сердечно-сосудистыми патологиями.

По данным журнала JACC

Ученые провели исследование, согласно которому, высокий уровень сердечно-сосудистого здоровья может замедлять возрастные изменения мозга и снижать риск деменции.

Анализ проводился среди 10802 участников Чикагского когортного исследования (CHAPE), средний возраст — 73 года. Оценка сердечно-сосудистого здоровья проводилась с применением шкалы Life's Simple 7, включающей контроль физической активности, рациона питания, индекса массы тела, статуса курения, уровня холестерина, АД и гликемии.

Результаты исследования продемонстрировали, что пациенты с высокими показателями CVH (10–14 баллов) имели более низкие уровни нейрофиламентного легкого цепочного белка (NfL) — биомаркера повреждения аксонов, связанного с нейродегенерацией.

По данным журнала JAMA Network Open

Тайваньские ученые оценили долгосрочные сердечно-сосудистые риски у пациентов, переживших синдром Стивенса-Джонсона или токсический эпидермальный некролиз.

Анализ показал, что у этих пациентов вероятность инсульта была выше на 65%, а риск ИБС — на 58% по сравнению с контрольной группой. Кроме того, смертность от сердечно-сосудистых заболеваний среди выживших после синдрома Стивенса-Джонсона или токсического эпидермального некролиза была повышена на 69% для инсульта и на 55% для ИБС.

Авторы пришли к заключению, что у пациентов, перенесших синдром Стивенса-Джонсона и токсический эпидермальный некролиз, сохранялся повышенный риск сердечно-сосудистой смертности в течение нескольких лет после заболевания.

По данным журнала JAMA

В Москве изобрели робот-аппарат для проведения непрямого массажа сердца. Он позволяет освободить руки медработника для осуществления других необходимых манипуляций, таких как введение инъекций.

Аппарат способен функционировать непрерывно в течение 92 минут и может использоваться в работе бригад скорой медицинской помощи, медицинских бригад МЧС, в больницах.

Медизделие запатентовано, получено регистрационное удостоверение Росздравнадзора, подтверждающее его безопасность и эффективность.

По данным пресс-службы Мэра и Правительства Москвы