Секция «Клиническая медицина»

Современные методы диагностики ишемической болезни сердца

Научный руководитель – Неджафова Екатерина Олеговна

Зайцева Анна Игоревна
Студент (специалист)
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова, Москва, Россия
E-mail: anna-zajceva-97@mail.ru

Введение: Ишемическая болезнь сердца - одна из наиболее значимых проблем здравоохранения на сегодняшний день.Это подтверждают данные публикационной активности научной электронной библиотеки Elibrary: более 13000 публикаций за последние 10 лет. Для успешного лечения и предупреждения данного заболевания необходимо изучение новых взглядов на его этиологию. Цель: Анализ современных взглядов на этиологию ишемической болезни сердца. Материалы и методы: Электронная база научной литературы Elibrary, Cyberleninka. Результаты: Рассмотрены генетические, иммунологические и инфекционные факторы развития ишемической болезни сердца.С целью установления связи между обнаруженными антителами к миокарду и выраженностью клинических проявлений у 25 пациентов изучали показатели иммуноглобулинов A и G к кардиомиозину до и после лечения.После проведенного стандартизированного лечения отмечалось их уменьшение[1]. На основании генетического типирования показана связь развития заболевания с генами липидного обмена: аполипопротеина Е, липопротеиновой липазы,белка-переносчика этерифицированного холестерина,геном, ассоциированным с ожирением ,а также геном ангиотензиногена[2],[3].Наиболее изучены с точки зрения инфекционной концепции атеросклероза бактерии Chlamydia pneumoniae.Связь с ИБС, вы- званной бактерией Cpn доказана результатами серологических исследований.После инфицирования атеросклероз развивается без сопутствующей дислипопротеидемии,что является риском развития ишемической болезни сердца[4]. Выводы: Выявленная корреляции между значениями иммунологических показателей для первого обследования и их значениями для второго обследования и разностными величинами (характеризующими эффект лечения) доказывает важность иммунных механизмов в развитии коронарогенного повреждения сердца.Создание«генетического паспорта» позволит индивидуально оценить риски развития ишемической болезни сердца у конкретного пациента.Факт инициирования атеросклероза Chlamydia pneumoniae позволит внедрить в клиническую практику методы диагностики данной инфекции у людей с ишемической болезнью сердца.

Источники и литература

1) Гладышева Э.В., Гришаев С.Л., Никифоров В.С., Солнцев В.Н. Влияние антител к миокарду на выраженность клинических проявлений при коронарогенной и некоронарогенной патологии сердца//Фундаментальные исследования. 2013. № 11-1. С. 38-47.[1]
2) Заглиева С.С. Генетические маркеры у больных хронической сердечной недостаточностью ишемической этиологии//Вестник Дагестанской государственной медицинской академии. 2016. № 4. С. 17-21.[2]
3) Зейгарник М.В. Вклад генов-кандидатов липидного обмена и ожирения в развитие ишемической болезни сердца//Вестник Российского государственного медицинского университета. 2011. № 3. С. 14-20.[3]

4) Тарасов А.В., Хирманов В.Н., Дрыгина Л.Б., Куляшова Л.Б. Возможности диагностики инфекции Chlamydia pneumoniae у больных ишемической болезнью сердца//Медицинский алфавит. 2016. Т. 2. № 13. С. 58-61.[4]