

Бойчук Л. А.

**ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ СОСУДОВ КОНЬЮНКТИВЫ
У ПАЦИЕНТОВ С МИКРОВАСКУЛЯРНОЙ СТЕНОКАРДИЕЙ**
Научный руководитель доктор мед. наук, проф. Митьковская Н. П.

3-я кафедра внутренних болезней

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Примерно одна треть пациентов с типичной клинической стенокардией, признаками ишемии на ЭКГ при нагрузочных тестах обнаруживают отсутствие признаков атеросклероза при ангиографии венечных артерий и относятся к категории больных с диагнозом «Микроваскулярная стенокардия» (МВС). Бульбарная микроскопия (БМ)- метод, используемый при изучении микроциркуляции в бульбарной конъюнктиве.

Цель исследования: изучить патогенетические особенности нарушения микроциркуляции у пациентов с МВС путем морфометрического анализа показателей состояния микроциркуляции в бульбарной конъюнктиве

Материал и методы. Группу исследования составили пациенты с МВС (n=14), средний возраст составил от 58,0±3 лет, из них 12 женщин и 2 мужчин. Группу сравнения составили 10 пациентов с подтвержденным стенозирующим атеросклерозом коронарных артерий: 8 женщин и 2 мужчин, достоверно не отличавшихся по средним величинам возраста.

Результаты и их обсуждение. При оценке состояния сосудов конъюнктивы выявлено, что внесосудистый конъюнктивальный индекс у пациентов с МВС составил 1,33 балла, у пациентов из второй группы составил 1,8 баллов. Внутрисосудистый конъюнктивальный индекс составил у первой группы пациентов составил 3 балла, а в группе сравнения 3,8 баллов сосудистый конъюнктивальный индекс – 7,0 баллов. Сосудистый конъюнктивальный индекс в контрольной группе составил 7,0 баллов, в группе сравнения – 13 баллов. Общий конъюнктивальный индекс в группе пациентов с МВС составил 11,5 баллов, а в группе сравнения - 18 баллов.

Выводы: 1 Сосудистые показатели нарушения микроциркуляции чаще встречались среди пациентов с МВС. По остальным параметрам достоверных различий по сравнению с больными с атеросклерозом коронарных артерий выявлено не было

2 Внесосудистый конъюнктивальный индекс превышает нормальные значения только у пациентов с атеросклерозом коронарных артерий, у пациентов с МВС он был в пределах нормы.

3 В группе пациентов с МВС имелась связь выраженности снижения коронарного кровотока по данным ОФЭКТ и частоты встречаемости патологической пульсации в капиллярах конъюнктивы по результатам бульбарной микроскопии, чем более выражены были нарушения миокардиального кровотока, тем чаще выявлялась патологическая пульсация в капиллярах конъюнктивы, которая свидетельствует о наличии препятствия току крови по капиллярам вследствие возможного спазма микрососудов или повышения агрегации эритроцитов.