



СВЯЗЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ АГРЕГАЦИИ ТРОМБОЦИТОВ И ИНТЕРЛЕЙКИНОВ КРОВИ У БОЛЬНЫХ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА С НАЛИЧИЕМ АСПИРИНОРЕЗИСТЕНТНОСТИ



Ходжанова Ш.И.¹, Узаков Ж.К.²

¹ Ташкентская медицинская академия, Ташкент, Узбекистан, shahnoza8830@mail.ru

² Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр терапии и медицинской реабилитации, Ташкент, Узбекистан,

Цель

- Определение антиагрегантного и противовоспалительного ответа на терапию АСК у пациентов с ишемической болезнью сердца с наличием аспиринорезистентностью.

Материалы и методы

- Обследовано 80 больных (46 мужчин (57%) и 34 женщины (43%)) в возрасте от 45 до 70 лет (средний возраст 57,5 (55–60) года), страдающих ИБС.
- Определяли агрегацию тромбоцитов крови оптическим методом.
- Определяли с-реактивный белок, ИЛ-1 β , ИЛ-6 с помощью иммуноферментного анализа.

Результаты

- При оценке воспалительного статуса у пациентов до и через 6 мес лечения АСК было выявлено достоверное снижение уровня СРБ – с 5,82 (1,12–8,75) до 1,35 (0,56–1,10) мг/л и ИЛ-1 β – с 3,24 (1,74–6,31) до 1,2 (0,15–2,17) пг/мл. Уровень ИЛ-6 недостоверно снизился с 2,36 (1,24–3,05) до 1,74 (1,12–2,06) пг/мл.
- В ходе исследования была выявлена статистически значимая корреляция концентрации ИЛ-6 в плазме крови пациентов с ИБС со спонтанной агрегацией тромбоцитов ($r=0,64$, $p<0,001$) и с АДФ-индуцированной агрегацией тромбоцитов на 5,0 мкМ АДФ ($r=0,56$, $p<0,001$). Значимых связей концентрации ИЛ-6 с АДФ-индуцированной агрегация тромбоцитов на 0,1 мкМ АДФ ($r=0,15$, $p=0,17$) и 1,0 мкМ АДФ ($r=0,17$, $p=0,19$) нами не выявлено.

Выводы.

Повышенная агрегация тромбоцитов у пациентов с ишемической болезнью сердца сопряжена с повышенной активностью цитокинов. Агрегационная способность тромбоцитов коррелирует с плазменной концентрацией ИЛ 6. Низкий статус ИЛ-1 β , возможно, связан с противовоспалительным эффектом препаратов АСК.

Показатель	До 6 месяцев	Через 6 месяцев	P
СРБ	5,82	1,35	<0,05
ИЛ-1 β	3,24	1,2	<0,05
ИЛ-6	2,36	1,74	>0,05

Финансирования отсутствует