

**АНАЛИЗ АНГИОГРАФИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК
КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ С РАСЧЕТОМ SYNTAX SCORE У
ПАЦИЕНТОВ С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА**

Мухаммадиева Д.С.

Национальный медицинский центр

Ташкент, Республика Узбекистан

Актуальность

Ишемическая болезнь сердца остается одной из ведущих причин смертности и инвалидизации населения. Оценка выраженности и распространенности атеросклеротического поражения коронарных артерий играет важную роль в определении тактики лечения и прогнозировании исходов заболевания. Коронарная ангиография является «золотым стандартом» диагностики поражения коронарного русла. Для объективной количественной оценки анатомической сложности коронарного атеросклероза широко применяется шкала SYNTAX Score, позволяющая определить тяжесть поражения коронарных артерий и оптимальную стратегию реваскуляризации.

Цель исследования. Оценить ангиографические характеристики поражения коронарных артерий у пациентов с ишемической болезнью сердца с использованием шкалы SYNTAX Score.

Материалы и методы

Проведен анализ данных коронарной ангиографии пациентов с верифицированной ишемической болезнью сердца, проходивших обследование и лечение в специализированном кардиологическом отделении.

Коронарная ангиография выполнялась по стандартной методике с последующей оценкой локализации, протяженности и морфологических особенностей атеросклеротических поражений коронарных артерий. Для количественной оценки анатомической сложности поражения коронарного русла рассчитывался показатель SYNTAX Score, учитывающий количество пораженных сосудов, локализацию стенозов, наличие бифуркационных и кальцинированных поражений, а также протяженность атеросклеротических изменений.

Полученные данные анализировались с целью определения степени тяжести коронарного атеросклероза и распределения пациентов по категориям риска. Статистическая обработка полученных данных проводилась с использованием современных методов медицинской статистики. Количественные показатели представлены в виде среднего значения и стандартного отклонения ($M \pm SD$), качественные данные — в виде абсолютных и относительных значений (%).

Для оценки статистической значимости различий между группами применялись параметрические и непараметрические методы анализа (t-критерий Стьюдента, критерий χ^2). Корреляционный анализ проводился с использованием коэффициента корреляции Пирсона или Спирмена. Статистически значимыми считались различия при значении $p < 0,05$.

Результаты

Анализ ангиографических данных показал различную степень выраженности атеросклеротического поражения коронарных артерий у пациентов с ишемической болезнью сердца. У значительной части пациентов выявлялось многососудистое поражение коронарного русла. Расчет SYNTAX Score позволил стратифицировать пациентов по степени анатомической сложности поражения коронарных артерий и определить группы с низким, промежуточным и высоким риском.

Выводы. Применение шкалы SYNTAX Score при анализе данных коронарной ангиографии позволяет объективно оценить тяжесть и распространенность поражения коронарных артерий у пациентов с ишемической болезнью сердца. Полученные результаты имеют важное значение для выбора оптимальной тактики реваскуляризации и прогнозирования клинических исходов.