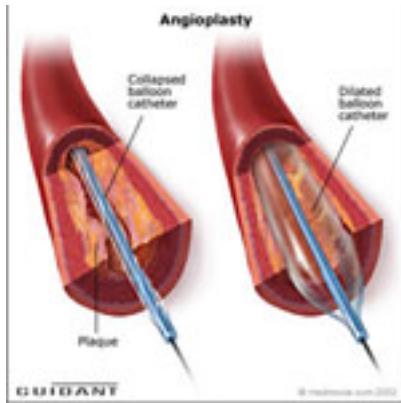




Новый метод осуществления кардиологических процедур - сердечная трансрадиальная ангиография, уменьшает осложнения у пациентов и время на восстановления, а также является более дешевым.

Кардиологи из университета Иллинойса и медицинских центров имени Джесси Браун (Jesse Brown VA medical centers) одними из первых в Чикаго предложили наиболее удобный способ выполнения сердечной ангиограммы и очистки закупоренных артерий.

Новизна этого подхода заключается в том, что катетер проводится через маленькую лучевую артерию на запястье, а не через большую бедренную артерию в паховой области.

«Это простое изменение имеет огромное значение для процесса процедуры и выздоровления», сказал доктор Шрофф, доцент кафедры кардиологии в UIC (Universal Instrument Corporation).

Хотя осложнений от стандартной катетеризации через паховую область не так много (встречаются только у 2 – 9% пациентов), трансрадиальный подход уменьшает возможность кровотечения - самого распространенного осложнения, особенно среди женщин и пожилых людей.

Подход также устраняет многие неудобства.

После стандартной ангиографии и ангиопластики через бедренную артерию, пациент должен лежать на спине от четырех до шести часов. Это может быть очень неудобно для пациентов пожилого возраста, имеющих проблемы со спиной, сказал Шрофф. Могут появиться осложнения при передвижении в течение нескольких дней.

Тогда как после трансрадиальной процедуры пациент может сразу сесть, поесть, и безболезненно передвигаться, сказал Шрофф.

Трансрадиальный подход получил широкое распространение в Европе, где до 60% процедур в настоящее время осуществляются таким образом. В США, лишь около 2% коронарных вмешательств осуществляются трансрадиально.

«Проблема состоит лишь в освоении подхода», сказал Шрофф.