

КОНЦЕПЦИЯ ГЕМОДИНАМИЧЕСКИХ КРИЗОВ

Патокинез острых нарушений мозгового кровообращения (ОНМК), включая все многообразие факторов этиологии и патогенеза сосудистых заболеваний мозга, условия и причины инсульта, последовательность развития патологических процессов, сопутствующих цереброваскулярной недостаточности, предполагает необходимость оценки финальных изменений гемодинамики, непосредственно связанных с мозговой катастрофой.

Для каждого больного характерен свой путь накопления последовательно и параллельно протекающих патологических процессов, создающих «критическую массу» органических и функциональных нарушений, которые под воздействием факторов дестабилизации, однажды, приводят к возникновению лавинообразно нарастающих сдвигов, затрагивающих всю систему кровообращения – гемодинамическому кризу. Эксплозивное развитие криза обусловлено каскадом взаимосвязанных патофизиологических процессов, в которые вовлекаются все составляющие треугольника «сердце-сосуды-кровь», что приводит к ярким клиническим проявлениям недостаточности системного и (или) регионального кровообращения.

Для большинства хронических заболеваний сердечно-сосудистой системы характерно длительное течение с периодами обострений. Но в некоторых случаях, такое обострение носит характер обвала, криза (crisis - фр. – внезапная перемена в течении болезни). Криз отличается от обострения болезни двумя важнейшими признаками: скоротечностью развития событий и декомпенсацией кровообращения, которая проявляется как на уровне как центральной, так и региональной гемодинамики.

Клиницисты всегда отделяли криз от обострения болезни. Термин «гипертонический криз» ввел австрийский врач Р. Jacob (1903г.). Он выделял общие и местные сосудистые кризы и считал, что в их основе лежит внезапно возникающее повышение АД, связанное со спастическим сокращением сосудов. В 1951 г. D.Brown впервые использует понятие «церебральные гемодинамические кризы» для описания внезапных нарушений мозгового кровообращения при развитии вазоспастических реакций. А.Л.Мясников (1954) различал гипертонические кризы с общей вегетативно-