

Ванюшина А. С., Жучкова Д. А
**СИНДРОМ ПОЗВОНОЧНОЙ АРТЕРИИ.
ПАТОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ**

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Чантурия А. В.

Кафедра патологической физиологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Синдром позвоночной артерии является одной из наиболее актуальных проблем медицины, в частности невропатологии. Развитие этого синдрома связано с раздражением симпатического сплетения позвоночной артерии, а также компрессией последней. Так как позвоночная артерия и ее сплетение анатомически связаны с тканями позвоночника, сердцем и центральной нервной системой, то их травматизация может привести к патологическим влияниям на сердечно-сосудистую систему и нарушению гемодинамики вертебро-базиллярной системы.

Большое значение данной патологии обусловлено рядом причин. Во-первых, ее широкой распространенностью среди населения (в 5% среди всех неврологических заболеваний и в 30-42,5% при шейном остеохондрозе). Во-вторых, заболевание преимущественно поражает трудоспособную часть населения, что вызывает социальные проблемы в связи с существенными трудовыми потерями. В-третьих, клиническая манифестация симптомов данной патологии может приводить к ошибочной диагностике расстройства центральной нервной системы с дальнейшими неэффективными попытками лечения. Это может привести к усугублению и хронизации симптомов синдрома позвоночной артерии.

К важнейшим этиологическим факторам рассматриваемого синдрома можно отнести 3 основных группы: экстравазальные сдавления артерий, деформации артерий, окклюзирующие заболевания артерий.

Существует 3 варианта развития синдрома позвоночной артерии: компрессионный, ирритативный и рефлекторно-ангиоспастический. Первый возникает при непосредственном сдавлении позвоночной артерии, что может привести к нарушению вертебрально-базиллярного кровообращения. Компрессия же симпатического сплетения данной артерии приводит к развитию ирритативного варианта. При этом, рефлекторно возникает спазм противоположной позвоночной артерии и некоторых вышележащих артерий. В случае, если раздражение направлено на афферентные структуры пораженного сегмента шейного отдела позвоночника, развивается рефлекторно-ангиоспастический вариант.

Из вышесказанного можно сделать заключение, что синдром позвоночной артерии — это актуальная комплексная патология, которая включает церебральные, вегетативные, сосудистые нарушения, возникающая при уменьшении просвета, изменении стенки позвоночной артерии или поражения симпатического сплетения позвоночной артерии.