

*Алейников А.В., Руховец В.М.*

**ПОКАЗАТЕЛИ СИСТЕМНОЙ ГЕМОДИНАМИКИ ПАЦИЕНТОВ  
С ОККЛЮЗИОННО-СТЕНОТИЧЕСКИМ АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКИМ  
ПОРАЖЕНИЕМ ПОЗВОНОЧНЫХ АРТЕРИЙ**

*Научный руководитель: д-р мед. наук, проф. Иоскевич Н.Н.*

*1-я кафедра хирургических болезней*

*Гродненский государственный медицинский университет, г. Гродно*

**Актуальность.** В последнее время в литературе появляются данные о связи атеросклеротических окклюзии и стенозов позвоночных артерий (ПА), сопровождающихся вертебробазилярной недостаточностью с нарушениями системной гемодинамики. Однако эти сведения противоречивы.

**Цель:** изучение состояния системной гемодинамики у пациентов с хронической вертебробазилярной недостаточностью при атеросклеротических стенозах и окклюзиях первого сегмента позвоночных артерий

**Материалы и методы.** Проведено ретроспективное когортное исследование выборки, включающей 134 пациентов из базы данных кабинета профилактики инсультов УЗ «Гродненская университетская клиника». Инструментальное обследование пациентов включало УЗИ брахиоцефальных артерий, их КТ-, церебральную ангиографию, регистрацию артериального давления (АД).

**Результаты и их обсуждения.** Установлено наличие 3 гемодинамически отличных групп пациентов.

В 1 группу вошли 54 человека, чье систолическое АД находилось в пределах 100-130 мм.рт.ст. Из них 57,41% составили мужчины (31), 42,59% – женщины (23). Средний возраст пациентов группы – 63,5 года. Двухстороннее поражение ПА выявлено у 38,89% пациентов (21) группы, одностороннее – у 61,11% (33). Из 33 человек в 39,39% (13) случаев установлено левостороннее поражение: в 53,85% (7) – стеноз >50%, в 15,38% (2) – >70%, в 30,77% (4) – окклюзия. Остальные 60,61% (20) пациентов имели правостороннее поражение ПА, в том числе 60% (12) – стеноз >50%, 25% (5) – стеноз 50-70%, 5% (1) – стеноз >70% и 10% (2) – окклюзию.

Во 2 группу вошли 49 человек с систолическим АД в пределах 130,1-140 мм.рт.ст. Из них 55,1% составили мужчины (27), 44,9% – женщины (22). Средний возраст всей группы – 66,5 года. Двухстороннее поражение ПА диагностировано у 40,82% (20) пациентов группы, одностороннее – у 59,18% (29). Из 29 человек с односторонним поражением 28,57% (8) имели левостороннюю локализацию процесса: 12,5% (1) – стеноз >50%, 12,5% (1) – 50-70%, 12,5% (1) – >70%, 62,5% (5) – окклюзию. У остальных 71,43% человек (21) найдено правостороннее поражение ПА. Из них у 42,86% (9) стеноз >50%, у 14,29% (3) стеноз 50-70%, у 42,85% (9) окклюзия.

В 3 группу вошли 31 человек с систолическим АД в пределах 140,1-160 мм.рт.ст. Из них 54,84% составили мужчины (17), 45,16% женщины (14). Средний возраст всей группы – 69,77 лет. Двухстороннее поражение ПА отмечено у 45,16% человек (14), одностороннее – у 54,84% (17). Из 17 пациентов 23,53% (4) имели левостороннее поражение: 50% (2) – стеноз 50-70%, 50% (2) – >70%. Остальные 76,47% (13) имели правостороннее поражение ПА: 30,77% (4) стеноз >50%, 15,38% (4) – стеноз 50-70%, 7,69% (1) – >70%, 38,46% (5) – окклюзию, 7,69% (1) – флотирующий тромб.

**Выводы:** у пациентов с хронической вертебробазилярной недостаточностью вследствие атеросклеротических стенозов и окклюзий первого сегмента ПА наблюдается достоверное повышение системного АД с увеличением возраста. Одновременно рост системного АД сопровождается увеличением частоты двухстороннего поражения ПА в 1,2 раза, правостороннего в 1,3 раза, стенозов >50% левых ПА в 6,53 и правых в 2 раза.