

Динамика пульсового артериального давления в остром тесте у больных эссенциальной гипертензией с различными типами солевой реактивности

Бобрышев К. А., Коломиец В. В., Тюрина С. Н., Боброва Е. В.

**Донецкий государственный медицинский университет,
кафедра внутренних болезней № 2**

**Национальная медицинская академия последипломного образования,
кафедра кардиологии и функциональной диагностики**

Обследовано 247 больных эссенциальной гипертензией (ЭГ) II стадии в остром тесте согласно модифицированному протоколу С. Grim, который состоит из фазы объёмно-солевой нагрузки (2000 мл 0,9%-го раствора NaCl внутривенно капельно) и последующей фазы объёмно-солевой депривации (120 мг/сут фуросемида, внутрь, в 3 приёма). По результатам острого теста все пациенты были разделены на 3 группы: сольчувствительные (n=108), среднее артериальное давление (АД) которых изменялось на 10 мм рт. ст. и более; сольрезистентные (n=104), среднее АД которых изменялось менее чем на 10 мм рт. ст.; парадоксальные реакторы (n=35), среднее АД которых в фазу объёмно-солевой депривации не снижалось, а, напротив, возрастало. У сольрезистентных пациентов динамика пульсового АД (ПАД) в остром тесте отсутствовала, тогда как у сольчувствительных больных и у парадоксальных реакторов ПАД достоверно изменялось. В частности, у сольчувствительных лиц на фоне объёмно-солевой депривации ПАД уменьшилось на $5,3 \pm 2,4$ мм рт. ст. в сравнении с данными фазы нагрузки ($p < 0,001$). То же регистрировали и у парадоксальных реакторов: при смене объёмно-солевых режимов ПАД у них в среднем уменьшалось на $5,5 \pm 2,7$ мм рт. ст. ($p = 0,02$). При этом исходный уровень ПАД у сольчувствительных обследованных был достоверно бóльшим, чем у сольрезистентных пациентов (на $3,9 \pm 1,5$ мм рт. ст., $p < 0,05$). У сольчувствительных больных и парадоксальных реакторов, с одной стороны, и у парадоксальных реакторов и сольрезистентных пациентов, с другой, средние значения ПАД не отличались (в обоих сопоставлениях $p > 0,05$). В фазу объёмно-солевой нагрузки наиболее высокое ПАД было также в группе сольчувствительных больных, причём его значение оказалось достоверно бóльшим не только показателей сольрезистентных лиц (на $3,9 \pm 1,2$ мм рт. ст.), но и парадоксальных реакторов (на $7,2 \pm 2,4$ мм рт. ст.) (для обоих сравнений $p < 0,05$). Между парадоксальными реакторами и сольрезистентными больными значения ПАД не достигали статистически значимого отличия, хотя и приближались к нему ($p = 0,068$). Наконец, в фазу объёмно-солевой депривации только у парадоксальных реакторов показатель ПАД отличался от аналогичных показателей в других группах: он был меньше на $8,1 \pm 3,7$ мм рт. ст., чем у сольрезистентных пациентов, и на $7,4 \pm 4,0$, чем у сольчувствительных (в обоих сопоставлениях $p < 0,05$). Таким образом, почти во всех приведенных сравнениях ПАД было наиболее высоким у сольчувствительных пациентов.