

О ПАТОГЕНЕЗЕ ГЕМОДИНАМИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ У БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ПОЗВОНОЧНИКА

При решении вопроса об операбельности больных туберкулезом позвоночника крайне необходимы сведения о состоянии их сердечно-сосудистой системы.

Мы с помощью метода электрокардиографии, тахисциллографии на механокардиографе Н. Н. Савицкого, оксигеметрии изучали состояние сердечно-сосудистой системы у 140 больных туберкулезом позвоночника (мужчин 75, женщин—65). Возраст обследованных колебался от 20 до 57 лет. Давность заболевания у 18 больных была до 1 года, а у остальных от 2 до 33 лет. Мы выделили 2 группы больных: I—108 больных туберкулезом позвоночника, осложненным абсцессами и свищами; II—32 больных без сопутствующих гнойных осложнений.

Проведенное клинико-функциональное обследование выявило, что между состоянием сердечно-сосудистой системы у больных этих групп имелось количественное и качественное различие, которое можно было поставить в зависимость в первую очередь от характера и степени интоксикации.

Тахисциллографическое обследование показало, что характер гемодинамических сдвигов в обеих группах был аналогичен, однако нарушения превалировали у больных с гнойными осложнениями. Функциональные возможности и резервы кровообращения у них более истощены.

Проведенное нами исследование позволяет утверждать, что гемодинамические нарушения у больных туберкулезом позвоночника характеризуются снижением тонуса прекапилляров с компенсаторной гиперфункцией сердца, повышением упруго-вязких свойств крупных сосудов, нестабильностью среднего динамического давления, снижением экономичности работы сердца, ударного и минутного объемов кровообращения и сопровождаются снижением трофики миокарда.

Выявленные нарушения кровообращения находятся в прямой зависимости от степени, характера и давности интоксикации, локализации поражения, степени сопутствующего кифоза, наличия спинномозговых расстройств и амилоидоза внутренних органов.

Больные с распространенными и осложненными формами туберкулеза позвоночника нуждаются в тщательной предоперационной подготовке сердечно-сосудистыми средствами, средствами, улучшающими трофико-энергетический баланс, сократительную способность, кровообращение миокарда и нормализующими сосудистый тонус.

Լ. Ս. ԳՈԼՈՎԵՆԿՈ

ՈՂՆԱՇԱՐԻ ՏՈՒՐԵՐԿՈՒԼՅՈՋՈՎ ՀԻՎԱՆԴՆԵՐԻ ՄՈՏ ԱՐՅԱՆ
ՇՐՋԱՆԱՌՈՒԹՅԱՆ ԽԱՆԳԱՐՈՒՄՆԵՐԻ ՊԱՏՈԳԵՆԵԶԻ ՄԱՍԻՆ

Ա մ փ ո փ ու մ

Հետազոտումը ցույց է տվել, որ հեմոդինամիկ տեղաշարժերը ողնաշարի տուբերկուլյոզով հիվանդների մոտ կախված են ինտոքսիկացիայի աստիճանից, ողնուղեղի ֆունկցիայի խանգարումից, ներքին օրգանների ամիոիդոզից, կրծքավանդակի ձևափոխման աստիճանից:

L. S. GOLOVENKO

ON PATHOGENESIS OF HEMODYNAMICAL DISTURBANCES IN PATIENTS SUFFERING FROM TUBERCULOUS SPINE

S u m m a r y

The research demonstrates that hemodynamical alterations in patients with tuberculous spine depend on the degree of intoxication, the presence of intraspinal disorders, the amyloid disease of organs and the degree of thorax deformation.