

Л. А. АЙВАЗЯН

Օ ПРИМЕНЕНИИ ХЛОРИСТОГО КАЛИЯ ПРИ НАРУШЕНИЯХ СЕРДЕЧНОГО РИТМА В ПРОЦЕССЕ ЛЕЧЕНИЯ

Для выявления динамики изменений уровня К и Na в плазме крови под воздействием строфантина в сочетании с хлористым калием мы провели наблюдение над 107 больными с различными формами аритмии с эктопической импульсацией.

Контрольная группа больных получала строфантин внутривенно на 40% растворе глюкозы, без хлористого калия.

Уровень К и Na в плазме крови определяли методом пламенной фотометрии в динамике: до лечения, через 3—4 часа после первого приема хлористого калия и в конце курса лечения.

Наши наблюдения позволили отметить, что у больных аритмией с эктопической импульсацией уровень калия в плазме крови снижен, по сравнению с нормой, особенно у больных с мерцательной аритмией. Содержание Na в плазме крови почти соответствует норме.

У больных с экстрасистолией и пароксизмальной тахикардией уровень К после длительного применения поддерживающих доз хлористого калия оставался в пределах нормы; одновременно отмечались определенная терапевтическая эффективность и восстановление нарушенного ритма. После однократного приема ударной дозы хлористого калия (6—8 г) у большинства больных прекращались экстрасистолы, а у больных пароксизмальной тахикардией сравнительно быстро купировались приступы; при длительном лечении поддерживающими дозами удлинялись интервалы между приступами. Мы считаем необоснованным применение больших доз хлористого калия (10—12—14 г), так как это может привести к развитию побочных явлений со стороны желудочно-кишечного тракта, нервной системы и сердца, особенно при нарушениях выделительной функции почек.

В условиях регулярного и достаточного обеспечения больного пищей, богатой калием, нет надобности в очень больших дозах, тем более, что применяемые нами умеренные дозы оказались достаточно эффективными и почти не вызывали побочных явлений.

ԵրԳԻԴՄՅ

Поступило 21/VI 1968 г.

Լ. Ա. ԱՅՎԱԶՅԱՆ

ՄՐՏԻ ՌԻԹՄԻ ԽԱՆԳԱՐՈՒՄՆԵՐԻ ԲՈՒԺՄԱՆ ԸՆԹԱՅՔՈՒՄ ԿԱՒՈՒՄԻ
ՔԼՈՐԻԿԻ ԿԻՐԱՌԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ

Ա մ փ ո փ ո լ մ

Ուսումնասիրված է կալիումի և նատրիումի մակարդակի փոփոխությունը արյան պլազմայում քրոջային ֆոսֆորիայի մեթոդով, սրտի ռիթմի խանգարում ունեցող սիրտ-անոթային սխտամի հիվանդություններով տառապող 107 հիվանդների մոտ:

L. A. AIVAZIAN

ON POTASSIUM CHLORIDE TREATMENT OF HEART RHYTHM
DISORDERS IN THE PROCESS OF THERAPY

S u m m a r y

Potassium and sodium exchange in the blood plasma was studied by the method of flame photometry in 107 cardiovascular patients with heart rhythm disorders.