

Սրտի վերահատուկում տարած կանանց հղիության ընթացքի և ծննդաբերության տակտիկայի ընտրության ժամանակ կարելի է օգտվել արյան շրջանառության անբավարարության նյութերի զանազան ցուցանիշներից:

M. S. Chekan, O. L. Arshinova

The Operated Heart and Pregnancy

S u m m a r y

For the choice of the therapeutic tactics in conduction of the pregnancy and labor activities of women, who have undergone the operations on the heart, it is suggested to use the New York classification of the circulatory insufficiency.

УДК 616.12—008.331.1:616.127—008.3

И. И. МЯГКОВ, П. С. НАЗАР

КЛИНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ИНДЕКСА ОПОРОЖНЕНИЯ ЛЕВОГО ПРЕДСЕРДИЯ СЕРДЦА У БОЛЬНЫХ С РАЗЛИЧНЫМИ ФОРМАМИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ

Эхокардиографическое исследование проведено у 26 больных пограничной гипертензией (ПГ; I группа), 98 больных гипертонической болезнью I и 2-й стадий (ГБ II и III группы) и 37 больных гипертоническим вариантом хронического гломерулонефрита (ГВХГН; IV группа). Возраст больных варьировал от 19 до 57 лет. Анализ Эхо-КГ картины проводили по общепринятой методике. Кроме того, вводились дополнительные параметры: удельное периферическое сопротивление и индекс опорожнения левого предсердия.

Анализ полученных результатов (табл. 1) выявил однонаправленность гемодинамических сдвигов во всех группах больных, однако с различной степенью выраженности, зависящей в определенной мере от клинической формы артериальной гипертензии. Прослеживалась также четкая закономерность между минутным объемом сердца и удельным периферическим сопротивлением у больных ГБ 2-й стадии и ГВХГН. Показатели, отражающие сократительную функцию левого желудочка, снижались только у больных этих групп.

Центральным показателем явился индекс опорожнения левого предсердия, величина которого уменьшалась более чем в 1,5 раза у больных ГБ 2-й стадии и ГВХГН.

Таблица 1

Показатели системной гемодинамики у больных с АГ

Показатели	Контрольная группа (n=30)	Б о л ь н ы е			
		ПГ (n=26) I группа	ГБ I ст. (n=48) II группа	ГБ II ст (n=41) III группа	ГВХГН (n=37) IV группа
АДд, мм рт. ст.	72±6	90±6	98±2	112±3	101±3
СИ, л/мин/м ²	2,38±0,08	2,61±0,09*	2,57±0,06*	2,96±0,07**	2,62±0,06*
УПС, ед	37,4±9,6	41,7±10,6	47,8±5,2*	48,1±8,2*	51,7±8,4*
УО, мл	59,56±1,98	63,88±2,14*	71,34±1,12*	79,21±1,56**	64,15±1,92*
МО, мл	4240,5±36,6	4536,6±42*	4613,3±28,6*	5307,2±33,4**	4530,6±34,7*
ИОЛП, ед	9,83±0,05	0,76±0,06	0,64±0,03*	0,52±0,03*	0,58±0,05*
ФИ, ед	0,53±0,03	0,56±0,04	0,42±0,02	0,35±0,03*	0,36±0,03*
ММЛЖ, г/м ²	64,11±3,93	66,72±3,86	81,68±2,48*	112,54±2,65*	96,26±3,18*

*—достоверность различия по сравнению с показателями контрольной группы;

**—достоверность различия по сравнению с IV клинической группой.

Примечание: АДд—диастолическое давление; СИ—систолический индекс; УПС—удельное периферическое сопротивление; УО—ударный объем; МО—минутный объем; ИОЛП—индекс опорожнения левого предсердия; ФИ—фракция изгнания; ММЛЖ—масса миокарда левого желудочка; ПГ—пограничная гиперплазия.

Нами выявлена высокая обратная коррелятивная связь между массой миокарда левого желудочка и индексом опорожнения левого предсердия ($r = -0,86$), что согласуется с предположением о значении гипертрофии и дилатации левого желудочка в нарушении его диастолической функции.

Тернопольский медицинский институт

Поступила 3/XII 1986 г.

Ի. Ի. ՄՅԱԳԿՈՎ, Պ. Ս. ՆԱԶԱՐ

ՁԱԽ ՓՈՐՈՔԻ ԴԱՏԱՐԿՄԱՆ ԻՆԴԵՔՍԻ ԿԼԻՆԻԿԱԿԱՆ ԳՆԱՀԱՏԱԿԱՆԸ
ՉԱՐԿԵՐԱԿԱՅԻՆ ԳԵՐԱՐՅՈՒՆՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԲԵՐ ԶԵՎԵՐՈՎ ՀԻՎԱՆԴՆԵՐԻ ՄՈՏ

Ա. մ. փ. ո. փ. ո. մ.

Ձախ փորոքի դատարկման ինդեքսի գնահատականը համեմատած արձագանքադրական ալլ ցուցանիշների հետ հնարավորություն է տալիս հայտնաբերել սրտամկանի կծկողականության խանգարումները զարկերակային զերարյունության զարգացման վաղ շրջաններում:

I. I. Myagkov, P. S. Nazar

The Clinical Estimation of the Index of Emptying of the Left Auricle in Patients with Different Forms of Arterial Hypertension

S u m m a r y

The estimation of the index of emptying of the left auricle in collation with other echocardiographic indices allow to find out the disturbances of the myocardial contractility at the early stages of art rial hypertension development.

УДК 616.14:616.12—008.331.1+616.12—008.331.4

В. П. СЕРГЕЕВА

КРОВОТОК, ЕМКОСТЬ И РАСТЯЖИМОСТЬ ВЕН ПРЕДПЛЕЧЬЯ У БОЛЬНЫХ С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕР- И ГИПОТОНИЕЙ

В настоящем сообщении мы предприняли попытку дать оценку состоянию некоторых из основных показателей венозных сосудов у здоровых и больных с различными величинами артериального давления (АД).

Обследование проведено у 45 больных в возрасте от 30 до 60 лет, из которых у 16 была пограничная артериальная гипертензия, у 17—стабильная эссенциальная гипертония и у 12—гипотония. 10 человек из числа больных со стабильной гипертонией исследовались в динамике после проведенной комплексной гипотензивной терапии и нормализа-