

BIBLIOGRAFIA

- 1) Allan B., Schwartz, Hervey L.: Acid — base and electrolyte balance, London, 1977, 73.
- 2) Darling R.C.: Same properties of human and maternal blood I. clin. invest., 1941, 20, 739.
- 3) Gesta R.: Acid — base and electrolyte balance — Lund, Sweden, 1975, 48.
- 4) Kondili A., Çarçani T., Zaganjori R.: prova e alkalozës për zbulimin e spazmës koronare. Konferenca Shkencore e Mjekësisë shqiptare, 1986, 158.
- 5) Ole S.A.: The acid base status of the blood. Mukagaard, Copengagen, 1972, 4.
- 6) Ole S.A.: The acid-base status of the blood. Copenhagen, 1976, 140, 135.
- 7) Ole S.A.: Preliminary studies potentiometrie measurement. Copenhagen, 1975.
- 8) Richter R., Colombo J.P.: Clinical chemistry. Toronto, 1981, 311.
- 9) Radiometër A.S.: The concentration of free calcium ions in the blood plasma. Copenhagen, 1980, 1973.
- 10) Webber S., Frasquier G., Guimard A. et coll.: Application clinique du test de provocation par l'alkalose du spasme artériel coronaire. Arch. mol. cour., 1981, 74, 1189.

Summary

PRELIMINARY DATA ON COMPLEX METABOLIC RESPIRATORY ALKALOSIS

The paper discusses a complex type of alkalosis observed in patients submitted to the alkalosis test. Comparing the findings observed in his patients with those of a control group, the authors find that the patients develop a combined alkalosis in which the main determining factor is hyperventilation.

The authors also studied the concentrations of total calcium of ionized calcium and of total proteins which result reduced in the patients with combined alkalosis. This accounts for the appearance of clinical manifestations such as tetany, spasmophilia numb limbs as well as tremor of the face muscles which were observed in patients submitted to the alkalosis test.

Résumé

DONNEES PRELIMINAIRES SUR L'ALCALOSE COMBINEE METABOLIQUE ET RESPIRATOIRE

Les auteurs ont étudié l'alkalose combinée chez les malades qui subissent l'épreuve de l'alkalose. En comparant ces données avec celles du groupe de contrôle, les auteurs mettent en évidence le rôle déterminant de l'hyperventilation pour l'apparition de l'alkalose combinée.

En outre, les auteurs ont trouvé chez ces malades une baisse statistiquement significative des valeurs du calcium total, du calcium ionisé et de la protéine totale. Cela explique les manifestations cliniques comme la spasmophilie, les paresthésies et le tremblement des muscles faciaux qui se produisent pendant l'épreuve de l'alkalose.

ÇRREGULLIME TË RITMIT TË ZEMRËS NË TRUALL TË SËMUNDJEVE KARDIOVASKULARE

— PËLLUMB ALIAJ —

(Spitali Ballsh)

Aritmitë kardiake (AK) janë ndër ndërlikimet elektrike më të shpeshta të sëmundjeve të zemrës. Për këtë arsye, ato kërkojnë vëmendje të veçantë, fillimisht për vënien e diagnozës dhe pastaj për trajtimin e tyre. Autorë të ndryshëm referojnë për shpeshtësi të lartë të AK-së në truall të sëmundjeve të ndryshme kardiovaskulare, sidomos në truall të sëmundjes iskemike të zemrës (SIZ), hipertensionit arterial (HTA), të sëmundjeve të lindura dhe të fituara të zemrës, të zemrës mushkëriore kronike etj. (9,11,14,14,22,23,24). Këta autorë gjejnë si AK më të shpeshtë fibrilimin atrial (FA), aritmitë ekstrasistolike (AE), takikardinë paroksizmale s/ventrikulare (TPSV) etj.

Materiali dhe metoda

Gjatë vitit 1984-1985 janë marrë në studim të sëmurët kardiakë të shtruar në spitalin e Ballshit. Nga 116 të sëmurë, 56 kishin çrregullime të ritmit të zemrës (Pasqyra nr. 1). Këta të sëmurë janë studiuar në dinamikë gjatë shtrimit dhe pas daljes nga spitali. Sipas një metodike të përcaktuar më parë, u studiua lloji i AK-së, sëmundja kardiake bazë që e shkakton atë, gjendja funksionale e zemrës ose IK në gradë, zmadhimi i zemrës, lloji i mjekimit urgjent ose mbajtësi dhe efektshmëria e mjekimit për kohë të shkurtër e të gjatë.

Rezultatet

— Raporti meshkuj femra ka qenë 1:1.

— AK-ja sipas grup-moshave rezultoi si më poshtë: nga 10-20 vjeç 4 të sëmurë, 21-30 vjeç 8, 31-40 vjeç 5, 41-50 vjeç 10, 51-60 vjeç 13, 61-70 vjeç 12 dhe mbi 70 vjeç 4 të sëmurë. Nga këto të dhëna të thjeshta, rezultoi se AK-ja shpeshtohet me rritjen e moshës, konkluzion ky që referohet edhe nga disa autorë (4,5,7,22). Nën moshën 40 vjeç ka 17 raste dhe pas kësaj moshe 39 raste.

— Sipas profesionit, kanë qenë 30 kooperativistë dhe punëtorë, 4 nxënës, 4 nëpunës, 18 pensionistë. Shihet kështu një numër i rritur