

Comparative Characteristics of the Course of Experimental Turnstile Shock in Dogs at the Background of Barbituric Narcosis and Neuroleptanalgesia

Summary

In dogs in modelling the turnstile shock at the background of barbituric narcosis the classical picture of the shock is observed.

Neuroleptanalgesia prevents the development of the shock condition in the same experimental condition.

РЕФЕРАТЫ

УДК 615.217.5:615.03

Г. И. ЛУШАНОВА

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОГО МЕТОДА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕОФИЛЛИНА В КРОВИ И СЛЮНЕ БОЛЬНЫХ

Теofilлин—лекарство, имеющее небольшой диапазон терапевтического действия (10—20 мкг/мл). Определение концентрации препарата в крови является более надежным показателем его эффективности, чем вводимая доза. Приводится описание метода определения концентрации теofilлина в крови и слюне. Этим методом обследовано 69 больных бронхиальной астмой, из них у 29 больных определение препарата проводилось в крови и слюне параллельно. Теофиллин вводился больным внутривенно, в таблетках и сочетанно. Было показано, что больные бронхиальной астмой, имеющие бронхоспазм в день обследования и получавшие введение теофиллина сочетанно, имели достоверно большие, соответствующие терапевтическому диапазону концентрации теофиллина в крови утром по сравнению с больными, не имевшими бронхоспазма в день обследования. Концентрация теофиллина в слюне больных не составляла 50% от его уровня в сыворотке крови.

Полный текст статьи депонирован во ВНИИМИ

Страниц 7, библиография 14 названий.

НИИХ СО АН СССР

Поступила 11/IV 1985 г.

УДК 616.126.421:616—073.788

В. Г. СЕЛИВАНЕНКО, Т. В. ШЕВЧУК

ВРЕМЕННО-СКОРОСТНАЯ КИНЕТИКА ПРАВОГО ЖЕЛУДОЧКА У БОЛЬНЫХ МИТРАЛЬНЫМ СТЕНОЗОМ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РИТМА

У 68 больных ревматическим митральным стенозом изучены особенности ультразвуковой доплерэхокардиограммы скорости и ускорения движения миокарда правого желудочка в зависимости от ритма.

Выявлено, что присоединение мерцательной аритмии по-разному влияет на временно-скоростные показатели движения миокарда правого желудочка при митральных пороках—у больных митральным стенозом нормализуются скорость движения миокарда в систолу и ускорение в период быстрого наполнения, увеличивается ускорение в период медленного наполнения, а у больных митральными пороками с преобладанием стеноза уменьшалась скорость движения миокарда в систолу и диастолу, снижались показатели ускорения в периоды быстрого изгнания, быстрого и медленного наполнения, нормализовалось ускорение в период изометрического расслабления.

Полный текст статьи депонирован во ВНИИМИ

Страниц 6. Таблица 1.

Запорожский институт усовершенствования врачей
им. М. Горького

Поступила 4/IV 1987 г.