

On the Peculiarities of the Clinical Course and Treatment of Alcohol Cardiopathy in Young and Elderly Persons

Summary

A number of peculiarities of the course and treatment of young and elderly persons with alcoholic cardiopathy of different ages are established.

УДК 616.12—005.4—08

Э. Ф. БУРИАН, С. Б. ЗИСЕЛЬМАН, А. Б. КАЗАРЯН, Н. А. ГАСАНОВ,
А. В. ОТДЕЛЕНОВ, А. С. СОЛОМАТИН

КЛИНИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ФАРМАКОДИНАМИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ИЗОСОРБИТ ДИНИТРАТА У БОЛЬНЫХ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА

Лечение ишемической болезни сердца остается серьезной проблемой, поскольку идеального препарата пока не найдено.

Нитраты, влияющие на периферический венозный тонус и обеспечивающие гемодинамическую нагрузку сердца, являются в настоящее время одним из основных средств лечения больных стенокардией.

В нашей клинике за последние несколько лет изучался изосорбит динитрат.

Несмотря на большой многолетний опыт применения препаратов данной группы еще недостаточно выработаны четкие показания и противопоказания для их назначения.

Для этой цели было обследовано 58 больных, страдающих стенокардией II—IV функционального класса. Мужчин—47, женщин—11. Возраст колебался от 34 до 72 лет, в среднем составил 52 года. 23 больных в прошлом перенесли инфаркт миокарда, артериальная гипертензия была выявлена у 19 больных. Все больные были с пониженной толерантностью к физической нагрузке, которая в среднем составляла 150 ± 10 Вт/мин.

Основными клиническими показаниями к назначению препарата считались частые приступы стенокардии, а также малая эффективность ранее проводимой терапии.

Действие препарата изучалось в остром лекарственном тесте и при курсовом лечении. Определялась толерантность к физической нагрузке, фазовая структура систолы левого желудочка, сердечный индекс, объем полости сердца, регионарный кровоток предплечья, регистрировались ЭКГ и АД. При изучении данных параметров, а также динамики клинических проявлений, выяснилось, что антиангинальная активность изосорбит динитрата выражается в снижении частоты и интенсивности приступов стенокардии, увеличением толерантности к физической нагрузке. Гемодинамические параметры в покое изменялись односторонне. Наблюдалось отрицательное хронотропное влияние, гипотензивный эффект с уменьшением ОПС. При курсовом применении изосорбит динитрата достоверных изменений гемодинамических показателей не отмечалось.

Таким образом, антиангинальная активность изосорбит динитрата одинакова при применении эквивалентных доз, что выражается в одинаковом снижении частоты и

интенсивности приступов стенокардии, увеличением толерантности к физической нагрузке.

Гемодинамические параметры в покое изменялись однонаправленно, наблюдалось отрицательное хронотропное влияние, гипотензивный эффект с уменьшением ОПС.

І ММИ им. И. М. Сеченова

Поступила 22/І 1986 г.

Է. Ֆ. ԲՈՒՐԻԱՆ, Ս. Բ. ԶԻՍԵԼՄԱՆ, Ա. Բ. ԴԱԶԱՐԻԱՆ, Ն. Ա. ԶԱՍԱՆՈՎ,
Ա. Վ. ՕՏԴԵԼԵՆՈՎ, Ա. Ս. ՍՈԼՈՄԱՏԻՆ

**ՍՐՏԻ ԻՇԵՄԻԿ ԶԻՎԱՆԴՈՒԹՅԱՄԲ ԶԻՎԱՆԴՆԵՐԻ ՄՈՏ ԻԶՈՍՈՐԲԻՏ ԴԻՆԻՏՐԱՏԻ
ՅԱՐՄԱԿՈԴԻՆԱՄԻԿԱԿԱՆ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՎ ԿԼԻՆԻԿԱԿԱՆ
ԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏՈՒԹՅՈՒՆԸ**

Ա մ փ ո փ ու մ

Սրտի իշեմիկ հիվանդությամբ հիվանդների մոտ ֆարմակոդինամիկական ցուցանիշների և կլինիկական արտահայտությունների ուսումնասիրությունից պարզվել է, որ իզոսորբիտ դինիտրատը իրենցում է ստենոկարդիայի նոպայի ինտենսիվությունը և հաճախականությունը, բարձրացնում ֆիզիկական ծանրաբեռնվածության նկատմամբ տոլերանտությունը:

E. F. Burian, S. B. Ziselman, A. B. Kazarian, N. A. Gasanov,
A. V. Otdelenov, A. S. Solomatin

Clinical Effectivity and Pharmacodynamic Effects of Isosorbit Dinitrate in Patients With Ischemic Heart Disease

S u m m a r y

In investigation of the pharmacodynamic parameters and clinical manifestations in patients with IHD it has been revealed, that isosorbit dinitrate decreases the frequency and intensity of stenocardia fits, increases the physical load tolerance

УДК 616.12—03.331.1:616.12/13:615.357

О. А. ГОЛОЩАПОВ, Л. П. НОЖНОВА

ВЛИЯНИЕ ИЗОПТИНА И ПРОГЕСТЕРОНА НА КАРДИО- И ГЕМОДИНАМИКУ У БОЛЬНЫХ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ

Нарушение функции клеточных мембран в обмене кальция у больных гипертонической болезнью (ГБ) и низкое содержание в крови прогестерона в сравнении со здоровыми оправдывает изучение влияния антагониста кальция изоптина и прогестерона у лиц ГБ.

Действие изоптина на гемодинамику изучено у 33 больных ГБ (18 мужчин и 15 женщин) в возрасте от 16 до 53 лет (в среднем 45,9 лет) и продолжительностью заболевания 8,3 года. Максимальное АД у лиц данной группы равнялось $181,6 \pm 4,52$ мм рт. ст и минимальное $110,2 \pm 2,74$. Влияние прогестерона проверено у 28 женщин в