

кисидом титана, с пастой цинка, с диоксибензоном, оксибензоном, октил-салицилатом, октилдиметилпарааминобензойной кислотой, которые отражают упомянутый выше спектр излучения.

После прекращения лечения амиодароном фототоксичность регрессирует полностью, только из-за кумуляции препарата, постепенно, При продолжении лечения амиодароном открытые и чувствительные к солнцу части тела через какое-то время, но редко, могут приобрести серо-синеватую окраску.

Исходя из того, что фототоксические кожные реакции на амиодарон возникают сравнительно часто, с ними должны быть знакомы терапевты, кардиологи. Еще нередки случаи необоснованного прекращения лечения амиодароном из-за появившейся фототоксичности.

Жаунасский медицинский институт

Поступила 6/XII 1988 г.

Գ. Ի. ՌԵՅՆԳԱՐԴԵՆԵ

ԱՄԻՈԴԱՐՈՆԸ ԵՎ ՄԱՇԿԻ ՖՈՏՏՈՏՈՔՍԻԿ ՌԵԱԿՑԻԱՆԵՐԸ

Ա մ փ ո փ ո լ մ

Ներկայացված է ամիոզարոնով (կորդարոն) բուժման ֆոնի վրա հաճախակի առաջացող մաշկի ֆոտոտոքսիկ ռեակցիաների վերաբերյալ գրականության մեջ գոյություն ունեցող տվյալների ամփոփումը: Քննարկվում է հիվանդության հաճախականությունը, կլինիկան, ախտածնությունը և տվյալ բուժման արդյունավետությունը:

D. I. Reingardene

Amiodaron and Phototoxic Skin Reactions

Summary

The literature review concerning the phototoxic skin reactions is given, which is observed on the background of treatment with amiodaron (cordaron). The frequency, clinical picture, pathogenesis of the disease and results of this treatment are given.

УДК 612.13.821.34—053.7.001.57.

В. В. ДЕМИДОВ, Ю. Г. ГАЕВСКИЙ

ПОЛОВЫЕ И ТИПОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КАРДИОГЕМОДИНАМИКИ У ПРАКТИЧЕСКИ ЗДОРОВЫХ МОЛОДЫХ ЛЮДЕЙ В ПОКОЕ И В УСЛОВИЯХ «КВАНТА» ПОВЕДЕНЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В работе представлены результаты, свидетельствующие о половых и типологических особенностях реагирования кардиогемодинамики в покое и в условиях эмоционального напряжения, обусловленного «квантом» поведенческой деятельности.

Обследовано 285 практически здоровых молодых людей юношеского возраста (130 юношей и 155 девушек). Характеристики центральной гемодинамики, исследуемые методом тетраполярной реографии по Кубечу-Пушкарю, АД, потребность миокарда в кислороде (ПМК) и энергетическую характеристику сердечной деятельности оценивали в покое, на этапах «кванта» поведенческой деятельности («афферентный синтез», «принятие решения», «успех-1», «неуспех», «успех-2») и в восстановительном периоде. С учетом неоднородности гемодинамической нормы, все испытуемые были разделены по величине сердечного индекса (СИ) на 3 группы: с гиперкинетическим (ГРКТ), эукинетическим (ЭУКТ) и гипокинетическим (ГПКТ) типом кровообращения. В соответствии с интервальным распределением ГРКТ был установлен у 32 юношей и у 39 девушек, ЭУКТ—у 58 юношей и 68 девушек и ГПКТ—у 40 юношей и 48 девушек.

Исследования показали, что в покое, как у юношей, так и у девушек с ЭУКТ и ГРКТ кровообращения предъявлялись более высокие требования к механизмам, ответственным за энергообеспечение сердечной деятельности. При этом у лиц с ГРКТ, особенно у юношей, существенно преобладала и внешняя работа сердца (ВРС), сопровождающаяся более высокой ПМК.

Особенностью реагирования ГПКТ кровообращения в условиях эмоционального напряжения (ЭН) являлось то, что у девушек, в отличие от юношей, уже начиная с этапа «афферентного синтеза» активно включалось в работу периферическое звено регуляции кровообращения и значительно меньшей, особенно при «социальной» деятельности у них была ПМК. Разную степень ПМК можно объяснить тем, что увеличение ВРС у юношей происходило за счет более высокого систолического давления (САД), а у девушек, преимущественно, за счет увеличения МОК. «Работа давлением» у юношей, в отличие от «работы объемом» у девушек, потребовала и значительно большего расхода энергии.

Юноши с ЭУКТ, в отличие от девушек, реагировали на ЭН увеличением САД и среднего гемодинамического давления (Ср. ГД), а также, в основном, за счет «работы давлением»—увеличением ПМК. Наибольшими данные показатели были при «социально» значимой деятельности.

Независимо от пола ГРКТ реагировал на ЭН увеличением САД и Ср. ГД при неизменном ОПС. Повышение САД и Ср. ГД у юношей произошло как за счет увеличения венозного притока крови, так и за счет увеличения ЧСС, а у девушек преимущественно за счет ЧСС. Такой сочетанный механизм повышения давления у юношей, в отличие от «хронотропного» у девушек, сопровождался и более высоким ПМК. У юношей, с ГРКТ максимальные изменения исследуемых показателей, в особенности, характеризующих ПМК и сократимость миокарда, зарегистрированы при «социально» значимой деятельности, а у девушек столь выраженной акцентуации не отмечалось ни на одном из этапов поведенческого «кванта».

Таким образом, у практически здоровых молодых людей юношеского возраста кардиогемодинамическое обеспечение в покое и в условиях ЭН обусловлено, как типологической, так и половой принадлежностью. Наибольшей предрасположенностью к воздействию эмоционально-стрессовых факторов обладают ЭУКТ у юношей и ГРКТ у юношей и у девушек, а «социально» значимая деятельность у юношей, наряду с другими факторами «риска», может сказаться на частоте возникновения гипертонической болезни и повлиять на возникновение, так называемых, эмоциогенных коронарных нарушений.

Семипалатинский педагогический институт

Поступила 3/Х 1988 г.

Վ. Ա. ԴԵՄԻԴՈՎ, ՅՈՒ. Գ. ԳԱՆՍՎԻ

ԿԱՐԴԻՈՀԵՄՈԴԻՆԱՄԻԿԱՅԻ ՍԵՌԱԿԱՆ ԵՎ ՏԻՊԱՅԻՆ ԱՌԱՆՁՆԱՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԳՈՐԾՆԱԿԱՆՈՐԵՆ ԱՌՈՂՋ ԵՐԻՏԱՍԱՐԴ ԱՆՁԱՆՑ ՄՈՏ ՀԱՆԳՍՏԻ ԺԱՄԱՆԱԿ ԵՎ «ՔՎԱՆԹ»-Ի ԲԱՐՔԱՅԻՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՆՈՒԹՅԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ

Ա մ փ ն փ ու մ

Հաստատված է, որ էմոցիոնալ-ստրեսային գործոնների, հատկապես «սոցիալականորեն» կարևոր գործոնների հանդեպ առավել սրկաս դիմացկուն են էուկինետիկ տիպի երիտասարդները և հիպերկինետիկ ինչպես տղաները, այնպես և օրիորդները:

«Սոցիալականորեն» կարևոր գործոնները, հատկապես տղամարդկանց մոտ, կարող է ավելի հաճախ նպաստել սիրտ-անոթային հիվանդությունների զարգացմանը:

V. A. Demidov, Yu. G. Gayevski

The Sexual and Typological Peculiarities of Cardiohemodynamics in Practically Healthy Persons at Rest and in Conditions of „Quant“ Behavioral Activity

Summary

It is established that the least stable towards the effects of the emotional-stress factors are the young men of eukinetic type and young girls and men of hyperkinetic type. The „socially“ significant activity, particularly in men, results more frequently in the development of cardiovascular diseases.

УДК 616.1:616.61

А. А. КАГРАМАНЯН, Г. Ш. АМИРИДЗЕ, Т. Г. ЧИГОГИДЗЕ

НАРУШЕНИЯ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ В ПОЧКАХ ЖИВОТНЫХ ПРИ ОСТРОЙ КРОВОПОТЕРЕ, ОСТРОЙ АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ, ОСТРОМ СЕПСИСЕ И ИХ КОРРЕКЦИЯ ПРЕПАРАТОМ ЛБ-1

Микроциркуляторные расстройства любого органа являются одним из ключевых моментов развития патологического процесса. В настоящей работе нами была поставлена задача—проследить за послойным