

стереотипа, уровнем информированности о вопросах инфекций, передаваемых преимущественно половым путём. Показаны факторы риска возникновения сифилиса: ранний половой дебют, неполная семья, негармоничные, ранний алкогольный дебют, опыт употребления наркотических препаратов и иных психоактивных веществ, наличие более четырех беременностей, фактов сексуального насилия и судимости в анамнезе. Рассматриваются «ядерные группы» как основной источник поддержания заболеваемости сифилисом. Показаны факторы риска социально адаптированных групп населения. Приведены методы оценки риска возникновения сифилиса, аспекты несовершенства системы профилактики.

RISK FACTORS AND DEVELOPMENT SYPHILIS

Andreev S.V.

Orenburg State Medical Academy, Orenburg, Russia (460000, Orenburg, Sovetskayastr. 6), e-mail: eeyy@mail.ru

The article presents an overview of published data on predisposing risk factors of syphilis associated with the image of the patient's life, the presence of addictive, irresponsible medical and hygienic behavior pattern, the level of awareness on sexually transmitted primarily through sexual contact. Showing the risk factors for socio-adapted populations: early sexual debut, incomplete family, inharmonious, early alcohol debut, the experience of the use of narcotic drugs and other psychoactive substances, the presence of more than four pregnancies, the facts of sexual violence and criminal record history. Considered "core groups" as the main source of support syphilis. Showing the risk factors for socio-adapted populations. The methods of evaluation of the risk of syphilis, imperfect aspects of prevention.

ИЗМЕНЕНИЕ ЦИТОКИНОВОГО ПРОФИЛЯ КАК МЕХАНИЗМ АДАПТАЦИИ ПРИ СОЕДИНИТЕЛЬНОТКАННОЙ ДИСПЛАЗИИ

Аникин В.В., Беганская Н.С.

ГБОУ ВПО «Тверская государственная медицинская академия» Минздрава России, Тверь, Россия (170100, г. Тверь, ул. Советская, 4), e-mail: beganska-ia@mail.ru

Проведено исследование некоторых показателей цитокинового профиля у 62 больных с соединительнотканной дисплазией (СТД) на примере пролапса митрального клапана (ПМК), диагностированного клиническими и эхокардиографическими данными. Изучаемые цитокины (интерлейкин-6, интерлейкин-10) в сыворотке крови определяли методом иммуноферментного анализа с помощью набора ООО «Цитокин» (Россия). Установлено, что у 38,7% обследованных имеется повышенный уровень сывороточного интерлейкина-10, а при сочетании ПМК с иными малыми аномалиями сердца его содержание в сыворотке крови превышало контрольные значения в 1,4 раза ($p < 0,05$). Кроме того, сывороточный уровень интерлейкина-10 снижался с уменьшением частоты заболеваемости ОРВИ больных с ПМК ($p < 0,05$), а с увеличением степени пролабирования митрального клапана выявлена тенденция повышения содержания этого противовоспалительного цитокина ($p < 0,05$). На основании полученных данных можно предположить, что повышение концентрации противовоспалительного цитокина ИЛ-10 носит приспособительный характер и является, возможно, адаптивным механизмом регуляции иммунных нарушений и межклеточных взаимодействий в качестве попытки подавить воспалительный процесс мезенхимального и инфекционного генеза.

CHANGE OF THE CYTOKINES' PROFILE AS THE ADAPTATION MECHANISM AT DYSPLASIA OF CONNECTIVE TISSUE

Anikin V.V., Beganskaya N.S.

Tver State Medical Academy, Tver, Russia (170100, Tver, Sovetskaya St., 4), e-mail: beganska-ia@mail.ru

Research of some indicators of a cytokines' profile at 62 patients with dysplasia of connective tissue (DST) on an example of a mitral valve prolapse (MVP) diagnosed by clinical and echocardiographic data is carried out. Studied cytokines (interleukin-6, interleukin-10) in serum of blood determined by a method of the immune-enzyme assay by a set "Cytokin" (Russia). It is established that 38,7 % surveyed have a raised serum level of interleukin-10, and at a combination of MVP to other small anomalies of heart its content in serum of blood exceeded control values in 1,4 times ($p < 0,05$). Besides, level interleykin-10 in serum of blood decreased with reduction of frequency of incidence of acute respiratory virus infections of patients with MVP ($p < 0,05$), and with increase in degree of a prolapse of the mitral valve is revealed by a tendency of increase of the contents of this anti-inflammatory cytokin ($p < 0,05$). On the basis of the received data it is possible to assume that increase of concentration anti-inflammatory cytokin IL-10 has adaptive character and is, probably, adaptive mechanism of regulation of immune violations and intercellular interactions as attempt to suppress inflammatory process mesenchymal and infectious character.

«НЕСТАБИЛЬНАЯ» СТРУКТУРА АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКИХ БЛЯШЕК КАРОТИДНОГО СИНУСА И НАРУШЕНИЯ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ

Ануфриев П.Л., Гулевская Т.С., Евдокименко А.Н.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научный центр неврологии» Российской академии медицинских наук, Москва, Россия (125367, г. Москва, Волоколамское шоссе, 80), e-mail: pavel1970@list.ru

При гистологическом исследовании 300 атеросклеротических бляшек каротидного синуса, удалённых при операции каротидной эндартерэктомии, выявлены структурные компоненты и процессы, характерные для тя-