

стика чувствительности фермента к регуляторному влиянию ионов двухвалентных металлов в норме, при токсическом гепатите, и при введении GSH и ТК на фоне развития патологии, позволяющая выявить ряд особенностей функционирования фермента в данных условиях.

Работа поддержана финансированием Министерства образования и науки РФ по программе "Развитие научного потенциала высшей школы" РНП.2.1.1.4429 и РФФИ р_офи 08-04-99018.

К ВОПРОСУ О ПРОФИЛАКТИКЕ СИФИЛИСА

Яшина Е.В.

Пензенский областной центр специализированных видов медицинской помощи Пенза, Россия

Сифилис занимает особое место в структуре инфекций, передающихся половым путем. Это связано со значительной распространенностью данной инфекции. Несмотря на многовековую историю описания данной болезни и поиска новых методик лечения, вопросы профилактики сифилиса не утратили своей актуальности и в наши дни.

Одним из условий успешного противодействия сифилису является его своевременная диагностика и проведение профилактических мероприятий. Недостаточная осведомленность врачей об изменениях в клинике ранних форм сифилиса приводит к ошибкам в диагностике, несвоевременному проведению комплекса противоэпидемических мероприятий в очаге, поздней госпитализации, а самое серьезное – к прогрессированию заболевания [1].

Основу первичной профилактики сифилиса составляет работа с группами людей, предоставление им информации о заболевании с целью изменения их поведения в сторону уменьшения риска инфицирования сифилисом. Первичная профилактика должна осуществляться в рамках полового воспитания и гигиенического образования в средней школе, в процессе работы с несовершеннолетними в подростковых центрах, при обращении девушек-подростков и молодых жен-

щин в женские консультации, при работе с молодыми супругами.

В ходе вторичной профилактики проводится обследование определенных групп населения, подверженных повышенному риску инфицирования либо таких групп, в которых заболевание ведет к опасным социальным и медицинским последствиям. Вторичная профилактика также включает проведение полноценного специфического лечения ранних форм сифилиса с последующим клинико-серологическим наблюдением.

Профилактика врожденного сифилиса осуществляется антенатально и постнатально. Антенатальная профилактика включает в себя первичную и вторичную составляющие, а также информации о возможности внутриутробной передачи сифилиса и необходимости раннего начала родового наблюдения. Вторичная профилактика в антенатальном периоде включает трехкратное серологическое обследование беременных – при обращении в женскую консультацию, на сроке 28-30 недель и в родильном доме. При выявлении сифилиса необходимо проведение адекватного специфического лечения.

Постнатальная профилактика врожденного сифилиса заключается в профилактическом лечении детей, родившихся без клинических проявлений сифилиса у болевших сифилисом матерей. Важной составляющей вторичной профилактики сифилиса является индивидуальная профилактика сифилиса, которая предполагает исключение случайных половых контактов, незащищенных половых контактов, соблюдение личной и половой гигиены, а также – проведение личной профилактики в первые часы после предполагаемого инфицирования сифилисом. Личная профилактика сифилиса проводится в пунктах индивидуальной профилактики, либо самим пациентом с помощью индивидуальных (карманных) профилактических средств (аутопрофилактика).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Бугорский В.Н., Халдин А.А., Рюмкина Н.А. Современные особенности клиники ранних форм сифилиса (на примере Тульского региона) // Клиническая дерматология и венерология. 2004. № 1. С. 30.

Информационные технологии будущего

КОНЦЕПЦИЯ ПОСТРОЕНИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Кондратьева М.В., Варлатая С.К.

Дальневосточный государственный технический университет Владивосток, Россия

В настоящее время автоматизированная информационная система образовательного уч-

реждения должна работать как единая программная оболочка с интегрированной системой управления деятельностью вуза. Вышеперечисленным требованиям соответствуют конструкции объектно-ориентированного языка Java [1].

Учитывая необходимость интенсивного обмена информацией между апплетами и сервером, представляется целесообразным построить проект по технологии клиент-сервер.