

лиц. Той же цели служили в убранстве женской головы и фигуры украшения с яркими камнями или их имитациями.

Итак, подводя итоги всего вышесказанного, можно сделать ряд выводов:

1. Идеологические представления о внешнем виде москвиток конца XVII века были обусловлены, помимо религиозно-этической подоплёки, психологической составляющей русского народа: самобытная русская красота женщин в своём классическом проявлении считалась главным признаком здоровья.

2. Несуетное спокойное поведение женщин было обусловлено не только традиционным стереотипом красоты, но и нравственным канонам: православный христианин не должен вести себя суетливо и распущенно, поскольку это осуждается церковью.

3. Дородный статный силуэт женщины обязан был удовлетворять прежде всего эстетическую функцию: даже несмотря на скромное поведение, москвитка должна была одним своим

появлением в обществе быть заметной, яркой, привлекающей внимание.

4. Идеал «писаной красы», длительное время господствующий в обществе допетровской и раннепетровской Московии, являлся воплощением фольклорных описаний и до сих пор считается одним из уникальных моментов самобытной русской этнической культуры.

5. Многообразие косметических средств, используемое москвитками, и то, как иностранцы реагировали на внешний вид русских женщин, вызывает серьёзный научный интерес, является нишей в сфере изучения этно-антропологических изысканий и требует дальнейшего рассмотрения, поскольку внешний облик женщин того времени, в совокупности своей дополняющийся вышеуказанными аспектами – выражение безвозвратно ушедшей в прошлое эпохи, которая должна оказать позитивное влияние на развитие менталитета и гражданской позиции современности, и – главное – на её нравственность.

Медицинские науки

КИНЕТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АЛКОГОЛЬДЕГИДРОГЕНАЗЫ В СУБКЛЕТОЧНЫХ ФРАКЦИЯХ ПЕЧЕНИ КРЫС ПРИ ТОКСИЧЕСКОМ ГЕПАТИТЕ

**Зимин Ю.В., Уланова А.А.,
Соловьева А.Г.**

*Научно-исследовательский институт
травматологии и ортопедии,
Нижний Новгород,
e-mail: yuzimin@mail.ru*

Изучение кинетических свойств ферментов в сложноорганизованной, гетерогенной системе требует применения новых методических приемов (Келети, 1990). В первую очередь это определение интегративных кинетических показателей, позволяющих оценить каталитические свойства конкретного фермента, входящего в состав мультиферментного комплекса. Из первичных экспериментальных данных полной кинетической кривой зависимости (V от t) используя математический метод, рассчитывали кинетические параметры ферментативной реакции K_t , V_{max} , $K_{эф}$ (коэффициента каталитической активности) (Kostir, 1985). Целью исследо-

вания было определение кинетических свойств АДГ у интактных животных и крыс с токсическим гепатитом печени.

Исследования проводили на беспородных крысах – самцах массой 180–200 г. Модель экспериментального токсического гепатита создавали подкожным введением 66% раствора четырёххлористого углерода в растительном масле в дозе 0,3 мл 4 раза в неделю в течение трёх месяцев.

Результаты эксперимента свидетельствуют об изменении кинетических свойств АДГ в цитоплазматической и митохондриальной фракции. У интактных крыс во всех фракциях наблюдалось существенное преобладание коэффициента эффективности АДГобр над АДГпр, так в цитоплазматической фракции АДГобр больше АДГпр в 26 раз, а в митохондриальной фракции АДГобр больше АДГпр в 33 раза. У животных с токсическим гепатитом печени в цитоплазматической фракции коэффициент эффективности АДГобр больше АДГпр в 14 раз. Разница между коэффициентами АДГобр и АДГпр в митохондриальной фракции практически отсутствовала.

Предполагается существование различных кинетических вариантов ингибирования АДГ в субклеточных фракциях печени в норме и патологии.