

ширить объем процедур и улучшить эффект от санаторного лечения.

ВЛИЯНИЕ СТАФИЛОКОККОВОЙ ИНТОКСИКАЦИИ МАТЕРИ НА РАЗВИТИЕ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ У ПОТОМСТВА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ

Гуляева Н.И.

*ГОУ ВПО ПГМА им. ак. Е.А.Вагнера
Росздрава
Пермь, Россия*

В настоящее время стафилококковая инфекция становится распространенной в акушерских и хирургических стационарах. Наличие стафилококковой инфекции у беременных женщин является угрозой для плода, может привести к инфицированию плодных оболочек и плода, послеродовым осложнениям.

Цель исследования: изучить влияние стафилококкового токсина, введенного внутривенно беременным крысам, на состояние фетоплацентарного комплекса и последующее развитие внутренних органов у потомства.

Эксперимент проводили на 20 беспородных белых крысах, весом 150 – 200 г, которым на 2-ой день беременности вводили внутривенно токсин стафилококка. У беременных самок на 21 день беременности забирали для исследования плаценту и плоды крысят. Контроль – 5 здоровых беременных самок и их плоды. Вторая экспериментальная группа состояла из 5 семидневных крысят, родившихся от животных, получивших токсин стафилококка. Контроль – 5 здоровых крысят на 7-ой день после рождения. У плодов и новорожденных крысят забирали тимус, брыжеечные лимфатические узлы, селезенку, печень, почки, тонкую кишку. Органы фиксировали в формалине, заливали в парафин. Срезы окрашивали гематоксилином-эозином и метиловым зеленым пиронином.

Результаты исследования. Изучение структуры плаценты выявило изменения, свидетельствующие о развитии плацентарной недоста-

точности, которая стала причиной гибели 42% плодов. У выжившего потомства выявлен различный характер изменений в паренхиматозных и лимфоидных органах.

В тимусе, селезенке и лимфатических узлах стафилококковая интоксикация матери приводит к более раннему созреванию лимфоидной ткани как на 21 день эмбриогенеза, так и после рождения. Уже на 21 день, в отличие от контроля, отмечается образование мозгового вещества и телец Гассала в тимусе, формирование центров размножения в фолликулах и Т-зависимых зонах селезенки и лимфоузлов, появление макрофагов и бластных форм клеток.

В печени и почке стафилококковый токсин, введенный матери, замедляет формирование definitiva структуры органов. В почке у 7-дневных крысят часть нефронов, особенно расположенных под капсулой, являются недифференцированными, а в печени гепатоциты мозаичного вида, нарушено формирование балок и гемокапилляров.

В тонкой кишке на 21 день эмбриогенеза у плодов экспериментальной группы наблюдается формирование крипт и образование бокаловидных клеток, в то время как в контроле эти изменения выявляются, в основном, уже после рождения. Стенка кишки имеет четко сформированные оболочки. В слизистой в обеих экспериментальных группах выявляются лимфоциты.

ЭТИЧЕСКИЕ ПАТТЕРНЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВРАЧА

**Доника А.Д., Еремина М.В.,
Сергеева Н.В.**

*ГОУ ВПО Волгоградский государственный
медицинский университет
Волгоград, Россия
addonika@yandex.ru*

Социально-психологический генез эффективности профессиональной деятельности врача во многом детерминирован его нравственно-