

редачи которой велись и на немецком языке [5. – S. 53]. Для их приема германская агентура снабдила иранцев радиоприемниками и программами тегеранского радио. В результате, немцы, установив контроль над радиовещанием в Иране, получили возможность заглушать передачи английского радио и тем самым оказывать серьезное влияние на настроения иранцев.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Архив внешней политики Российской Федерации. - Ф. 94. - 1941. - Оп. 26. - П. 332а. - Д. 53.
2. Алиев, С. М. История Ирана. - М.: ИВРАН, Крафт+, 2004.
3. Документы внешней политики. – Т. 23. – Кн. 2 (1). – М., 1995.
4. Российский государственный архив экономики. - Ф. 413. - 1939. - Оп. 13. - Д. 2555.
5. Messerschmidt, E.A. Iran. Wirtschaftsgrundlagen und Aussenhandlungsmöglichkeiten. - Köln, 1953.

Медико-биологические науки

ГУМОРАЛЬНЫЙ ИММУННЫЙ ОТВЕТ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ГЕПАТИТОМ С

Баранов А.В., Мишкина Л.В.
Центральная районная больница
Холмск, Россия

Целью исследования было изучение и сопоставление данных серологических показателей гуморального иммунного ответа у больных с различным клиническим течением хронического вирусного гепатита С.

Обследованы сыворотки крови 440 больных, из них у 193 (43,9%) заболевание протекало с наличием клинических проявлений, а у 247 (56,1%) отмечено латентное течение. Всем больным определялись структурный (core) классов Ig M, G и неструктурные (NS3, NS4, NS5) класса IgG белки HCV методом ИФА, выявление РНК HCV проводилось методом ПЦР.

Установлено, что гуморальный иммунный ответ у больных характеризуется одновременным наличием IgG к core- и NS-протеинам. У 411 (93,4%) больных регистрировались различные сочетания IgG одновременно к core- и NS-протеинам при отсутствии IgM. Достоверно чаще у больных вне зависимости от наличия клинических проявлений, выявлялся тип спектра, представленный IgM и/или IgG к core- и IgG к NS-протеинам ($p < 0,05$). Встречаемость IgG к core-антигену в обеих группах не различалась – в 187 и 224 случаях (96,6% и 90,7% соответственно, $p > 0,05$), а IgM, напротив, была выше – в 126 (65,3%) против 120 (48,6%) случаев ($p < 0,05$). Встречаемость IgG к NS3-антигену в сыворотках больных с клиническими проявлениями была выше, чем в сыворотках группы с латентным течением, была в 176 (91,2%) против 194 (78,5%) ($p < 0,05$). Частота выявления IgG к NS4-антигену у групп пациентов различалась незначительно – в 163 (84,5%) и 201 (81,4%) случаев ($p > 0,05$). К NS5-антигену, встречаемость IgG в сыворотках пациентов с клиническими проявлениями заболевания была достоверно выше, чем у пациентов с

латентным течением - 148 (76,7%) против 136 (55,1%) случаев ($p < 0,05$).

Таким образом, встречаемость в сыворотках крови больных с наличием и без клинических проявлений IgG к core- и NS4-антигенам не были различными, а IgM к core и IgG к NS3-антигенам и, в ещё большей степени, к NS5-антигену, чаще выявлялись у пациентов с наличием клинической картины заболевания.

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ХЛОРАКНЕ

Башарова Г.Р.*, Карамова Л.М.
*ГОУ ВПО «Башкирский государственный
медицинский университет»
Федерального агентства Росздрава
ФГУН «Уфимский НИИ медицины труда и
экологии человека» Роспотребнадзора
Уфа, Россия

Согласно современным представлениям хлоракне является специфическим признаком интоксикации диоксинами, ее биомаркером. Однако диагноз его затруднителен, так как до сих пор нет критериев его диагностики, отличительных признаков от обычных, вульгарных угрей.

Между тем диоксины и родственные им соединения имеют широкое распространение на различных производствах и в объектах окружающей среды. Практически каждый человек в той или иной степени контактирует с диоксинами и диоксиноподобными веществами. Эти соединения образуются в качестве побочных примесей в многочисленных производствах на основе хлорбром-органического синтеза, в производстве полимерных материалов, целлюлозно-бумажной продукции, в металлургии, различных процессах копчения, сжигания и т.д.

Многочисленные источники образования диоксинов и родственных им соединений привели к загрязнению объектов окружающей среды и человека и, в силу своей химической устойчивости, имеют свойство накапливаться в них. Поэтому диоксины абсолютным большинством ученых