

сле последней процедуры. Во всех случаях эффект от лечения был сохранен.

Выводы. На основании полученных результатов можно сделать вывод о том, что данная процедура эффективна для лечения аутоиммунной патологии в фазе обострения.

Литература

1. Клиническая иммунология и аллергология: Учебное пособие / Под ред. А. В. Караулова // М.: МИА, 2002. — 651 с.

2. Braun N., Risler T. Immunoabsorption as a tool for the immunomodulation of the humoral and cellular immune system in autoimmune disease. // Ther. Apher. — 1999. - V. 3, N3. - P. 240–245

ПЦР ДИАГНОСТИКА КЛЕЩЕЙ В ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ (ВОЗМОЖНОСТИ, РЕЗЕРВ, НЕДОСТАТКИ)

Юркойть В.А., Маркевич Ю.В.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Научный руководитель: асс. Совкич А.Л.

Актуальность. Рост случаев клещевых инфекций отмечен в Гродненской области как и в Республике Беларусь в целом в последние десятилетия. Количественное распределение возбудителей клещевых инфекций среди естественного биотопа клещей в Гродненской области (методом ПЦР) косвенно ответит на вопрос о распространенности этих заболеваний в нашем регионе.

Цель. Определить естественную зараженность иксодовых клещей наиболее распространенными инфекционными в природных очагах г. Гродно и Гродненского района с помощью молекулярно-генетического метода исследования (ПЦР).

Материалы и методы. Всего выполнено 837 ПЦР исследования клещей за 2014-2016 год в лаборатории ГОИКБ. ПЦР диагностика выполнялась на амплификаторе ПЦР «LineGene 9660», тест системы «ДНК-сорб-В» вариант 100, ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора г. Москва (АмплиСенс, Россия)

Результаты. Из 837 исследований в 170 образцах содержался генетический материал возбудителей инфекционных заболеваний, что составляет 20,31% от общего количества исследованных особей (снятых с жителей Гродно и Гродненского района). При обследовании клещей ДНК возбудителя Лайм-боррелиоза выявлены в 144 образцах, что составило 84,7%. ДНК возбудителя ГАЧ (анаплазмоза) выделено в 18 образцах (10,6%), генетический материал возбудителя эрлихиоза выявлен в 1,76 % клещей (у 3 особей). В 2,94% клещей (у 5 особей) обнаружены микст-инфекции (Лайм-боррелиоз+анаплазмоз). РНК возбудителя клещевого энцефалита не было выявлено ни в одном из представленных образцах.

Выводы. Естественная зараженность клещей Гродненской региона согласно результатам ПЦР диагностики составляет 20,31 %. В 84,7 % случаев представлена возбудителем Лайм-боррелиоза, 10,6 %-возбудителем ГАЧ, в 1,76 %-возбудителем эрлихиоза. Встречаются микст -инфекции Лайм-боррелиоза и анаплазмоза в 2,94 % случаев. ПЦР диагностика показала себя несостоятельной при выявлении РНК вируса КЭ (0%). ПЦР диагностика клещей является вспомогательной при выявлении клещевых инфекций и должна рассматриваться лишь в комплексе с клиническими и серологическими методами обследования.

Литература

1.Цыркунов, В.М. Клещевые инфекции в Беларуси (клещевой энцефалит, клещевой боррелиоз): учебно-методическое пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-диагностического, медико-психологического факультетов и врачей / В.М. Цыркунов [и др.]//— Гродно: ГрГМУ, 2009. —45с.

ПРОЯВЛЕНИЕ ТОЛЕРАНТНОСТИ СОВРЕМЕННЫМИ СТУДЕНТАМИ

Юшкевич И.А.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Научный руководитель – м.п.н, Воронко Е.В.

Актуальность. Толерантность является ключевым духовно-нравственным принципом гражданского общества. Уровень толерантности отдельного человека во многом характеризует его личные качества, нравственную зрелость и культуру, обуславливает его отношения с другими людьми.

Предмет исследования: толерантность студентов. **Цель исследования:** определение уровня толерантности.

Метод исследования: опрос. В качестве методик исследования использовались: Экспресс-опросник "Индекс толерантности" (Г.У. Солдатова, О.А. Кравцова, О.Е. Хухлаев, Л.А. Шайгерова). **Эмпирическую базу исследования составили:** студенты ГрГМУ лечебного факультета (N=55) и студенты ГрГУ им. Янки Купалы факультета педагогики (N=55). **Статистическая обработка, осуществлялась с помощью** пакета прикладных программ SPSS Statistics v.22.0. Был проведен частотный анализ.

Результаты. Высокий уровень толерантности у 31 студентов-медиков и 29 педагогов. Средний уровень этнической толерантности у 38 студентов-медиков и 24 педагогов. Средний уровень социальной толерантности у 55 студентов-медиков и у 46 студентов-педагогов. Интолерантное отношение более выражено у педагогов, нежели у медиков (у 23 против 1).

Выводы. Для большинства студентов-медиков присуще сочетание толерантных и интолерантных черт, которые они проявляют в зависимости от ситуации, в то время как для большинства педагогов характерно нали-