

ИЗУЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕПАРАТА ЙОДАНТИПИРИН ПРИ ЭКСТРЕННОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА В УСЛОВИЯХ ПРИОДНОГО ЭНДЕМИЧНОГО ОЧАГА

ГОУ ВПО СибГМУ Росздрава, г. Томск, 2009 г.

*Н.Г. Жукова, д.м.н., профессор кафедры неврологии и нейрохирургии,
Е.М. Климанова, к.м.н., доцент кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии,
Н.А. Черевко, к.м.н., доцент кафедры аллегологии и иммунологии,
В.И. Злобин, д.м.н., академик РАМН, профессор ГУ НИИ вирусологии им. Д.И. Ивановского*

Цель исследования. Оценить эффективность препарата Йодантипирин для экстренной профилактики КЭ у лиц, пострадавших от присасывания клещей, содержащих вирус КЭ.

Дизайн исследования. Построен по принципу открытого рандомизированного, сравнительного исследования, организованного в условиях напряженного очага КЭ.

Задачи исследования.

1. Оценить эффективности экстренной профилактики КЭ препаратом Йодантипирин у лиц, пострадавших от присасывания клеща, зараженного вирусом КЭ.

2. Сравнить эффективности экстренной профилактики КЭ у лиц, пострадавших от присасывания клеща, зараженного вирусом КЭ и получивших разные препараты (Йодантипирин или Иммуноглобулин против КЭ)

3. Изучить в катамнезе (в течении 6 месяцев) клинико-иммунологическую характеристику лиц, получивших в качестве экстренной профилактики КЭ Йодантипирин.

Исследование проводилось в 2009 году на базе Сибирского государственного медицинского университета при участии кафедры неврологии и нейрохирургии, кафедры инфекционных болезней, кафедры аллегологии и иммунологии.

В исследовании приняли участие 83 человека обратившиеся на пункты серопротекции с обязательным лабораторным подтверждением инфицирования вирусом КЭ и разделенные на 2 группы: 1 группа – 39 человек, получившие в качестве экстренной профилактики Йодантипирин; 2 группа – 44 чел., получившие иммуноглобулин против КЭ.

Были осуществлены контрольные исследования крови на присутствие антигена вируса КЭ у пациентов обеих групп в течение периода возможной вирусемии, а также по окончании максимального срока инкубационного периода.

Проведено исследование парных проб сыворотки крови волонтеров на наличие ранних и поздних антител к вирусу КЭ.

Осуществлено динамическое клиническое наблюдение волонтеров обеих групп на протяжении 6-месячного срока после присасывания инфицированного вирусом КЭ клеща.

Выводы.

1. Применение Йодантипирина для профилактики развития КЭ у лиц, подвергшихся заражению вирусом КЭ и не имеющих специфического иммунитета к вирусу показало свою эффективность.

2. В исследовании показана профилактическая эффективность препарата Йодантипирин применяемого в первые четверо суток после факта присасывания вирусиферного клеща, сопоставимая с введением иммуноглобулина против КЭ, традиционно используемого для экстренной профилактики КЭ.

3. В случаях применения Йодантипирина на 4-е сутки после присасывания клеща (в 10 случаях из 11), когда введение иммуноглобулина противопоказано, препарат Йодантипирин также оказывал протективное действие.