

**ТАШКЕНТСКИЙ ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ**

**КАФЕДРА: Детские инфекционные болезни.**

**ТЕМА МАГИСТРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ:**

**«КЛИНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ПРОГНОЗ  
ХРОНИЧЕСКОГО ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА В У ДЕТЕЙ В  
ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГЕНОТИПА ВИРУСА»**

**РЕЗИДЕНТ: Тураходжаева Н.М.**

**НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: доц. Таджиев Б.М.**

**Ташкент-2010**

## АННОТАЦИЯ

на магистерскую диссертацию резидента кафедры детских инфекционных болезней ТашПМИ Н.М. Тураходжаевой на тему: «Клиническая характеристика и прогноз хронического вирусного гепатита В у детей в зависимости от генотипа вируса»

**Актуальность проблемы:** Хронический вирусный гепатит В продолжает оставаться важной проблемой здравоохранения во всем мире. По своей медицинской значимости и величии социально экономического ущерба хронического вирусного гепатита В занимает ведущее место в инфекционной патологии. Ежегодная частота возникновения новых случаев хронического вирусного гепатита В в Европе составляет 0,9-1млн инфицированных лиц. В Германии ежегодно регистрируется 35 новых случаев инфекционного гепатита на 100 тыс населения, при этом 40 % приходится на хронического вирусного гепатита В. В странах СНГ в целом ежегодно регистрировались около 100 тыс. случаев острый гепатит В. В городе Ташкенте уровень заболеваемости хронического вирусного гепатита В превысил средне республиканские значения в 2000г в 4 раза, в 2001г в 4,8 раза, в 2002г в 3,8 раза. Неблагополучная эпидемическая ситуация сохраняется в Бухарской, Навоийской, Сурхандарынской областях.

Хронический вирусный гепатит В является причиной развития таких тяжелых осложнений, как цирроз печени, гепатоцеллюлярную

карциному, ведущих к потере трудоспособности, инвалидизации и летальным исходам. В всем мире число летальных исходов у больных с различными формами о хронического вирусного гепатита В достигает 250 000 в год. Широкий диапазон репликативной активности хронического вирусного гепатита В свидетельствует о его генетической неоднородности. В настоящее время описаны 9 генотипов HBV: A,B,C,D,E,F,G.N. и W4B имеющих характерное географическое распределение.

**Цель:** изучить клиническая течения и прогноз хронического вирусного гепатита в у детей в зависимости от генотипа вируса.

### **Задачи:**

1.Изучить клинико- лабораторные особенности хронического вирусного гепатита у детей в зависимости от генотипа вируса.

2.Разработать дополнительные критерии прогноза хронического вирусного гепатита В с учетом генотипа вируса.

**Материалы и методы:** Нами будут изучено клиническое течение и лабораторные особенности 30 больных детей хронического вирусного гепатита В в возрасте 10-14 лет госпитализированных в 5 ГИБ и института

Вирусологии контрольную группу составили практически здоровые дети аналогичного возраста. Будут исследовано:

- 1) Общий анализ крови
- 2) Биохимический анализ: определение общего билирубина, АЛТ, АСТ
- 3) Серологическое определение маркера HBV
- 4) Определение методом ПЦР генотипа вируса
- 5) Определение методом сиквенирование мутантом форм вируса HBV
- 6) Проведение инструментальные методы: УЗД печени и селезенки

**Ожидаемые результаты:** В ходе исследование планируется определить циркулирующий в Узбекистане генотипов вируса гепатита В.

Изучить взаимосвязь генотипа вируса и его влияние на клинико-лабораторную течения заболевания. А также на основании генотипов разработать критерий прогноза хронического вирусного гепатита В у детей.

**Научный руководитель:**                      **доцент кафедры ДИБ**  
**Б.М. Таджиев**

**Резидент 2 курса:**                              **Н.М. Тураходжаева**