

MATERIŁY
XVII MIĘDZYNARODOWEJ NAUKOWI-
PRAKTYCZNEJ KONFERENCJI

DYNAMIKA NAUKOWYCH BADAŃ -
2021

07 - 15 lipca 2021 roku

Volume 2

Przemysł
Nauka i studia
2021

Adres wydawcy i redakcji:
37-700 Przemyśl ,
ul. Łukasieńskiego 7

Materiały XVII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji ,
«Dynamika naukowych badań - 2021» , Volume 2 Przemyśl: Nauka i studia -
32 s.

Zespół redakcyjny:
dr hab. Jerzy Ciborowski (redaktor prowadzą),
mgr inż Dorota
Michałowska, mgr inż Elżbieta Zawadzki,
Andrzej Smoluk, Mieczysław
Luty, mgr inż Andrzej Leśniak,
Katarzyna Szuszkiewicz.

**Materiały XVII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji ,
«Dynamika naukowych badań - 2021» , 07 - 15 lipca 2021 roku po
sekcjach:**

e-mail: paha@rusnauka.com

Cena 54,90 zł (w tym VAT 23%)

ISSN 1561-6916

© Kolektyw autorów , 2021

© Nauka i studia, 2021

3. Юсупов З.Я., Бабаев А.Б., Ашуров Г.Г. О влиянии техногенных факторов производственной и окружающей среды на распространенность и структуру патологии зубочелюстной системы /З.Я. Юсупов, А.Б. Бабаев, Г.Г. Ашуров // Вестник Авиценны. – 2017. - №2 – С. 261-265

Зубова Н.В., Минаева Н.П., Ситало С.Г.

ЛАБОРАТОРНАЯ ДИГНОСТИКА ГЕПАТИТА В

Вирусная антропонозная инфекция. Семейство гепаднавирусов, ДНК-содержащий вирус. Вирион ВГВ имеет наружную липопротеидную оболочку и нуклеокапсид, содержащий двунитчатую ДНК и РНК-зависимую ДНК-полимеразу. Среди вирусов гепатита человека HBV – содержащий ДНК. Круговая ДНК только частично двуцепочечная и содержит огромное количество одноцепочечных разрывов различных размеров. Эндогенная

РНК-полимеразная активность позволяет вирусу встраивать нуклеотиды, используя матрицу вирусного происхождения, и достраивать незавершенную цепочку. Перед тем, как происходит репликация генома, образуется полнодлинная промежуточная РНК плюс цепь или прегеном. Следовательно, HBV ДНК геном образуется путем обратной транскрипции прегенома, катализируемой вирусной полимеразой (обратной транскриптазой). Огромные геномные РНК содержат полную генетическую информацию и выполняют двойную функцию, и в качестве прегенома, и как матрица для трансляции вирусных белков. Выделяют следующие антигенные системы:

-поверхностный (австралийский) антиген HBsAg ,

ядерный антиген (core) HBcAg (обнаруживается в составе нуклеокапсида вириона)

HBeAg – входит в состав ядра ВГВ ,

HBxAg – расположен вблизи оболочки вириона.

Диагностические маркеры HBV-инфекции

HBsAg поверхностный АГ HBV

HBeAg ядерный «е»-АГ HBV

HBcAg ядерный core

анти HBc суммарные АТ К HBcAg

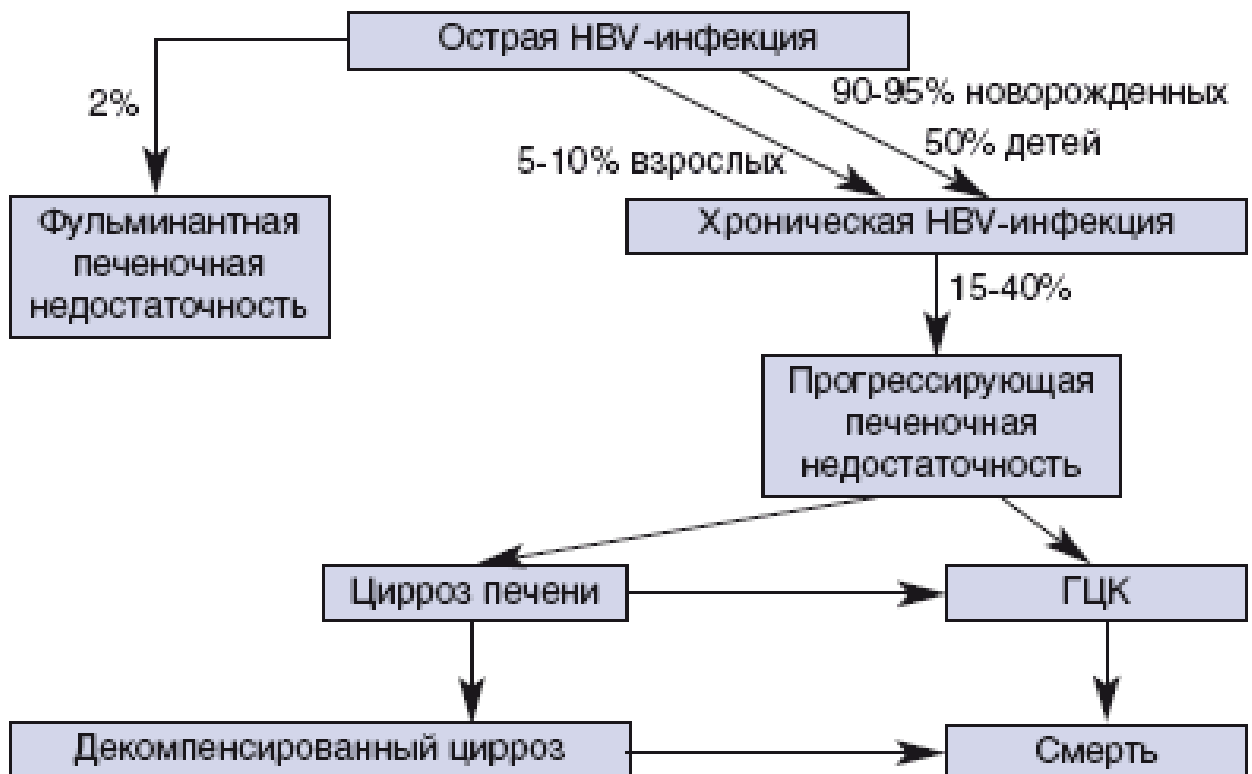
IgM анти-HBc АТ класса М к ядерному АГ

HBeAb АТ к «е» АГ

HBsAb протективные АТ к поверхностному АГ

HBV-DNA ДНК вируса ГВ

Исходы ВГВ



Генотип гепатита В оказывает влияние на:

- скорость сероконверсии е-антигена

- тяжесть течения болезни
- частоту хронизации гепатита
- вероятность развития гепатокарциномы.

Роль генотипов ВГВ

- Различная частота спонтанного исчезновения HBeAg и сероконверсии (A и B > C)
- Различная частота прогрессирования в направлении HBeAg- заболевания (D > A и B)
- Различные уровни ДНК ВГВ (C и D > A и B)
- Различный риск прогрессирования в направлении ГЦК (C > A и B)
- Различный ответ на терапию.

Литература

1. Инфекционные болезни. Под ред. Ю.В. Лобзина. М, 2019.

CONTENTS

EKONOMICZNE NAUKI

Gospodarka rolna

| | |
|--|---|
| Кирсанова Г. В., Вакуленко Я. М. ФОРМУВАННЯ ЗЕРНОВОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ КУКУРУДЗИ ЗАЛЕЖНО ВІД СПОСОБІВ СІВБИ В УМОВАХ ПІВНІЧНОГО СТЕПУ УКРАЇНИ | 3 |
|--|---|

Zewnętrzna działalność gospodarcza

| | |
|---|---|
| Залесский Б. Л. БЕЛОРУССКИЙ ЭКСПОРТ: ПЕРСПЕКТИВЫ АЗИАТСКОГО ВЕКТОРА | 6 |
|---|---|

MEDYCYNA

Kliniczna medycyna

| | |
|---|----|
| Бутолина К. М., Гржибовских Д. А. АНАЛИЗ ЛЕТАЛЬНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ ДЕСТРУКТИВНЫХ ФОРМ ПАНКРЕАТИТА | 10 |
| Gruzdeva A. A. ON THE INFLUENCE OF TECHNOGENIC ENVIRONMENTAL FACTORS ON THE STATE OF ORAL HYGIENE | 14 |
| Зубова Н. В., Минаева Н. П., Ситало С. Г. ЛАБОРАТОРНАЯ ДИГНОСТИКА ГЕПАТИТА В | 18 |

PEDAGOGICZNE NAUKI

Problemy przygotowania fachowców

| | |
|--|----|
| Товканець О. С. ОСОБЛИВОСТІ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ З МЕНЕДЖМЕНТУ ОСВІТИ ДОРОСЛИХ В БОЛГАРІЇ | 21 |
|--|----|

TECHNICZNE NAUKI

Energetyka

| | |
|--|----|
| Іськова М. С. ПРОПУСКНА ЗДАТНІСТЬ ДАЛЬНІХ ЕЛЕКТРОПЕРЕДАЧ ТА МЕТОДИ ЇЇ ЗБІЛЬШЕННЯ | 26 |
| Лісовий Є. Ю. ЕНЕРГОСИСТЕМА МАЙБУТНЬОГО | 26 |

| | |
|-----------------------|-----------|
| CONTENTS | 32 |
|-----------------------|-----------|

289535

289489

289477

289482

289539

289467

289496