

«АСТАНА МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АҚ
ИММУНОЛОГИЯ КУРСЫМЕН ЖҰҚПАЛЫ АУРУЛАР ЖӘНЕ
ЭПИДЕМИОЛОГИЯ КАФЕДРАСЫ

СӨЖ

ТАҚЫРЫБЫ: В,С,Д ВИРУСТЫҚ ГЕПАТИТТЕРІ КЕЗІНДЕГІ
ШАРАЛАРДЫҢ СТАНДАРТТАРЫ ЖӘНЕ АЛГОРИТМДЕРІ

Орындаған: Әбдуәліиев А.И

Факультет: ҚДС

Топ: 504

Қабылдаған: Ильясов Б.Б

Астана 2016

ЖОСПАРЫ:

I. Кіріспе.

II. Нелізгі бөлім.

1. Вирусты В гепатиті.

2. Вирусты гепатит С.

3. Вирусты гепатит Д.

4. ВГВ және ВГД арнайы алдын алуы.

5. ВГВ, ВГС және ВГД алдын алу шаралары.

III. Қорытынды.

IV. Пайдаланылған әдебиеттер.



КІРІСПЕ

Вирустық гепатиттер дегеніміз – қоздырғышының әр түрлі беріліс механизмі бар облигатты гепатотропты вирустармен шақырылатын, гепатоциттердің зақымдалуымен, холестазбен, бауырдың қызметінің бұзылуымен, АлАТ, АсАТ ферменттерінің белсенділігінің артуымен, гипербилирубениямен, сарғаюдың пайда болуымен, жалпы токсикалық синдромның дамуымен; ал фульминантты түрлерінде – жедел бауыр энцефалопатиясына өтетін шұғыл бауыр жетіспеушілігімен, кейбір жағдайда циррозға немесе біріншілік бауыр гепатокарциномасына жалғасатын жедел және созылмалы антропонозды инфекциялық аурулардың тобы.



Вирусты В гепатиті

Вирусты В гепатиті: парентеральді механизммен таралатын, бауырдың зақымдалуымен, сарғаю белгілерімен өтетін, зат алмасу процесінің бұзылуымен сипатталатын антропонозды вирусты инфекциялық ауру.

Қоздырғышы – гепаднавирустар тұқымдастығы өкілі, оған жоғары жұғушылық және физикалық, химиялық факторлар әсеріне аса жоғары төзімділік тән. ВГВ вибрионы диаметрі – 42 нм. Ішкі – сыртқы қабыршақтармен қосылған сыртқы ортаға өте төзімді. Кәдімгі бөлме температурасында 3 ай бойы сақталады. Тоңазытқышта 6 ай, қатырылған түрде 15-20 жыл бойы.

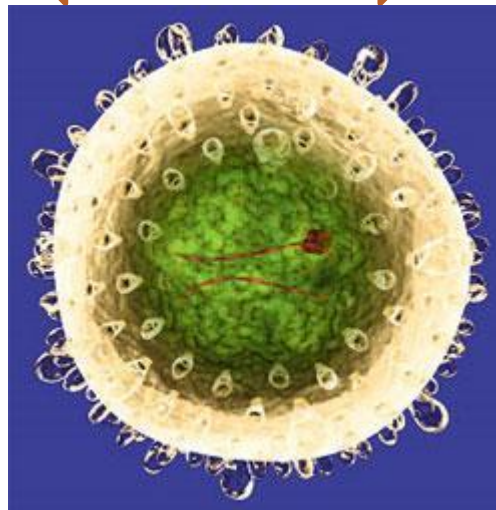


Ядролық Нbc Ag
антиген

Беткейлік Нbs
Ag антигені

Гепатит В
вирустары

Инфекциялық
Hbe Ag антиген



Инфекция көзі: АДАМ, ЯҒНИ «САУ» ТАСЫМАЛДАУШЫ ЖӘНЕ ЖЕДЕЛ ЖӘНЕ СОЗЫЛМАЛЫ АУРУЛАРДЫҢ ТҮРЛЕРІМЕН АУЫРАТЫН АДАМДАР.

Инкубациялық кезеңі: 60-90 күн (диапазоны 45-тен 180 күнге дейін)

Беріліс механизімі: ПАРЕНТЕРАЛДЫҚ



БЕРІЛІС ЖОЛДАРЫ:

Жасанды жолмен жұқтыру жолдары:

- ❖ Қан және қан препараттарын құю.
- ❖ Емдеу диагностикалық емшара.
- ❖ Инемен емдеу.
- ❖ Татуировка, құлақ тесу.

Табиғи жолмен жұқтыру жолдары:

- ❖ Жыныстық қатнас.
- ❖ Тұрмыстық заттар (тіс щеткасы, қырыну мен маникюр заттар т.б)
- ❖ Анасынан балаға босану жолдарынан өту кезінде
- ❖ Кәсіптік қатнас (қан, қан препараттарымен жұмыс істеген кезде)



ҚАУЫП ҚАТЕР ТОП

- Жиі қан кұйдыратындар
- Донорлар
- Нашақорлар
- гомосексуалисттер
- Қанмен жұмыс істейтін медицина қызметкерлер



Вирусты гепатит С

С вирусты гепатитінің қоздырғышы 50 нм диаметірлік *флавирустар*, +60 градуста 30мин, ал 100 градуста 2 мин өледі.

Әлемде 500мил жуық адам жұқтырған.

Инфекция көзі: жіті және созылмалы түрдегі науқастар.

Берілу механизімі мен жолдары ВГВ ұқсас.

Инкубациялық кезеңі: 180-210 күн (14-780күн аралығы ауытқумен).

ВГС жеңілдеу өтеді, сарғаюсыз, субклиникалық түрде.



ВИРУСТЫ ГЕПАТИТ Д

Д вирусты гепатитінің қоздырғышы РНК-лы, диаметрі 36нм вирустар.

ДГВ- ақауы бар, дефектті вирус, оның көбеюі үшін ВГВ болуы қажет.

Д вирусты гепатиті мынадай түрде өтеді:

- 1) ко-инфекция (ВГВ мен ВГД бір мезгілде жұғуы)
- 2) Суперинфекция (ВГД нің ағымдағы ВГВ инфекциясына, әдетте созылмалы болған кезде қабаттасуы).



ВИРУСТЫ ГЕПАТИТ Д

ВГД 15%жіті және 70-80% созылмалы түрде болады.

Ко-инфекция кезінде фульминанттық түрлері -10%, суперинфекцияда -20%. Сарғаю түрлері 50-70% келеді.

Инфекциялық кезеңі: 20-40 күн.

Арнайы алдын алу: вакцина егу (ВГВға қарсы вакцина егу)



АРНАЙ АЛДЫН АЛУ.

С вирусты гепатитінің
арнайы алдын алуы
жоқ.

В және Д вирусты
гепатиттерінің өзіндік алдын
алуы: вакцинациялау.

ВГВ ға вакцинациялау
созылмалы гепатиттерді қоса
алғанда В және Д
гепатиттерінің барлық
түрлерін алдын алу.



ВГВ ҒА ВАКЦИНАЦИЯЛАУ КЕСІНДІСІ.

Жаңа туылған нәрестелер үшін
-0-2-4 айда.

Туылған кезде
вакцинацияланбаған 1 жасқа
жейінгі балалар үшін-0-2-6
айда.

Туылған кезде
вакцинацияланбаған 1 жастан
асқан балалар мен ересектер
үшін-0-1-6 айда.



БІРІНШІ ҮЗБЕГЕ (ИНФЕКЦИЯ КӨЗІНЕ) БАҒЫТТАЛҒАН ШАРАЛАР:

Ошақта эпидемиологиялық тексеру барысында соңғы 6 ай ішінде ауруханада, емханада, қан құю, егу, ине алу, хирургиялық, стоматологиялық операция, диагностикалық зерттеу жасалғандығы туралы мәлімет анықталады.

-Науқас адам клиникалық жағдайына сәйкес ауруханаға жатқызылады;

-ВГВ басқа аурулармен бірге жатқызылмайды, бірге емделмейді, бөлек тексеріліп бөлек қабылданады.

-Жеке бас гигиенасын сақтау



ВГВ ҒА ВАКЦИНАЦИЯЛАУҒА ЖАТАТЫН КОНТИГЕНТТЕР:

Жаңа туылған
нәрестелердің
алғашқы 12
сағатында
перинеталдық
беріудің алдын алу
мақсатында.

ВВГ ошағында
науқаспен қатнаста
болғандарға болған
адамдарға.

Медицина
қызметкерлеріне.

Медициналық білім
беру ұйымдарында
оқитын адамдар.

Алғаш анықталған
АИТВ инфекциясын
жұқтырғандар.

Жиілікке қарамастан
тіндердің және
ағзалардың
гемолизді және
транспланттауға
жататын адам.



ЕКІНШІ ҮЗБЕСІНЕ БАҒЫТТАЛҒАН ШАРАЛАР.

- Бір реттік қолданатын медициналық құралдармен қамтамасыз ету, жеке, бір рет қолданатын шприцтер қолдану, бетпердемен, қолғаппен жұмыс істеу қажет.
- Бір реттік бұйымдарды өртеу, тазатту, залалсыздау, инесін алудың қажеті жоқ.
- Көп реттік медициналық құралдарды, зертхана құралдары тазартылып, дезинфекциялау және залалсыздану керек,



ҚОРЫТЫНДЫ.

Медицина ұйырдардың басшылары медицина қызметкерлерін ВГВ, ВГД және ВГС жұқтырудың алдын алу бойынша оқытуды қамтамасыз ету.

Медицина ұйымдары қажетті жабдықпен жеткілікті мөлшерде ассартиментте қамтамасыз етіледі.

ВГВ және ВГС маркерлеріне оң нәтиже болғанда диагнозды анықтағанға дейін жұмысқа жіберілмейді, медицина қызметкерлерінің ВГВ және ВГС маркерлеріне оң жәтижесі болғанда қан және оның препараттарын дайындау процесіне жіберілмейді.



ПАЙДАЛАНЫЛҒАН ӘДЕБИЕТТЕР.

- 1) Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник / Покровский В. И., Пак С. Г., Брико Н. И., Данилкин Б. К. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 1008 с.
- 2) adilet.kz «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасының Кодексі
- 3) adilet.kz «Инфекциялық аурулардың алдын алу бойынша санитариялық-эпидемияға қарсы (профилактикалық) іс-шараларды ұйымдастыруға және жүргізуге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 12 наурыздағы № 194 бұйрығы
- 4) adilet.kz «Осы халықтың инфекциялық және паразиттік, кәсіптік аурулары мен улану жағдайларын тексеру қағидалары» Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 23 маусымдағы № 440 бұйрығы

