

دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی تبریز

ورودی ۹۲

Virology

ویروس

**Professor
session
scrivener**

دکتر رحیمی

جلسه ۱۱ (۴ دکتر رحیمی)

فروغ مصطفی نژاد

700



مجلسه 11 ویروس، استاد رحیمی Subject :

تاریخ Date

(94, 3, 3)

* به نطفه قبل از شروع و تصاریف و رو آخر جزوه آوردم و به خودتون رفتم بیدیدید خبر حال از آن شد و اسامی کرده بودم به آخر جزوه مراجعه کنید

اسر زری خواهیم در رابطه با Torch syndromet و ویروس های که در این زمینه مطرح می شود صحبت کنیم ، خانواده که بیشتر با این سرزم سرکه دارند ؛ این Herpes viridae و دیگری Toga viridae می باشد

Torch در لغت به معنی چراغ خود یا مفل می باشد ، علت این نامگذاری و درجین یا نور از این که از مادران آلوده به ویروس های که اسر زری می نامیم به دنیا می آیند علامت های مختلفی مشاهده می شود که این علامت را تحت عنوان Torch syndrome می نامیم

چه علائمی ؟ (اینجا به مهم ترین علائم اشاره می شود پس علائم دیگری مترادف)

لوته شدن در ره حاملگی (حتی بعد جنین)

بزرگ شدن کبد و طحال

ذخیره سطح پلاکت های خون

مشخصه راس های پوستی در سه اسر بزرگ

بزرگاری چشم اعصاب مرکزی و شللات بزرگی ناشی از آن

برفان (رر زری)



یعنی این اسر زری مربوط به جنین (سنت) که در دوره جنینی ، مادر وی مبتلا به ویروس عفونت ها است ، شما (بله ، شما ، خانواده) و تمام های دیگر !) باید آن عفونت ها را شناسایی ، شللاتی که ایجاد می کنند و راه های تشخیص آن را بدانند و نیز راه های حقل صادر جنین

Subject :

Date

Torch panel \leftarrow Torch test در ارتباط با این مدرج مطرح می شود، نقش منفی است
 و ایفای نقش هر چراغی برای بزرگی و دست اندازها را در سره نشان می دهد.



* Torch از چه گلیتی آمده ؟

- Toxoplasmosis \leftarrow T
- Other infections \leftarrow O
- Rubella \leftarrow R
- Cytomegalo virus \leftarrow C
- Herpes simplex virus \leftarrow H

که مجموع حرورت اولسان، تصانیف بمعنی سؤال است

✓ در خون حاتم های که به یون باروری می رسند تصمیم به بارداری دارند و با در خون
 حاتم های که در حائل شان راطن می کنند، می توان این دیرین ها را ردیابی
 کرد و به وضعیت مادر بود و مشکلات احتمالی برای جنین را پیش بینی کرد.

در این مجموعه O یا other infections هم بود که معمولاً در لرنه آزمایش می نویسد
 آزمایشگاه معتبرم، تلفات Torch panel وقت این حمله نوشته بود، آزمایشگاه
 اعتبارم عفونت T، C، R، H را بررسی می کند و این عفونت دیرین را ردیابی
 کرد (درخواست آنها این نوع بود، آزمایشگاه آن عفونت ها را هم بررسی می کند
 که O مربوط به این « دیرین عفونت » است.

- Coxsackie v - B - عفونت
- (Epstein-Barr v) - (Varicella zoster v)
- (Human parvo v)

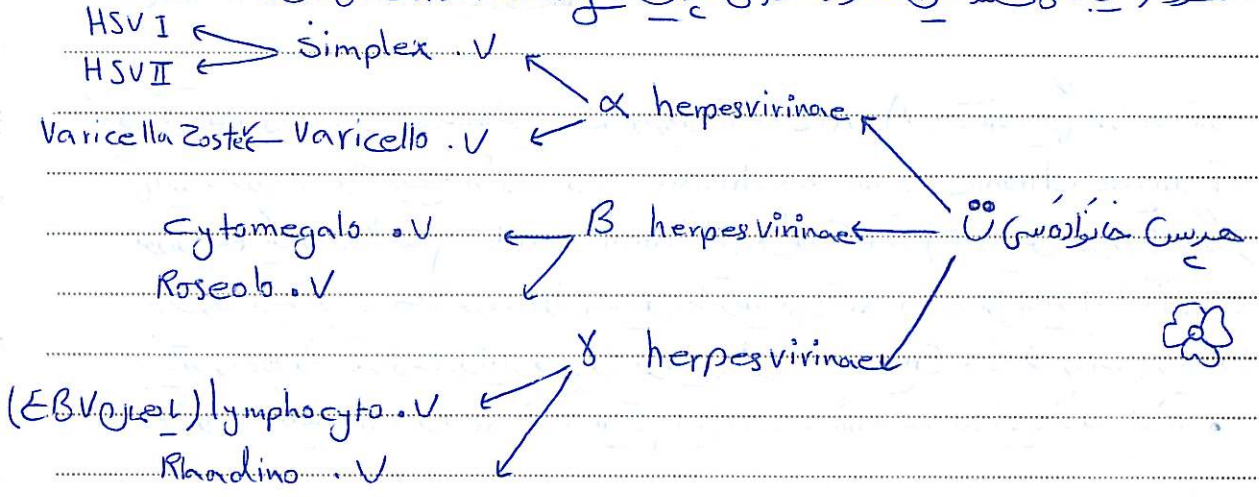


۲ خانواده ویروسی در این زیرمجموعه جنسی هرپس هستند، به لغت معنی هرپس ویروسی (بویا)



8 Herpes viridae

هرپس در لغت به معنی سوختن و آب زنده‌گاه (است) و ویروس‌های این خانواده همگی بسیار آب زنده‌گاه هستند، به این معنی که در وقت وارد کردن می‌شوند و در زیر دست بسیار پخش می‌شوند و معمولاً همه عمر آن در بدن باقی می‌مانند و پنهانی می‌مانند و در آنجا می‌توانند خود را ایجاد می‌کنند این خانواده دارای جنین Sub family می‌باشد:



* نکته: alpha herpesvirinae: این رتبه کوتاه دارند یعنی ۱۸ ساسیت و cytolytic می‌باشد
 B ها: بلند دارند ۷۲ ساسیت
 delta ها: متغیظ و lympho proliferatives می‌باشد

* Rhadino. V می‌تواند در ارتباط با Kaposi's sarcoma مطرح شود

ویروس‌های خانواده هرپس



Subject :

Date

از تقاربات تازه، نسبتاً نادر (الروبروی ها را این ۲۰-۲۰۰nm در تقاربت می آید) در حدود ۱۵۰-۲۰۰nm هستند

ویروس های بزرگ، معمولاً envelope دارند و ساختار Complex این ویروس ها، پروتئین، کپسید پروتئین و لیسوپروتئین دارند و شش آنزیم های مختلف از تقاربت DNA اینها آرنیته ای هستند (طول آنها بین ۲۰-۱۵۰)

pr های مختلف تولید می کنند که حاله ۳ تا ۲۰ برای ویروس ها معروفی بوده که این ویروس آنها را کپی کند و اینها در این آن است که می تواند latent infection ایجاد کند.

✓ در تقسیم بندی ویروس ها، حوازی می ویروس ها Acute هستند یعنی ندر هستند، می آید در زود از بدن دفع می شود یا Chronic هستند و chronic ها مزمنه بود که می آید در تمام بدن در آن ویروس در بدن ماندگار می شود و به تدریج ماکرومولکول های را تولید می کند و در طول میزبان (آلوده) نشسته و نه هوش مواد مورد نیاز ویروس تولید می شود، سپس فقط می آید ویروس به تدریج تکثیر می آید و در همه سیستم ایمنی فرو می برد. معنی شده ماندگار.

از تقاربت (ظاهر) : (تصویر هر یک ویروس در میان چیزی)



✓ ویروس های پیچیده ای هستند -
✓ در تصویر داشتن کپسول و envelope دقت شود.

در زودت HSV I ، اورال (دهانی) و HSV II ، ژنیتال گفته می شود طبق معیار جدیدشان می دهد این ۲ ویروس در اورال ژنیتال می تواند بسیاری ایجاد کنند * gingivostomatitis = توفله هر ۲ هر یک می آید ویروس I و II می تواند ایجاد شود که هم مگالاری در دهان (برای بلعیدن) ایجاد می کند.

Subject :

Date

همچنین طاهر از تغذیه شکل ظاهر می شود، صورت فرد ناخوشایند می شود

* Keratoconjunctivitis به معنی آلودگی و التهاب مخاطات چشمی، ماهیچه این عارضه، عفونت می تواند قدری زود شود که روی لنز بینایی راه می افتد و باعث نابینایی های موقت می شود ← (عقولا HSV I)

* genital herpes ← هر HSV 2

* skin infection (Traumatic herpes) ← هر 2

* encephalitis ← هر 2

* neonatal herpes ← منتقل HSV II به موقع زایمان و عبور از کانال زایمانی

* Immunocompromised hosts به هر بعضی I

✓ شایع ترین Keratoconjunctivitis است که به آن (هرسید) گفته می شود یعنی عفونت هایی که بعد از عفونت پوستی ایجاد می شوند به تصاویر عفونت که تیتراژ این آلودگی ها در ارتباط با شکل آنرا است، این بیماری در ارتباط با آلودگی است، مثلاً در دندان پوشان به واسطه زدنشان بیمار هستند که این نشانه نشان به داخل دهان بیمار برود در صورت وجود رشم در دهان، در این حالت در دهان بیمار وجود دارد می تواند به بدن بزرگ راه پیدا کند.



✓ با توجه به تصویر، تپ I در ابتدا به شکل گمبه بالا و تپ II در ابتدا به شکل گمبه پایین نسبت می دهند، ولی با تپ II زده است و بعد از همه جای بدن می تواند عفونت ایجاد کند. عفونت مکرر چشم، دستها، دستها و...

cold sore :

- شایع، به توسط HSV I ایجاد می شود.

- به شکل شایع ترین recurrent infection انسان

در این که وارد شده، این از ایجاد تا اول بیماری، به سلول های همون خاصه بر می خیزد و



Subject :

Date

حقیقی می شود تا از این منابع مثل استرین، کافک اینی، شایع است، توبیوزید،
خستگی مفرط، زود در زود، در حاتم ها و ... ایجاد شود. اینها عوامل است که
recurrency انواع عفونت ها را سبب می شوند از جمله همین HSV-1 است. تبخال.

✓ در تبی از تبخال ها، primary herpes را می دهیم که تبخال در دهان و گریه صورت
gingivostomatitis

✓ تبخال طاقری، تبخال کورنی در دهان ایجاد می کند
✓ در بزرگ در اعصاب، تبخال دهان (تربی استرال) حقیقی می شود و به موقع فعال کردن
از همان تبخال بزرگ شروع شود، علت آن تبخال است. تبخال همیشه در تبخال زود می شود
همین است (همیشه تبخال)

* انتقال:

در بزرگ های همین می تواند صورت oral-genital انتقال شوند و باعث تبخال
اورال، استرال، آفتاب و تبخال شوند.

انتقال در بزرگ از سلول آلوده به عضو آلوده است. از طریق سلول های هم حواری
به همین دلیل است که از تبخال همین هو موبرال حقیقی می ماند (در صورت این)
عفونت ها، تبخال همین هو موبرال نقش زیادی ایفا می کند (و نقش اصلی
با این سلول است)

✓ همان طور که تبخال یعنی latent inf می شوند و تبخال از تبخال های
HSV I, HSV II در تبخال های موکولاری و سلولاری، تبخال در دهان
کست سلول، در تبخال های اریالی، موکولاری، در تبخال اریالی، تبخال در بزرگ و
در تبخال Ab های اختصاصی در بزرگ



✓ چون اغلب تبخال در سلول در تبخال تبخال نسبت به این عفونت آلوده می شوند،
تبخال سلولاری در تبخال تبخال یعنی دار تبخال، برای عفونت های HSV-1 و تبخال



Subject :

Date

حقوق به عنوان راهکاری برای بررسی اپیدمیولوژی بیماری بکار می رود. ملون در دوران عدلی
 گین گذشته نسبت
 آنچه به گین نیز همان می آید، بررسی سلولی و مولکولی می باشد، مثلاً سلول‌های ک آلوده
 به H5N1 حتی از مقدار تعداد سلول‌های نیزت و سلول‌های ک اینکوزون بادی‌های
 زیادی دارند شایع می شوند، آن قسمت آسیب دیده را می توان جدا کرد و از آن اسید
 تهیه کرد و در نهایت آمپلیفیکیشن و بررسی نمود
 و یاد در سلول‌های مناسب کشت داده شود و اوقات نوری سلول را بررسی کرد و با استفاده
 از روش‌های مولکولی مثل PCR برای ردیابی DNA

* ویروس‌های ای که در همین sub family آلفا هیرس ویرینه قرار دارد:

8 Varicello Virus

همان عامل آبله مرغان است. بثورات پوستی روی بدن که صورت و حارص زیادی
 ایجاد می کند و بثورات دوره ای دارد و بعد از چند روز آن ضایعات پوستی کاملاً از بین می رود
 در صورت تشخیص پیدا می کند و با افرع‌های این بیماری می کند



انتقال:

این ویروس از طریق تنفس منتقل می شود یعنی والدین در است - زودتر یا سینال یا
 در زمان زودتر همان ویروس واریوئلا است که در این زمان در آن حالت زودتر و در
 کودکان حالت واریوئلا دارد که در بزرگسالی می تواند به زودتر منتقل شود ولی
 کسی که صورت آبله مرغان مبتلا شود، یعنی بثورات زودتر (زودتر) بگذرد، حول ویروس
 ایجاد کننده زودتر همان ویروس آبله مرغان است که در بزرگسالی همان زودتر است
 ضایعات بثورات این در بزرگسالان بروز می کند یعنی * * * reccurent inf واریوئلا
 می شود زودتر

علامت بالینی chicken pox واریوئلا زودتر:

Subject :

Date

سوربات پوستی منسج در ریه برون، خاربی، مغزی که ابرج ع ایره ها را بدست بلت
 های آنجا رری پوست عمر ماند ولی الرالدین صداقت گشته وادون تسلس ها در جدهای
 از تم رو معدن گشته و در کسرتن های مکرر دانسته با نند - گمن عی کد های
 آنجا عانه

کسانی که در کودکی ابله سوزان گرفته اند، بعد از ده سالگی بعضی اراخه مشکل است
 مبتلا به روتا شوند در سن بزرگسالی
 نیا تفاوت : بوجان ابله سوزان که منسج است، روتا در ناصیه ای از برون
 منسج است (تصور)

نیا تفاوت دسه : در ابله سوزان چون در برون در اعصاب کل برون بر انده می شود، در
 به نسبت ابله سوزان ولی در روتا چون تجمع در نیا ناصیه منسج است، در نتیجه اعصاب
 ناصیه بزرگ در برنده و در کسرتن ایجاد می کنند و این وجه تمسکین روتا است

نند : به دلیل باجی ماندن در برون در همان ناصیه روتا، فرد مشکل است تا چند ماه یا
 چند سال ریاضتی تا پایان عمر، در ناصیه عاونه بیه احساس سوزن و درد دانسته با نند

8 Cytomegalo V



همان طوری که از ابله سوزان سلول ها از برون می گذرند، بسیاری سختی در اعصاب معمولی
 ایجاد نمی کنند، مشکل چیزی را اصلی همان دوره جنینی است

در آمریکا ۵ تا ۲۰ درصد تازه متولدین و ۴۰٪ خانم های دارای سلات STD
 CMV+ هستند - شیوع بیماری در دهه جوانان راه انتقال پس بدین ترتیب است
 در کشورهای غربی که از جهت بهداشت خیلی بالا هستند ابر بزرگی های سرولورگت
 CMV اختاپاد بالایی دارد، بالغین + هستند پس شیوع بالایی دارد، بعد
 اصلی ما آن ۱۰ تا ۱۵ درصد خانم های هستند که پس باروری برنده اند و جناس اند
 به این و برون در صورت آلوده نشده اند که در آنجا CMV هم برای خود صادر و هم برای

Subject :

Date

چنین می تواند حمله ناک بار (اگر در ۳ ماهه اول باردگی بهترین حمله را برای جنین دارد و اگر در ۳ ماهه دوم دسوم باردگی بهترین حمله است و خود مادر است - چون در ۳ ماهه آخر باردگی ۳ ماهه سوم ایمنی مادر تصفیه می شود و در این زمان حتی می تواند ایمنی انتقالی در باردگی که سرت آلوده است، شود.

نوزادی که در دوره پیش آلوده به CMV شده ممکن است بدون علامت بماند و سال ها این از تولد علامت را بروز دهد مثلاً لالائی که به مریضه می رود می بیند یا دیگری این صفت است ° یا مثلاً سنوای درین دوران جدا شود

از نقل سابقه این:

DNA دار - بهترین منبع آن، انسان (سلول های غیر رگلاسی)
 عن حالت Latent in4 ایجاد شده مثل بقیه هر س درین ع



انتقال:

به راحتی !! چون در تمام مایعات بدن هست، رایج ترین راه از طریق تماس با ترکبی سینه افراود - می تواند Transplacental، انتقال از طریق خون، ارتباط جنسی و ... باشد.

- در اصل هارند کرده و در آنها صورت Latent می ماند
 - cell immunity نقش مهمی در مقابله با آنها دارند.

این ویرین برای ایجاد حالت latent در بدن = چنوقار:

مکان بدن NK cells = یعنی موکول های سلولی سلول های آلوده به CMV
 شنیداری می کند که NK cell قادر به شناسایی آن است
 آنچه ترشح می شود همین ها می شود که این ها این سلولی را مختل می کند
 (IL-10) در بارزترین

Subject :

Date

از نقل و ستیض سلولها، سلولهای بنری با هسته های دارای آنکوروبی مادی هاوی با رنگ
تیره و واضح است اسید از نافیه می تواند وجود ویروس ها را اثبات کند و همچنین
برای اسید نوکلئیک با PCR و روش های سرولوژی

✓ در کل، در مورد همه همرس و پرینه و روش های سرولوژی است لایه
نسیجه ویس الریجی ICM سرم خرو حینی زیاد شده باشد می تواند نشانه ابتلای اخیر فرد
به CMV باشد



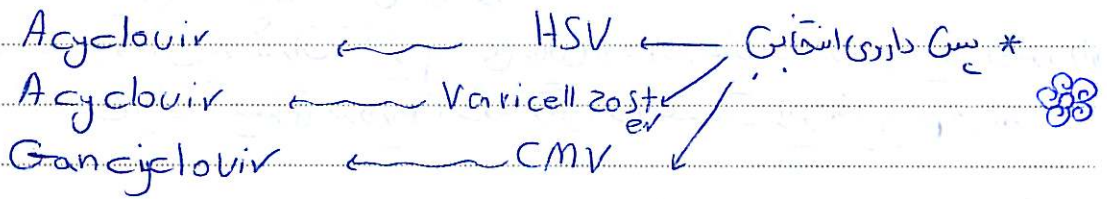
✓ از ویژگی های ویروس CMV، نقش مستی است که در ممالک و سرولوژی مولکولی
ایفای می کند علیه غم است و ویروس بسیار خونی آبی است و مکات حینی و نوزادی
زیادی ایجاد می کند اما ویژگی ای دارد و سرولوژی مولکولی به کمک جنس از نوع
CMV انجام می شود؛ جنس که به عنوان سر مو تور و انتزایی دهنده ترنس کرینس
نفس دارد در ساختار آن CMV جنس هائی وجود دارد که ترنس کرینس خال تور
عبارت زیادی به استخوان پد آنها دارند، سر مو تورها و این نوعی نقش مهمی در انتزایی
ترنس کرینس دارند برای همرس در ازما نگاه و سرولوژی وقت می خواهند
از آن خاص استالورکت و تولید انبوهی از آن دانسته می شود که در پلازمیدی
آماده می کنند، علی از آن نایب تر و مو تور را تا زمانی دهند تا آن پلازمید در ازما نگاه
برای تولید انبوه از آن صورت پذیرد

EBV 3



ویروس است که بایستی بسیاری مولفونوی لوز عوتی می شود در استخوان،
و این ویروس برای زیادی به تقویت های B دارد و احتمال می دهد که عادل
سرطان در تقویت های B استخوان بگذرد از طریق « بزاق » حینی واضح
منتقل می شوند (راه انتقال ای)

هرسین ویرس ها را با عفونی کردن هم منظور می سازد و ویرس ها در زمان عطسه یا نازیدن، اینها هم در زمان عطسه یا نازیدن و این داروهای برای سینه که می تواند در دسترس بیاید گندیده بازند و جلوگیری کنند از رشد و تکثیر ویرس ها. از جمله آنها آسیکلوویر برای هرسین سیمپلکس و ویرس ها، تاروی، انتیباکس است و داروهای دیگری نیز وجود دارد مثل (Vidarabine, Valacyclovir)



لم اینها در موقع مصرف شوند و درست است، می تواند بسیار از این بیماری بماند

* موقع مصرف دارو در ارتباط با ویرس ها بسیار مهم است، هر قدر زودتر مصرف شوند، احتمال همه داروهای ضد ویرس ها از رشد و تکثیر ویرس ها میماند و می تواند جلوگیری کند از رشد بیرون ویرس ها و ممکن است به بهبودی بیمار اما اثر نرسیده باشد و علائم بالینی این اظهار کرده باشد معمولاً آن موقع چندان کارآمد نیستند و اثر خاصی ندارند

8 Toga Virus

خانواده ای است که چند نوع ویرس در آن شناسایی شده است، گروه اصلی این خانواده آرپو ویرس است، آرپو مخفف (Arthropod borne virus) است که یعنی ویرس ها که توسط بندپایان به انسان منتقل می شوند، یعنی بندپایان و...

گروه دیگری از سوفا ویرس ها، Rubi virus ها (Rubella v) است که ویرس

Subject :

Date

است که سینه‌انداز عموماً انسان است. تنوع ژنتیکی ندارد. این جنین ضربه می‌خورد و علت آن داکتیل دوارو، سفتی و از طریق سینه‌انداز منتقل می‌شود. سینه‌انداز سینه‌انداز و سینه‌انداز سینه‌انداز و از طریق تنفس و از طریق مادر به جنین منتقل می‌شود.



؟ سوال می‌از دوستان :

چرا با تنوع جرات منتقل نمی‌شود!؟

چون در بین حسرات آنتی‌جسم‌های برای از جمله ضد انعقاد های برای وجود دارد که تا به حد ایجاد تغییراتی در ویروس شده و آن را از عفونت راسی خارج می‌کند.

Rubella و ویروس بیدار هست که در رابطه Torch syndrome مطلع می‌شود. اینجاست که برای باردار در ۳ ماهه اول بارداری مبتلا به ویروس و عین از بارداری مبتلا زنده ماندن جنین نمی‌تواند حوازه‌ها خون مکانات بزاری برای جنین ایجاد می‌کند و هم وقتی دهفم جسمی - مثل گونه و دلتا در دست - کوری - خنده در سفالی - کالبد و سفالی - سینه در سفالی و سینه.

سین رولا ویروس، نوع ویروس بیدار فونگ نیم، زرد نوز در بین مکات برای نوزادان و افراد نوجوان است. طی دوره حاملگی خصوصاً ۳ ماهه اول در مادر حساس به ویروس فوق‌العاده برای جنین خطرناک است و در نهایت واکسن در مادرانی که عین از بارداری از حساس بودن به رولا مطلع می‌شوند می‌تواند بسیار مفید و گاهی نجات‌بخش باشد. و ۲ الی ۳ ماه بعد از واکسن می‌تواند با خیال راحت تصمیم به بچه دار شدن بگیرند.

اسم دیگر بیماری حاصل از رولا، سرفچه است.

سرفکا (measles) دوره علائم بالینی آن ۷ روز طول می‌کشد و سرفچه حدود ۳ روز است.

سرفکا لرزنده طی سرفچه جنین صفتی است که در آن در آن زمان

به خاطر همین ویروسی‌ها که آن سرفکا ۳ روزه (treedairy) هم گفته می‌شود - حوال

سرفکا معمولی یا روزه است. طی به نوعی گونه و صفتی آن که در آن سرفچه است.

Subject :

Date



سرخ ۳ روزه پیکر می گویند

سرخ بسیاری و آلودگی است که از طریق تنفس منتقل می شود و بعد از طی دوره گهواره ای در وی بویست بیاید، راس های بویست منتسب می شود

* ویروس های زیادی روی بویست راس ایجاد می کنند که از آن جمله :

ویروس روبلا (روپه) - measles (سرفک) - روزگولا (هرس و ویرس) -

chickenpox (مربوطه دارد لا زوت) و Pfla یا بسیاری پنجم که چون

بعد از اینها کف زدن بسیاری در ۱۵ تا ۲۰ روز بعد از تولد و مربوط به آرو ویروس است

لا بد بدانیم در هر عفونتی که راس های بویست دارد ابتدا این ویروس را بررسی می کنند و بعد با تشخیص حال دقیق از سایر ویروس ها که ممکن است از آزمایشات تشخیصی غن دهند که کدام یک از اینها است

در این مورد سرفه از همه حقیقی تر است که راس های بویست گوشت کم رنگ و پراکنده ایجاد می کند و ملین ۳ روز بعد از تولد هم از این نوع می شود و حالت خروتنک ندارد و مگس در اطراف سالم ایجاد نمی کند و بیار به درمان دارد

ویروس ها :



روپلا ویروس است که ویروس Vanme، مربوطه، envelope داره مثل همه ویروس های RNA دار هستند در سیتوپلاسم تکثیر می شود پس روپلا در سیتوپلاسم تکثیر می شود و با روپلا چون رسی از سلول خارج می شود تا زود آن حدود ۱۲ kbp دارد

ویروس تک رشته ای positive sense / ss RNA

وجود زود به تنهایی می تواند عفونت را باشد، تمام مراحل تکثیر در سیتوپلاسم است و بیاری به هسته ندارد برای ورود به سلول میزبان معمولاً غشای envelope است

Subject :

Date

حزب غشای صیقلی شده و زنگنه کسید وارد می شود، در این روز هم هائجنزیه می شود و ایندو کسید است بیرون پوستی در معده امکان استیولایم قرار می گیرد

لبیک رنوم و اعصاب در استیولایم لول مبرزان (آلوده) ایجاد می کند، از روی این اول بار در هم کسید اول است، رنومی می شود Positive sense که در و بتواند در و پروتین ع عامل عفونت زایی شود، این از آن از سلول مخارج و سایر سلول های اطراف را آلوده می کند

راه انتقال :

تنفسی، پس از ورود به سلول های پوستی و مخاطات، ایجاد الودگی می کند و از آنجا می تواند به عروق لنفاوی و حلال خون و به و به در هر در بدن منتقل شود و در هر در بدن منتقل شود، با ربات آن می آید در سلول های مخاطی تنفسی فوقانی و می تواند از طریق قطرات تنفسی به بیرون راه یابد و به دیگران منتقل شود در هر گموره آن را قبل از ظهور این های پوستی، می توان هدف در نقل در نقل در شکل ایکنون کاین Togaviruses life، ورود و بیرون، انتشار و غیره آن از کبر و طمان و ورود مجدد بخون (در شکل عری) که می تواند به اجنر های مختلف بدن منتقل یابد نشان داده شده

پس راه ورود و خروج و سرریز، راه تنفسی فوقانی است

در تشخیص آنضا یفاصی وقت، این های پوستی حساس می توان در خون و بیرون حلقه بید و بیرون را جنین از این گروه و Ab های هم علیه آخفا در بدن یافته می شوند که هم بیشتر آن بالا است و هم برای جنرال می تواند در بدن باشد این Ab های که مدت طولانی (جنرال) در بدن باقی می ماند در تشخیص این فرود در این است مبتلاب و بیرون بوده اینه مفید نیستند بلکه Ab های در این راه به نیز کسید می شود که سینه عید کوتاهی دارند (در هر چند هفته یا چند ماه)



Subject :

Date

بهر حال روش‌های HI و CF (Complement fixation) روش‌های سرولوژیک در تشخیص عفونت هستند

انسان تنها منبذ ریبلاست، بارها اشاره کردیم وقتی ویروس منبذ است به صورت انسان است و تنوع آنش زیاد به راحتی می‌تواند علیه آنکس واکنش منفی



حدود ۲۰ تا ۳۰ سالها بین باروری می‌رند و همچنان نسبتاً به ویولا حساس اند و همین ۲۰ درصد از حاکم‌ها است که در رابطه با Torch syndrome مورد توجه هستند این حاکم‌ها حتی باید قبل بارداری تست انجام دهند تا دهنده صورت لزوم واکنش درمانی داشته و این از نظر جنسیت چند ماهه می‌تواند باردار شود و برای اطمینان می‌توان چند ماه پس از تزریق واکنش آنتی-Ab را بررسی کرد تا سیستم دفاعی مؤثر بوده باشد

قبل از تکف واکنش تقریباً ۱۰ درصد نوزادانی که به دنیا می‌آیند مسائل مربوط به ناخن‌گیری‌های جنسی مربوط به برفج را دارند اما اکنون سال‌هاست که واکنش منفی شده و این درصد رسیده به ۱٪ نوزاد در بین حجر استیلون قرار

واکنش هم برای این ویروس که هر چه روزی و بیرونی تحقیقات در رابطه با cdd adapted است یعنی گذشته زنده بماند و cdd adapted یعنی به تدریج در بافت‌های دردهای با این تراز ۳۷٪ در می‌دهند تا به این ترتیب ویروس‌های جدید تحقیقات یافته که هم در حبابی برای تنوع واکنش تدریجاً سازند آماده شوند



این واکنش هم به شکل اسیرا که در بین استفاده می‌شود ساخته شده و هم به شکل تزریق حجر در ایران معمولاً نوع تزریق به صورت موفو والان (۹) و تری والان (۱۰) استفاده می‌شود

تری والان یعنی ۲۰ دانگس مولتا، measles و mumps با هم و در این واکنش و واکنش نسبتاً به همه بیماری‌های امن می‌بندد برای جلوگیری از ضایعات جنسی ویولا و حرکت‌ها هم به نسبتی که هیچ موفو در این رابطه مشاهده نشود خوب است که واکنش‌ها معمول در همه کشورها انجام شود از جمله کوهان تازه سرنگ شده

Subject :

Date

حاکم‌های کبریا در تاریخ با برتری رسیده و همواره جلالت و عظمت و دانش و توانایی و برتری آن بی‌حد است. افراد متفکر و پندارنده در زمان و یادمان‌ها و صدای انقلابی - (حاکم‌ها و پادشاهان با برتری) با بدست شوند و در صورت نیاز و آنگاه بپذیرند - افرادی که Negative هستند هم قبول است که و آنگاه بپذیرند تا مقادیر شوند و مردمانی که به دانسته‌ترین و با درجه‌ای با حاکم‌های با دربار سرکار دارند

* منقول از نثر حساسین به ویرسون ؟ - غزوی که هم‌هنگام با این ویرسون می‌باشد می‌باشد

« با از روی به دنیا ساری و آرامش و لبتی برای کسی دوست عزیز »

« خدایت »



« آرزوی صالته بی سوری کوتاه است »

آن را با آن می‌کنند، انگشت سستیان می‌گردانند
آن را با سوری می‌کنند، مانند همانان از سر ما می‌گذرد

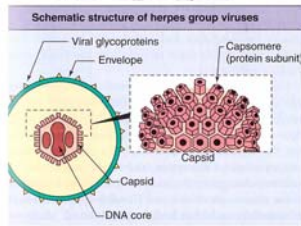
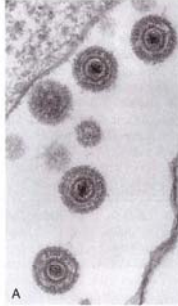
آدم‌های و سواسی ؛ صد آ در حال است (ناراه پتو هستند و زردی را نمی‌پسندند !

و می‌آدم‌های ساد ؛ زانوهای محفوف را نمی‌خیم می‌کنند و

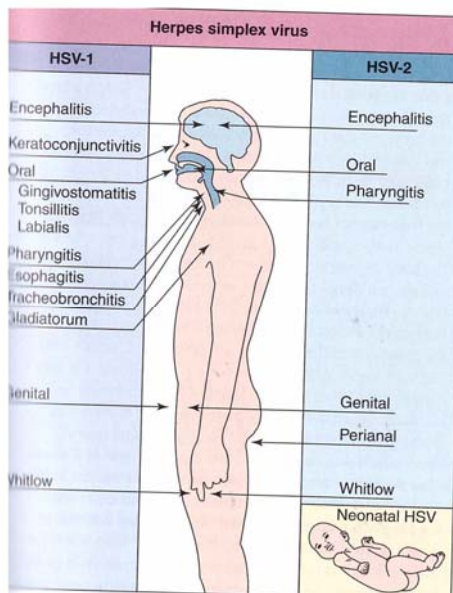
سب را می‌آسیری می‌کنند »

[با سگ از خانوم کساریه و یوسف و حاربه خفتری بیت اسلاید] « فریخ مصطفی نزل »

Herpesviruses



Disease syndromes of herpes simplex virus (HSV)





Primary herpes gingivostomatitis

