

ARABIC SUMMARY

الملخص العربي

فكرة عن الفيروسات :-

يمكن تعريف الفيروسات بأنها طفيليات صغيرة الحجم جدا تعيش داخل الخلية الحية . ويعتمد الفيروس على هذه الخلية في أساسيات حياته ، ويحتوى الفيروس على نوع واحد من الحامض النووي الذى يعمل كمادة وراثية عند دخول الفيروس الى الخلية الحية وتصبح له القدرة على التكاثر .

وتسبب الفيروسات قائمة طويلة من الامراض للانسان ومن هذه الامراض ما تنتقل عدواه جنسيا ومن امثلة هذه الامراض :-

مرض الهريس (الحلاء) ، التهاب الكبدى ، ثلولة الجماع (السنط التناسلى) ، الميساء الظاهرية ، السيتوميغالو ، ومرض الايدز .

أولا : مرض الهريس أو الحلاء :-

تحدث إصابة الجهاز التناسلى بفيروس الهريس عن طريق الاتصال الجنسى ، وقد ازدادت معدلات هذا المرض حديثا ، وتحدث معظم إصابات الجهاز التناسلى بالنوع الثانى من فيروس الهريس الذى يوجد منه نوعان ، ولكن ٣٠% من الحالات تحدث بالنوع الاول .

وعندما يتعرض الجسم للفيروس لأول مرة فانه يسبب بعض الاعراض أو قد تكون إصابة صامتة بلا أعراض ، ولكن بعد هذه الإصابة الاولى فان الفيروس يبقى كامنا فى الجسم ويصبح هذا الشخص معرضا لأخطار منها : تكرار الإصابة بالمرض ، ويصبح أيضا مصدرا لانتقال العدوى خاصة من الام الى طفلها حديث الولادة ، وقد ينشط الفيروس الكامن تحت الظروف المختلفة التى تقل فيها مناعة الجسم ، وأخيرا قد يتسبب هذا الفيروس فى إصابة الشخص بأمراض سرطانية تناسلية فيما بعد .

وقد ظهرت بعض الادوية الحديثة التى لها تأثير على هذا الفيروس وتستخدم فى علاج هذا المرض ومنها عقار الاسيكلوفير .

ثانيا : ثلولة الجماع أو السنط التناسلى :-

غالبا تنتقل العدوى بهذا الفيروس عن طريق الاتصال الجنسى وينتج عنه نوع من السنط يظهر على الاعضاء التناسلية على هيئة حبيبات مدببة وغالبا ذات عنق .

وهناك اعتقاد حديثا عن وجود علاقة بين الإصابة بهذا الفيروس وحدوث بعض الاورام السرطانية التناسلية . ولا يوجد علاج أو دواء معين يقضى على هذا الفيروس بالذات ولكن معظم العلاجات المستخدمة والتي تتراوح بين طرق بسيطة وطرق جراحية لاستئصال هذه الحبيبات تهدف جميعها الى ازالة الآثار التي يسببها الفيروس وهناك العديد من الادوية الموضعية المستخدمة في هذا المجال .

ثالثا : المليساء الظاهرية :-

هى مرض معدى يسببه نوع من الفيروسات وتكون الإصابة على شكل حبيبات صغيرة على الجلد يتوسط كل منها نتوء . وتنتقل العدوى اما باللمس المباشر أو بلمس بعض أدوات المريض أو جنسيا . وتكثر الإصابة بهذا المرض بين الاطفال وعلاج هذا المرض يكون اما جراحيا أو باستعمال بعض الادوية الكيماوية الموضعية .

رابعا : التهاب الكبدى :-

التهاب الكبدى هو واحد من أهم الامراض الجنسية ، ويختلف هذا المرض فى مسبباته ومضاعفاته وطرق انتقاله . وهناك أنواع عديدة من الفيروسات المسببة لهذا المرض ولكن أهمها أنواع ثلاثة هى أ ، ب ، ج ، نوع ثالث ليس أ أو ب . وتنتقل العدوى فى الأنواع الثلاثة بطرق مختلفة منها : استعمال الحقن الملوثة ، نقل الدم ، عن طريق الجهاز الهضمى أو بالاتصال الجنسى .

وقد تم حديثا تحضير مصل واقى ضد التهاب الكبدى (ب) مما ساعد على تقليل الإصابة بالمرض ويعطى هذا المصل بالحقن فى العضل على ثلاث جرعات كل منها ١ مجم .

خامسا : فيروس السيتوميكالىو :-

فى حالات كثيرة يصاب الانسان بفيروس السيتوميكالىو ولا تظهر عليه أعراض مرضية وقد يصاب الاطفال بهذا الفيروس حيث تنتقل العدوى من الام الى الجنين فى الرحم أو أثناء الولادة أو خلال فترة ما بعد الولادة عن طريق لبن الام .

وقد تنتقل العدوى من طفل الى آخر ، ويتسبب هذا الفيروس فى معظم حالات إصابات الجنين داخل الرحم . وقد يؤدى الى حدوث أضرار بالغة فى معظم أجهزة الجسم أو قد تكون عدوى بلا أعراض فى بادئ الامر ثم يظهر فيما بعد تشوهات وأضرار

بالسمع واختلال في النمو ، أما فترة ما بعد الطفولة فتحدث فيها العدوى والاصابة بهذا الفيروس عن طريق الالتصاق حيث يوجد هذا الفيروس في اللعاب والسائل المنوي والافرازات المهبلية ويتواجد هذا الفيروس أيضا في الدم ولبن الام والاعضاء المزروعة ، وتعتبر العدوى عن طريق الاتصال الجنسي مصدرا هاما في بعض المجتمعات .

ويعتبر مرض السيتوميكاليو من أهم أسباب الوفاة في المرضى الذين ينقل اليهم نخاع العظام أو الكلى أو الاطفال الذين يولدون بالعدوى وفي مرضى الايدز .

سادسا : مرض الايدز :-

اكتشف هذا المرض للمرة الاولى في الولايات المتحدة سنة ١٩٨١ في بعض مرضى الشذوذ الجنسي ثم بدأ ينتشر في العالم الغربي وبعض اجزاء قارة أفريقيا .

وتنتقل عدوى هذا المرض عن طريق نقل الدم ومشتقاته أو باستعمال حقن واحد لأكثر من شخص (حيث قد يكون بينهم شخص مريض) ولذا تحدث في مدمنى المخدرات ومن خلال اللقاء الجنسي وخاصة مرضى الشذوذ الجنسي ، وتنتقل العدوى من الام للجنين .

ويعتبر مرضى الهيموفيليا من المعرضين لخطر الاصابة بهذا المرض .
ويسبب هذا المرض القاتل نوع من الفيروسات (رتروفيروس) حيث يهاجم الفيروس خلايا الدم في الجسم ويتسبب في اختلال وفقدان المناعة في جسم المريض الذي يصبح غير قادر على مقاومة الامراض المختلفة .

ويأتي مريض الايدز غالبا مصابا بالتهاب رئوي شديد جدا أو بأورام سرطانية وخاصة سرطان كابوزي .

وقد يصاب المريض بأعراض أقل شدة وهي عبارة عن تضخم في الغدد الليمفاوية مع التهابات مختلفة في الجسم وفي بعض هذه الحالات تتطور حالة المريض المصاب فعلا بالايديز وليس هناك حتى الآن علاج فعال ضد الايدز ، والوقاية هي خير الطرق لتجنبه وذلك عن طريق التوعية بالطرق المختلفة لانتقال العدوى ومحاربة الادمان واتخاذ الاحتياطات اللازمة في نقل الدم ومشتقاته .

بسم الله الرحمن الرحيم

دور الفيروسات في الأمراض التناسلية المعدية

رسالة مقدمة لاستكمال متطلبات الحصول على ماجستير في

الأمراض الجلدية والتناسلية

مقدمة من:

الطبيب / سعيد محمد الرستم حامد شاهين

تحت إشراف:

الأستاذ الدكتور / حسني حوص

أستاذ الأمراض الجنسية والتناسلية والعقم
كلية الطب - جامعة القاهرة

الأستاذ الدكتور / محمود البيومي

أستاذ الأمراض الجلدية والتناسلية
كلية طب بنها - جامعة الأزهر

كلية طب بنها
جامعة الأزهر

١٩٨٧ م



بسم الله الرحمن الرحيم

دور الفيروسات في الأمراض التناسلية المعدية

دراسة مقدمة لاحتكام متطلبات الحصول على ما يلي في دراسة فيروس نقص المناعة البشرية
الأمراض الجلدية والتناسلية

مقدمة من:

الطبيب / سعيد عبد الرحمن حامد شاهين

تحت إشراف: / الأستاذ الدكتور / حسني حوص

أستاذ الأمراض الجنسية والتناسلية والعقم
كلية الطب - جامعة القاهرة

الأستاذ الدكتور / محمود البيومي

أستاذ الأمراض الجلدية والتناسلية
كلية طب بنها - جامعة الزقازيق

كلية طب بنها
جامعة الزقازيق

١٩٨٨ م