

المحاضرة السادسة

ملاحظة 1) الدراسة الاولى هي من اختصاص العاملين في مجال البيئة والصحة العامة اما المرحلة الثانية فهي من اختصاص الطب السريري ويشمل دراسة المرحلتين الاولى والثانية .

ملاحظة 2) تقوم البحوث الوبائية بالدراسات الازمة لمنع حدوث المرض لايجاد احسن وسائل للعلاج والتهيئة للمرحلة الثانية وهي تعتمد في ذلك على الاسس الاحصائية والعلمية .

المicrobates:- كائنات حية دقيقة (طفيليات , فطريات , بكتيريا , فيروسات) تكون قادرة على احداث عدوى .

Contamination :- وجود مايكروب على السطح لا يتفاعل معه مثل سطح الجلد او الملابس, لعب الاطفال , ادات جراحية , مشروبات غازية اضافة الى الاطعمة المشكوفة .

تلويث البيئة :- دخول ونمو وتكاثر ميكروبات في جسم الانسان او الحيوان وتفاعل الجسم معه يودي او لا يودي الى حدوث مرض.

فتررة العدوى:- وهي الفترة التي يصبح بها المسبب لمرض معين معدى للانتقال للعائل الجديد او مضيف جديد Host .

العدوى الخفيفة :- تسمى ايضاً بالعدوى دون السريرية او هي وجود عدوى في المضيف غير مصحوبة بأعراض وعلامات سريرية يمكن تمييزها ويمكن اثباتها عن طريق فحوصات مختبرية .

الامراض المعدية :- اعراض تظهر سريرياً في الانسان او الحيوان ناتجة عن مسبب مرضي معدى او منتجات سمية تكون سهلة الانتقال الى المحيط الذي يعيش فيه .

فتررة الحضانة :- هي فتررة زمنية بين تعرض بسبب العدوى وظهور اول علامات اعراض المرض الذي يسببها .

حامل العدوى:- شخص سواء كان انسان او حيوان اصيب بالعدوى ويحمل مسبباً معيناً مع وجود اعراض المرض المميزة عليه ويعمل كمصدر للعدوى .

الملامسيين :- شخص سواء كان انسان او حيوان كان على صلة بشخص اخر مصاب او بيئة ملوثة بصورة اتاحت له فرصة اكتساب عدوى.

الامراض المشتركة :- امراض قابلة للانتقال بين الانسان والحيوان في ظروف اعتيادية وليس داخل مختبر

متوطن:- استمرار تواجد المايكروب او مرض داخل المنطقة جغرافية نتيجة عوامل تساعد على وجوده او معدل انتشار لمرض معين في المنطقة بصورة عادية .