



لجان الدفوعات

PATHOPHYSIOLOGY

MORPHINE ACADEMY

February 24

علم وظائف الأعضاء المرضي (باثو)



AUDIO-2026-...-12-16-47.m4a
8.8 MB

64 12:31 PM



محاضرة الثلاثاء، ٢٤/٢/٢٠٢٦
د أمجاد ، ش ٢

59 12:32 PM





أقسام : ما أقومها كنا نسميها pandemic disease (منتش عالمياً) ، بينما إذا كان منتش في country معينة فهو epidemic ، وإذا في region معينة فهو endemic .

* في هناك مصطلح بال *Epidemiology* : *Incidence* و *Prevalence* ، هاتون أنت قادر بتفسير انتشار المرض ، وتيرة البنية ، وانتشره جود المرض ، بال *morbidity* أنت كنت توعد بنية انتشار المرض يعني .
 بال *prevalence* وال *incidence* أنت بتعرف عدد ال *cases* التي هيا هاد المرض يعني الكمية ، فإذا أنت بتعرف ال *cases* المتزامنة حالاً يعني زو كأنك بتبني جوج وجوج ، عد الرجوع لبيح *Retrospective* .
 يعني الأعداد بتبني *prevalence* ، أنت إذا بتعرف عدد ال *cases* التي بتكون مشفرة بجهد معين وتعرف أنت ولا مع الوقت يعني أنت بتعرف أنت *prospective* ، بال *prospective* القائم مع هاد المرض يعني أنت *incidence* .

* في عنل مصطلح ال *pathogenesis* ، يعني كيف بيس المرض ، إلا بلا يبيح مريض بالمستشفى دائماً راجلوا منه ال *History* (تاريخ المرض) ، متى بيس عناله ؟ كل عن نغمة عرضة للإصابة بال عنده ، وستر بالدرية التي بروضها أخصنا صيغة حياة ، عر الأكل التي بيوكه ، عيلة (أم / أبا / أخوال / عم) التي هم *first + second relatives* التي هم أقربا بتقدر المرض خصوصي ال *cancer* ال *pathogenesis* .
 زو كأنك بتبني أيضاً باضمه المرضي كل ال *factor* التي ممكن تأثر مع أنه بيس عنده هاد المرض ، ميا بتكون ال *disease factors* (أصلاً متعلقة بالكون) يا بتكون ال *factors* متعلقة بال *family* يا ال *social factors* .
 متعلقة بال *region* ، يعني نسبة انتشار المرض معينة في *population* معينة بتكون أكثر ، مثلاً التي بال أيضا بنية انتشار مرض معين التي الشئ وبالتالي كل هي ال *factor* بتأثر مع أنه أو أكثر ال *pathogenesis* .
 تبع الكيفية .

في ال *stages of disease* ، ال *disease* بي راجل ، ال *staging* للرجوع بالمرات هي فعلاً زو كإينا بيتي عد ال *acute* ، لأنه ال *signs + symptoms* بلا اختي مع ال *chronic* راجل فعلاً حتى تقل ، حتى بي تقبل ممكن ما تقبل مع طول ، قدم تبني كل سنة سنين ، حتى أنه ال *Remission* وال *Recovery* يتقلوا بلا انتقال مع *acute* ال *chronic* .
 عن *Incubation period / stage* (فترة البنية) عنده بتكون ال *patient* يعني المرحلة بتكون *asymptomatic* (يعني مني علامة على الإصابة) ، يعني ما بيحل في *prodromal stage* بيس *symptomatic* (تقبل على الآخر أيضاً) ، يعني هيك بتقبل ال *signs + symptoms* بتقبل بال *acute stage* ، يعني ال *signs + symptoms* بتقبل قبل فيتصل بمرحلة ال *Remission* ، وحتى تقبل ال *signs + symptoms* بتقبل بمرحلة ال *Recovery* ال *convalescence* ، يعني أنت تمام *asymptomatic* .

في ال *prevention* (الوقاية) ، الوقاية تقسم إلى 3 أقسام : *primary* ، *secondary* ، *tertiary* .
 ال *primary* : ال المرض ما صار ال *signs + symptoms* ما ظهرت ، بتكيف هدين ال *patients* لازم أخف أنه لازم يرا بال *primary prevention* ، أنه إذا واحد عنده ال *pathogenesis factors* أو غير كذا بتبني يوم مع الأيام بمرض معين لازم يبل وقاية ، يعني إذا انه واره مصاب بالخطأ مفاد *already* خلال حياته لازم يولي *preventive* / يفتق من أكل ال *salt* ، مفاد إلى بتبني ال *primary prevention* .
 ال *secondary prevention* هو ما اخذ الوقاية الأولية ، رصار عنده هاد ال *Disease* ، لكن ال *signs* وال *symptoms* لما ظهرت لكن ال *Disease* بيس عنده ، يعني كيف أصحابة أنه يتما يعرف حاله عنده ال *secondary* ؟ متى دجوة ، عنده هيك ال *hypertension* بتبني من الأمراض ال *killer disease* (مرض قاتل) ، لأنه عنده عنده ، لكن بتبني أنه عنده *hypertension* وهم بال *stage three* (يعني قدام ال *stroke* حالياً صعب) ، مع هود التي معنا بتبني بال *secondary prevention* بتكلم ضلوك أصحاب ال *life style modification* بحيث أنه من هاد المرض أنه بتطور (يعني بتناحل إذا كل المرض بال *stage* الأول ما بيس بال *stage* الثاني والثالث) .
 ال *tertiary prevention* أنه أنا بدي أصحاب ال *complications* التي بها تصل ، يعني ضلوك ال *disease* بيس ، وال *signs + symptoms* ظهرت ، لأنه بدي أصحاب ال *complications* بها تصل مع هاد المرض .