Medicina Basada en Evidencias

Actividad 2 metanalisis

Otoniel Vázquez Pérez

Hospital General de Zapopan

Actividad 2. Metanalisis

En el estudio de éste metanálisis se dio a conocer claramente la pregunta siendo ¿cuál es la definición de la Enfermedad de Parkinson, a qué edad y como comienza a desarrollarse para determinarla como tal? ¿y cual es su asociación con el consumo del tabaco? Especificando la condición de estudio y la población, fumadores menores de 60 años, presentando mayor riesgo en el grupo de 50-60 años.

La estrategia de recopilación de artículos fue mediante búsqueda en páginas de publicaciones médicas, teniendo un lapso de tiempo desde enero 1975 a enero 2003. Los criterios de inclusión así como de exclusión fueron apropiados ya que se buscaban publicaciones con intervalo de confianza del 95%, que fueran trabajos originales y que mostraran específicamente el riesgo de la enfermedad con el hábito tabáquico.

*Se define la pregunta claramente:*

no

*Se especificó la condición en la que se estudia:*

no claramente ya que se encontraba mucha controversia en el articulo

*Se especificó la edad de la población y del escenario en el cual se realiza:*

no se especifica la edad de los pacientes ya que ellos solo querían encontrar la enfermedad de Parkinson temprana y la asociación con el tabaco

*Se especificó la estrategia de la búsqueda de los artículos:*

si refirió que la búsqueda fue en MEDLINE

*Se define a priori los criterios de elegibilidad de los artículos:*

no

*Fueron apropiados los criterios utilizados para la selección de los artículos de inclusión:*

no mucho ya que ellos su motivo de búsqueda era diferente

*Se evalúo la validez de los artículos incluido:*

si

*Fueron los estudios hechos al azar:*

si

*Se identificaron los sesgos delos artículos incluidos:*

si

*Son los métodos los bastantes explícitos para asegurar reproductibilidad:*

no

*Cual fue el periodo de publicación evaluado:*

10 a 20 años

*Se incorporaron metaanalisis en diferentes lenguajes o solo en inglés:*

solo en ingles

*Fue el tamaño de la población suficiente:*

si

*Fue el tiempo de seguimiento suficiente para dar una conclusión valida:*

al parecer si por que el seguimiento fue entre 10 a 20 años

*Fueron los tratamientos o exposiciones similares:*

no hubo tratamiento

*Se tiene información completa de los métodos utilizados en cada estudio:*

Negativo

*Se tiene información de estudios no publicados:*

no

*Se realizó una extracción cuidadosa de datos:*

no

*Fueron entrenada las personas para extraer los datos:*

no

*Fueron los encargados de la extracción cegada a las fuentes y los autores:*

no por que no hubo extracción de datos

*Fueron los resultados de los estudios de utilidad clínica:*

no está muy bien definida la edad de la ETP y hay muchas teorías y opiniones diferentes

*Puede los resultados del estudio ser aplicada clínicamente al manejo de los pacientes:*

no porque no se estudió ningún fármaco

*Cuáles son los beneficios, daños y costos:*

no hay ninguna de esas tres cosas

*Se realizó una prueba de homogeneidad:*

no

*Se utilizó una prueba de análisis de efectos al azar, especialmente si la prueba de homogeneidad fue positiva:* no se utilizó nada de eso

*Se proporcionó los intervalos de confianza del estimado global:*

no

*Se determinaron los factores que más influenciaron en el resultado:*

no

*Se hizo metarrogresion:*

no