Daniel Cruz Castellanos

UGL – LME 3160

**Actividad 2: Metanalisis: Enfermedad de Parkinson temprana y tabaco.**

El tema del articulo queda claro a partir del titulo que maneja este estudio. Asimismo el contenido tiene clara relación con los objetivos que se proponen, desde el titulo del articulo hasta los estudios revisados en este metanalisis. Se toman en cuenta dos tipos de bibliografías la primera de 21 a 39 años y la segunda se expande a los 40 años para definir la EPT. Se uso de fuente MEDLINE y nos especifica que estudios se tomaron en cuenta y sin restricción de años y todo lo respecto a tabaquismo y EPT. También, se tienen bien definidos los estudios usados y el porque se incluyeron. Los autores fueron poco rigurosos con respecto al tiempo que se tomaron en elaborar el estudio, era un rango muy amplio pero todos los trataban de calcular con IC 95% y se calculaban aunque el articulo no los mencionara y también se seleccionan únicamente artículos originales. No los menciona pero se habla de que son solo casos y controles y los criterios de IC usados y la fuente. No, se usaron solo artículos referentes al tema de tabaquismo y EPT. El sesgo que se comenta en el articulo fue sobre la investigación de artículos de la fuente MEDLINE donde no cubre todas las publicaciones hechas sobre el tema solo un 20%.

Aunque la manera de analizar los artículos fue con poco rigor pero se analiza lo que se busca edad, tabaquismo y EPT. Los estudios utilizados en este metanalisis toma en cuenta literatura de 1971 a 1993 fueron los estudios evaluados, no hubo restricción alguna referente al idioma, nunca se menciona el numero de población y solo se menciona el intervalo de confianza. Hizo falta consultar fuentes y se considera una recomendación a elaborar un estudio retrospectivo en el futuro. Si, todos al tabaquismo como FR. El estudio hace hincapié sobre varias cosas relacionadas con los factores de riesgo (FR) y la enfermedad y resalta la información mas relevante IC, año de publicación, tipo de estudio, riesgo estimado. No todos los estudios integrados en el metanalisis son artículos originales. Solo los datos necesarios y se calcularon OD e IC en caso de no mencionarlos en el articulo. Los programas usados para calcular los datos estadísticos utilizaron herramientas como en el EPINFO. No se mencionan los autores y el nombre del estudio. Se sigue en discusión sobre el tabaco y EPT como FR o Factor protector. Sigue en discusión la asociación del factor de riesgo (tabaquismo) con la enfermedad (Parkinson). Se necesitan análisis mas a fondo, no causa daños ni se mencionan costos. No se menciona, Los resultados de estudios citados como relevantes en este metanalisis son de IC 95%. Este estudio nos proporciona, utilizando herramientas visuales, una tabla donde se evalúa la EPT en fumadores contra los no fumadores