

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Presenta:

Erick Villegas Martínez

Materia:

Neurología

Docente:

Dr. Edwin Yoani López

Tema:

*Resumen de artículo: Encefalitis y abscesos
cerebrales*

Introducción

La revisión y actualización de la información es muy importante en el área de la salud. Este es el caso con la revisión que hemos hecho de este artículo acerca de la encefalitis y los abscesos cerebrales.

Se va retomar todas las partes importantes acerca de los temas y la importancia que se ha descrito con nuevas actualizaciones e implementaciones para conocer más acerca de la enfermedad y sobre todo el hecho del diagnóstico oportuno que es una parte importante en la práctica de la medicina, y en estos casos ver cuál relevancia tiene el hecho de investigar y buscar diagnósticos diferenciales de todo ya que en algunas ocasiones los tipos de pacientes no son los ideales de una enfermedad sino que son esos casos especiales en los cuales puede ser un paciente atípico con una presentación de la enfermedad en diferentes estados o etapas y a veces el hecho de irnos siempre con lo que vemos más relevante, omitimos cosas que pueden ayudar a buscar otros signos, como vamos a ver más adelante en los casos que se presentan, siendo en estos la relevancia de la buena anamnesis y exploración, y el hecho de cómo repercute el tiempo de llegar a un diagnóstico oportuno y poder dar un tratamiento adecuado y preciso para la enfermedad y cómo esto y su retraso con los días puede afectar de gran manera la recuperación del paciente.

Desarrollo

La encefalitis como tema central la conoceremos como aquella inflamación del cerebro, lo cual, pues está relacionada con etiologías infecciosas y autoinmunitarias, lo cual le va a dar esa característica clínica de que se va a manifestar dependiendo el lugar donde se encuentre la afectación, por lo cual la podemos asociar o reunir como un criterio de afectación neurológica focal.

Con la definición estamos en acuerdo con el artículo, podemos mencionar que también debido a que hay otras patologías que pueden asemejar el estado neurológico de la encefalitis se recalca mucho acerca de la investigación concisa y amplia para poder llegar a la etiología, aunque nos podemos apoyar de otras manifestaciones que se dan en la enfermedad como al ser de origen infeccioso se da la fiebre. De igual manera a nivel epidemiológico el hecho de las diferentes etiologías que se dan y su predominio se menciona que a nivel mundial la de mayor predominio es la de el virus de la encefalitis japonesa con un alto índice pero de lo cual no es de mucha mas importancia para nosotros ya que por ubicación no se da en México sin embargo la segunda es una conocida y de predominio es nuestro lugar, la del virus del héroes simple tipo 1. Y si vemos un patrón en su mayoría esta identificado con niños.

En su incidencia de la encefalitis se da en su mayoría por infecciones sin embargo hay hasta un 30% relacionado a de origen autoinmune, por lo cual no a sido especificado por que se da. De igual manera la mayor prevalencia de origen infecciosas se adjudica también a que hay un índice alto de migración o el hecho de las diferentes áreas del campo da pauta para que haya una propagación por vectores lo cual podría contribuir a su mayor incidencia. Lo interesante aquí es que cada patógeno se relaciona con la afectación de alguna parte del sistema nervioso, pero en casos como se mencionaba antes el modo en el que se presenta aveces la enfermedad puede ser de forma atípica por lo cual no presentan de primera instancia afectación neurológica si no que se da por síntomas generales como dolor de cabeza, pero sin afectación neurología aun, aun que se ha visto que al hacer alguna resonancia

magnética u otro estudio se puede comprar alguna afectación a un nivel del cerebro, y en otros casos no salen afectaciones del cerebro sin embargo se trabaja en el hecho de mejores estudios para la eficacia de comprobar el patógeno que esta afectando. Como en el caso de la prueba de PCR que es útil ayudando a identificar el tipo de etiología que se esta presentando, sin embargo, tiene la desventaja que en etapas mas temprana puede dar un falso negativo debido a que no de a desarrollado esa etapa y no se puede identificar. En otros casos relacionado con enfermedades como la varicela zoster, se puede pensar como un antecedente sin embargo hay casos en los cuales no hay manifestaciones dermatológicas y puede ser que ni enterado el paciente de aver tenido la enfermedad.

Un caso interesante que se da es el de una paciente que presenta esta enfermedad con etiología del virus del herpes simple, pero que al ser atendida por las manifestaciones tempranas el diagnostico fue equivocado y se diagnosticó como COVID y este es un ejemplo de como se pueden llegar relacionar al gunas patologías, y hasta que no se dio una manifestación neurológica después de 5 dias no se pensó en nada mas y se retraso el tratamiento oportuno de la paciente.

Hubo una recuperación, sim embargo el abordaje de estos casos es el enseñarnos de como se pueden llegar a cruzar situaciones como estas, y es el tener la mente abierta para poder pensar mas ampliamente y a pesar de que sea algún síntoma atípico pensar, aunque sea como diagnósticos diferenciales y no descartarlos hasta comprobarlo.

Otro tipo de pacientes con los que se da mayor cuidado es en los pacientes con SIDA, como se sabe su sistema inmunológico esta comprometido y por esta razón otros microorganismos como en este caso el citomegalovirus puede provocar la encefalitis en ellos

En los casos posteriores de la encefalitis podemos destacar el hecho de como algunas manifestaciones se van instaurando poco apoco teniendo como un aviso de que hay algo anormal. Y de como el hacer un cultivo y una resonancia en etapas más temprana no se puede encontrar algo relevante, pero como al evolucionar puede aver presencia de estos, y como al poder identificar el patógeno el hecho del tratamiento adecuado es importante para ver una recuperación o en otros casos la retención

de la progresiva afectación muchas veces permanente al sistema nervioso. Para el hecho del diagnóstico y la identificación del patógeno que esta afectando el estudio de LCR es imprescindible para una mejor precisión del proceso infeccioso que se esta dando en el paciente. Otro punto importante aparte del hecho del diagnóstico y el tratamiento, es el hecho de que es una emergencia que se presenta en ese momento y lo importante es estabilizar al paciente de sus diferentes afectaciones en los sistemas que va a estar presentando, y tener en cuenta que en su mayoría la afectación va a ser de tipo viral así que siempre se tiene que pensar en una profilaxis a pesar de que no este todavía identificado el patógeno.

Como mencionábamos antes el hecho de tener una buena historia clínica nos ayudara más a identificar algún factor de riesgo o alguna exposición a las que haya estado el paciente, al igual que los estudios de neuroimagen van a ser de mucha ayuda para poder guiarnos por el diagnóstico oportuno.

Acerca de los abscesos cerebrales tienen una mayor incidencia de tipo bacteriana, pero esto no lo excluye del hecho que puede presentarse ya sea por parásitos o de origen fúngico. El cerebro es un órgano sensible y vulnerable una vez que se atraviesa su barrera hematoencefálica por cual a pesar de ser una pequeña parte de bacterias tienen una gran repercusión en este. La presentación de la enfermedad puede tener antecedentes como en los casos expuestos acerca de que una sinusitis o una otitis media ya sea por su recurrencia o por un mal tratamiento u otra causa puede llegar a evolucionar el patógeno y cruzar a otras vías hasta llegar a afectar esta parte del cerebro que va ir aumentando la masa y aumentando la presión del cráneo.

La presentación de casos como el de la persona atípica de miocardia siendo este por el tipo de patógeno que no es común en estos si no en pacientes inmunocomprometidos, pero a pesar de estos la presentación que tiene la enfermedad y como va evolucionando. El hecho de que siempre hay microorganismos oportunistas esto nos debe poner alerta acerca de estas etiologías que están presentes y pueden aprovechar cualquier periodo de enfermedad o de tratamiento que debilite nuestro sistema inmune y deje acceder a los microorganismos.

Por eso el tratamiento como en la otitis debe ser preciso y rigurosos para poder prevenir estas situaciones de sobre infección y diseminación hematológica que nos lleva a una afectación mas grande acerca del patógeno. Y un hecho que en su mayoría hemos visto es que en la mayoría de los síntomas la cefalea es unos de los indicadores principales que se da en este proceso de enfermedades.

Al igual que en la encefalitis el hecho de poder llegar al diagnostico para un tratamiento adecuado es de vital importancia, y el hecho de usar estudios químicos y de neuroimagen son muy importantes en su aplicación. El hecho que en el caso del absceso cerebral la aspiración de material purulento que esta dentro es de vital importancia y su tratamiento para poder tener una mejoría en la situación

Conclusión

Las enfermedades neurológicas son un reto muy importante para el sector salud y en este caso las patologías como la encefalitis y el absceso cerebral, son retos que de igual manera nos ponen a pensar y nos ayuda como estudiantes a comprender mejor el caso de que hay siervos paciente o que en su mayoría no van a llegar como la presentación típica de la enfermedad si no que se pueden llegar a confundir incluso con otras patologías ya sea por su presentación atípica que tiene o el desarrollo de la enfermedad que no es enfocada a sus manifestaciones típicas que tiene o su retraso en presentarlos.

Esto se presenta como un reto y una oportunidad para seguir creciendo como médicos y a tomar medidas mas informativas para pensar en el paciente en un todo y siempre regresar y recapitular toda la información que tenemos del paciente. Al igual que la forma en la que la vamos a obtener el hecho de hacer una buena anamnesis o exploración para tener datos precisos del paciente y que nos guaran a su diagnostico o nos dan indicio de este.

Discusión

La información presentada me gustó mucho incluso la implementación de algunos casos clínicos que hace mas curiosa y mas viva el estudio de la enfermedad al igual que las ideas y recomendaciones que se dan.

El hecho de ver nuestros errores o aprender de otros nos ayuda a mejorar a implementación de las recomendaciones de métodos de diagnósticos su uso y su eficacia y especificidad es muy útil al igual que el hecho de adjuntar tablitas que resumen algunas cosas como el tratamiento. Y dar un enfoque de como es el proceso par a poder llegar a encontrar una patología