Astrocitoma - sistema nervioso central - cáncer infantil - Acerca de los ensayos clínicos

Esta sección ha sido revisada y aprobada por la Junta editorial de Cancer.Net [1], March / 2013

Acerca de los ensayos clínicos

EN ESTA PÁGINA Obtendrá más información sobre los ensayos clínicos, que son la principal forma en que los nuevos enfoques médicos se ponen a prueba para comprobar su funcionamiento. Para ver otras páginas de esta guía, utilice las casillas de color ubicadas a la derecha de la pantalla o haga clic en ?Siguiente? en la parte inferior.

Los médicos y los científicos siempre buscan mejores métodos para el tratamiento de los niños con astrocitoma. Para realizar avances científicos, los médicos desarrollan estudios de investigación en los que participan voluntarios, que se denominan ensayos clínicos.

Muchos ensayos clínicos se centran en nuevos tratamientos y evalúan si estos son seguros, efectivos y posiblemente mejores que el tratamiento actual (estándar). Estos tipos de estudios evalúan fármacos nuevos, diferentes combinaciones de tratamientos existentes, nuevos enfoques de radioterapia o cirugía, y nuevos métodos de tratamiento. Los niños que participan en estudios clínicos suelen estar entre los primeros en recibir nuevos tratamientos, antes de que estos estén a disposición del público en general. Sin embargo, no hay garantía de que el tratamiento nuevo sea seguro, eficaz o mejor que un tratamiento estándar.

También se realizan ensayos clínicos que evalúan nuevas formas de aliviar los síntomas y los efectos secundarios durante el tratamiento, y de controlar los efectos tardíos que pueden presentarse después de este. Hable con su médico sobre los ensayos clínicos en lo que respecta a los efectos secundarios. Además, se están realizando estudios sobre las formas de prevenir la enfermedad.

Las personas deciden participar en los estudios clínicos por muchos motivos. Para algunos, un ensayo clínico es la mejor opción de tratamiento disponible. Debido a que los tratamientos estándar no son perfectos, los pacientes a menudo están dispuestos a enfrentar el mayor grado de incertidumbre que implica un ensayo clínico con la esperanza de obtener un mejor resultado. Otras personas se presentan voluntariamente para participar en los estudios clínicos porque saben que estos son la única manera de obtener progresos en el tratamiento del astrocitoma. Aunque el estudio clínico no los beneficie directamente, su participación puede beneficiar a futuros pacientes con astrocitoma.

A veces, a las personas les preocupa que, al participar en un ensayo clínico, no reciban tratamiento y, en su lugar, reciban un placebo o una ?píldora de azúcar?. El uso de placebos en los ensayos clínicos sobre el cáncer es poco frecuente. Cuando se utiliza un placebo en un estudio, se hace con el pleno conocimiento de los participantes. Obtenga más información sobre los placebos en ensayos clínicos sobre el cáncer [2] (en inglés).

Para formar parte de un ensayo clínico, los padres y los niños deben participar en un proceso conocido como consentimiento informado. Durante el consentimiento informado, el médico debe hacer una lista de todas las opciones del paciente, de modo que la persona entienda de qué manera el nuevo tratamiento se diferencia del tratamiento estándar. El médico también debe mencionar todos los riesgos del nuevo tratamiento, que pueden o no ser diferentes de los riesgos del tratamiento estándar. Por último, el médico debe explicar qué se requiere de cada paciente para participar en el ensayo clínico, incluidos la cantidad de visitas al médico, las pruebas y el plan de tratamiento.

Si desea conocer más detalles sobre temas específicos que están en estudio con referencia al astrocitoma, consulte la sección Últimas investigaciones [3].

Las personas que participan en un ensayo clínico pueden dejar de hacerlo en cualquier momento por motivos personales o médicos. Estos pueden incluir la ineficacia del nuevo tratamiento o la presencia de efectos secundarios graves. Los ensayos clínicos también son monitoreados cuidadosamente por expertos que están atentos a cualquier problema en cada estudio. Es importante que los padres hablen con el médico y los investigadores acerca de quiénes serán los encargados de brindarle tratamiento y atención a su hijo durante la realización del estudio, después de su finalización o en caso de que decidan retirarse del estudio antes de que este concluya.

Cancer.Net ofrece una gran cantidad de información sobre ensayos clínicos en otras áreas del sitio web, incluso una sección completa sobre ensayos clínicos [4] y lugares para buscar ensayos clínicos sobre un tipo específico de tumor [5].

Para continuar leyendo esta guía, seleccione ?Siguiente? (abajo, a la derecha) para leer acerca de las áreas de investigación en desarrollo en la actualidad sobre el astrocitoma. O bien, utilice las casillas de color ubicadas a la derecha de la pantalla para visitar una sección.

Links:
[1] http://www.cancer.net/about-us
[2] http://www.cancer.net/node/24390
[3] http://www.cancer.net/node/18032

[4] http://www.cancer.net/node/29006
[5] http://www.cancer.net/node/18385