

Opiniones y actitudes del personal del Hospital General de Segovia acerca de la extracción de órganos para trasplante

Equipo de coordinación de Trasplantes. Hospital General de Segovia.

Desde febrero de 1987, el Hospital General de Segovia está legalmente autorizado para la extracción de órganos para trasplante. En el mes de abril de este año se realizó la primera extracción múltiple (hígado, riñones y córneas); pocos días después se realizó una segunda extracción. Hasta entonces en varias ocasiones se habían planteado extracciones que por diversas razones, especialmente organizativas, no se habían llevado a cabo.

Tanto los intentos iniciales fallidos como las dos extracciones realizadas han movilizado una serie de opiniones y actitudes entre todo el personal hospitalario; hemos querido conocerlas mediante una encuesta, por la influencia que pudieran tener sobre el futuro de la extracción de órganos en nuestro hospital. Hemos creído que los resultados podrían interesar a otros centros extractores y en este sentido realizamos esta comunicación. En la presentación, las preguntas de la encuesta aparecen resumidas. Para valorar la posible asociación entre variables cualitativas se empleó la prueba del chi.

Equipo de coordinación de Trasplantes. Hospital General de Segovia.

De un total de 836 encuestas repartidas, 462 (55 %) fueron contestadas. Teniendo en cuenta que por diver-

Nivel de coordinación de Trasplantes. Hospital General de Segovia

Miembros del Equipo:

Dr. J. Moreno Heredia (Servicio de Urología)
Dr. C. Junquera (Unidad de Cuidados Intensivos)
Dr. P. Ancillo (Unidad de Cuidados Intensivos)
Dra. M. J. López Cambra (Unidad de Cuidados Intensivos)
Dr. S. Macías (Unidad de Cuidados Intensivos)
Dr. J. Campos (Unidad de Cuidados Intensivos)

Dr. E. Clavería (Sección de Neurología)
Dr. F. Coria (Sección de Neurología)
Dr. J. Duarte (Sección de Neurología)

Dr. J. L. Gallego (Sección de Nefrología)
Dr. F. Alvarez-Ude (Sección de Nefrología)

Correspondencia: Dr. Fernando Alvarez-Ude.
S. de Nefrología.
Hospital General de Segovia.
Ctra. de Avila, s/n.
40002 Segovia.

sas causas (bajas, permisos, etc.) aproximadamente un 10 % del personal no trabajó en los días de la encuesta, ello supone un nivel de participación del 61 % de los que recibieron la encuesta.

La edad media (\pm DE) fue de 37 ± 10 años (rango, 20 a 67). Un 70 % eran mujeres y un 30 % hombres. La distribución según tipos de trabajo fue: 68 % personal sanitario, 21 % personal no sanitario y 11 % personal administrativo (incluyendo los diversos estamentos de cada tipo).

Nivel de conocimiento sobre el programa de extracción de órganos

¿Sabía que el Hospital está legalmente autorizado para realizar extracciones?:

74,2 % SI 25,5 % NO 0,2 % NS/NC

Diferenciando según el tipo de trabajo, conocía esa información:

81 % del personal sanitario
60 % del personal no sanitario } ($p < 0,001$)
61 % del personal administrativo

¿Sabía que en el Servicio de Atención al Paciente existe un Libro de Registro de Voluntades sobre Donación de Órganos?:

41,3 % SI 55,6 % NO 3,0 % NS/NC

Diferenciando según el tipo de trabajo, conocía esa información:

35 % del personal sanitario
56 % del personal no sanitario } ($p < 0,001$)
53 % del personal administrativo

Sólo el 37 % de todo el personal encuestado conocía ambas informaciones.

Nivel de acuerdo con la extracción de órganos para trasplante

¿Está de acuerdo con la extracción de órganos de un cadáver?:

98,5 % SI 1,5 % NO 0 % NS/NC

¿Está de acuerdo con la extracción de órganos en pacientes diagnosticados de muerte cerebral?:

69,7 % SI 29,4 % NO 0,9 % NS/NC

Los motivos de desacuerdo (uno o varios) de ese 29,4 % eran:
 41 %, dudas sobre seguridad del método diagnóstico.
 39 %, falta de información sobre la muerte cerebral.
 10 %, motivos ético-morales.
 8 %, creencias religiosas.
 2 %, otros.

Porcentaje de personas que están de acuerdo, según la edad:
 57 % de los menores de 30 años }
 77 % de los de 30 a 50 años } (p < 0,001)
 62 % de los mayores de 50 años }

Disposición a donar los propios órganos o los de un ser querido

¿Donaría usted sus órganos?:
 87,6 % SI 6,5 % NO 5,8 % NS/NC
 ¿Ha expresado usted esa voluntad a sus familiares cercanos?:
 44,8 % SI 45,4 % NO 9,7 % NS/NC
 ¿Donaría los órganos de un ser querido?:
 72,9 % SI 13,6 % NO 13,4 % NS/NC

Factores que parecen influir sobre la disposición a donar los propios órganos o los de un ser querido

No se encontraron diferencias significativas en los porcentajes de personas dispuestas a donar, tanto sus órganos como los de un ser querido, atribuibles a sexo, edad o tipo de trabajo. Sin embargo, en la disposición a donar los órganos de un familiar sí parecía influir el estar o no de acuerdo con la extracción de órganos en caso de muerte cerebral. Así:
 Estarían dispuestos a donar los órganos de un ser querido:
 78 % de los que están de acuerdo }
 61 % de los que no están de acuerdo } (p < 0,01)

Disposición a colaborar en una extracción

¿Colaboraría usted, desde su puesto de trabajo habitual, en un procedimiento de extracción de órganos para trasplante?
 84,6 % SI 9,3 % NO 6,1 % NS/NC

La mayoría de ese 9,3 % (43 personas) pertenecían al personal no sanitario. Cuando se les preguntó cuáles eran las razones para no colaborar, contestaron 31: 21 afirmaron que era por no tener relación con su trabajo o no estar cualificados, cinco por «no tener valor» o «por impresionarles mucho» y cinco por razones diversas.

Conclusiones y comentarios

Creencias sobre posible utilización comercial de los órganos

Un 18 % (72 personas) de los que respondieron a esta pregunta creen que existe algún tipo de utilización comercial de los órganos. La mayoría se refería a noticias de los medios informativos sobre casos de tráfico de órganos, especialmente en países del Tercer Mundo. Sólo ocho personas creían que en nuestro país existe manipulación de la listas de espera y favoritismo con las clases pudientes.

- 1) A pesar de que el nivel de participación puede ser considerado como satisfactorio, al faltar, por diversas razones, las opiniones de cerca de la mitad del personal, los resultados pueden no reflejar con exactitud el estado de opinión general.
- 2) El nivel de información sobre el Programa de Extracción de Órganos es relativamente bajo, especialmente en lo que concierne al Libro de Registro de Voluntades.
- 3) El personal sanitario está significativamente mejor informado sobre el hecho de que el Hospital está autorizado para extraer órganos y significativamente peor informado sobre la existencia del Libro de Registro de Voluntades.
- 4) De acuerdo con lo anterior, es importante intensificar en nuestro Hospital la información sobre el Programa mediante charlas, boletines, etc.
- 5) La mayoría está de acuerdo con la extracción de órganos para realizar trasplantes, pero hasta un 30 % afirman no estar de acuerdo con la extracción de órganos en pacientes diagnosticados de muerte cerebral.
- 6) Las razones para el desacuerdo con la extracción en casos de muerte cerebral tienen más que ver con inseguridad y falta de información sobre los criterios diagnósticos que con criterios éticos o religiosos.
- 7) El desacuerdo con la extracción de órganos en casos de muerte cerebral es significativamente mayor entre el personal no sanitario y administrativo y las personas menores de treinta o mayores de cincuenta años.
- 8) De lo anterior se desprende la necesidad de ampliar la información sobre la muerte cerebral, especial-

Factores que parecen influir sobre la aceptación de la extracción de órganos en casos de diagnóstico de muerte cerebral

Porcentaje de personas que están de acuerdo, según el tipo de trabajo:
 79 % del personal sanitario }
 47 % del personal no sanitario } (p < 0,001)
 57 % de los mayores de 50 años }

mente entre los colectivos que por razón de su cometido están menos familiarizados con estos aspectos.

9) La mayoría está dispuesta a donar sus órganos o los de un ser querido. Sin embargo, menos de la mitad de los dispuestos a donar sus órganos han expresado esta voluntad a sus familiares más cercanos.

10) En la disposición a donar los órganos no parecen influir la edad, el sexo ni el tipo de trabajo, pero sí (aunque de forma muy discreta) el estar o no de acuerdo con la extracción en caso de muerte cerebral.

11) Llama la atención que entre los que no están de acuerdo con la extracción de órganos en caso de muerte cerebral; a pesar de ello, un 90 % donaría sus órganos y un 73 % los de un ser querido.

12) La mayoría están dispuestos a colaborar, desde sus puestos de trabajo, en las extracciones; los que afir-

man no estarlo es sobre todo por considerar que por su tipo de trabajo no están preparados o no les compete tal colaboración.

13) Sólo unos pocos creen que en nuestro país existe algún tipo de utilización comercial de los órganos extraídos o de favoritismos en las listas de espera.

14) En un apartado final se animaba al encuestado a realizar comentarios y sugerencias sobre el Programa de Extracciones, 72 personas lo hicieron, coincidiendo la mayoría en la necesidad de mejorar la información dentro del propio hospital y hacia la población general e incrementar el grado de coordinación tanto a nivel intra como interhospitalario. Creemos que la reciente creación de la Organización Nacional de Trasplantes, y a nivel local del Equipo de Coordinación de Trasplantes, están ya contribuyendo a mejorar ambos aspectos.