



OBJN
Online Brazilian Journal of Nursing

Español

Universidad Federal Fluminense

uff
Resumen de tesis
y exposiciones

ESCUELA DE ENFERMERÍA
AURORA DE AFONSO COSTA



La seguridad del paciente anciano en la tomografía cardíaca: un estudio descriptivo

Laura Vargas Acauan¹, Maria Cristina Soares Rodrigues¹

¹Universidade de Brasília

RESUMEN

Introducción: La población anciana tiene alta incidencia de enfermedad coronaria. La disertación con énfasis en la atención a los ancianos que se someten al examen de imagen de alta exactitud diagnóstica, con la administración del radiofármaco.

Objetivo: Analizar las acciones de los profesionales de la salud en la seguridad del paciente anciano que recibe medio de contraste intravenoso yodado en la tomografía computarizada cardíaca.

Método: Estudio descriptivo, abordaje cualitativo, realizado en dos centros de diagnóstico por imagen, en dos hospitales en Brasília, DF. Respondieron a un guión de entrevista semiestructurada 26 profesionales de la salud, cuyas declaraciones fueron sometidas a la análisis de contenido de Bardin.

Resultados: Los equipos son predominantemente femeninos, tiempo de formación entre uno y diez años, formado por adultos jóvenes y en edad madura, con experiencia de cinco años o más en este sector. Cinco categorías surgieron del análisis de las declaraciones.

Conclusión: Los equipos realizan acciones seguras, sin embargo, deben ser mejoradas.

Descriptor: Seguridad del Paciente; Anciano; Diagnóstico por Imagen; Medios de Contraste; Investigación Cualitativa.

INTRODUCCIÓN

La seguridad del paciente es un aspecto crítico de la salud en los servicios de salud y sus determinantes y condiciones están destinadas a las acciones en la asistencia. Actualmente, un nuevo enfoque, una nueva asistencia es repensar los procesos asistenciales tratando de anticipar la ocurrencia de errores antes de que causen daños al paciente⁽¹⁾. Los ancianos, parcela poblacional que tiene más crecimiento en Brasil y en el mundo, con el adelanto de la edad se vuelven más susceptibles a enfermedades crónicas. En este sentido, el uso simultáneo de varios medicamentos es la regla más que la excepción, que predispone a los ancianos a las interacciones medicamentosas. Por lo tanto, son más vulnerables a las ocurrencias de los eventos y reacciones adversas durante su atención⁽²⁾. Con los avances tecnológicos en el área de la imagen, la tomografía computarizada cardíaca-angiografía ha sido propuesta como un método no invasivo para el diagnóstico de enfermedad arterial coronaria, enfermedad crónica de alta incidencia entre las personas ancianas. Para su realización es esencial la inyección intravenosa de medio de contraste yodado (radiofármaco), medicamento con alta concentración de yodo y capacidad de proporcionar un contraste positivo, favoreciendo la detección de las enfermedades cardiovasculares. Sin embargo, pueden ocurrir reacciones adversas a su uso, especialmente en los ancianos, que presentan factores de riesgo inherentes en el proceso de envejecimiento⁽³⁾, que puedan poner en peligro su seguridad en el procedimiento de diagnóstico por imágenes.

OBJETIVOS

Analizar las acciones de los profesionales de la salud en la seguridad del paciente anciano

que recibe medio de contraste yodado en la tomografía computarizada cardíaca. Los objetivos específicos son: caracterizar al equipo de salud que se desempeña en el centro de Diagnóstico por Imagen; verificar la existencia de criterios de seguridad adoptados por el equipo de salud en la ejecución de la tomografía computarizada cardíaca; conocer el tipo de medio de contraste yodado utilizado en la tomografía computarizada cardíaca, almacenamiento, preparación y administración; averiguar los procedimientos adoptados en caso de reacciones adversas en la administración del medio de contraste.

MÉTODO

Estudio descriptivo con un enfoque cualitativo, llevado a cabo en los meses de junio a agosto de 2012. Los escenarios fueron dos centros de diagnóstico por imagen en dos hospitales de Brasilia, Distrito Federal, Brasil. Participaron en este estudio 26 profesionales sanitarios que respondieron a un guión de entrevista semiestructurada con ocho preguntas. La caracterización de los equipos de salud se demuestra mediante el análisis descriptivo y las entrevistas fueron analizadas por el método de análisis de contenido de Bardin⁽⁴⁾, por la técnica de análisis temática. Teniendo en cuenta los preceptos éticos, el proyecto fue aprobado por el Comité de Ética e Investigación de la Facultad de Salud de la Universidad de Brasilia, con el número 006/12.

RESULTADOS

Los profesionales del equipo entrevistado eran, predominantemente, femeninos, con tiempo de experiencia profesional entre uno y diez años, adultos (21 a 40 años), con experiencia de

Acauan LV, Rodrigues MCS. Safety of the elderly patient in cardiac computerized tomography: a descriptive study. *Online braz j nurs* [Internet]. 2013 Oct [cited year month day]; 12 Suppl: 599-601. Available from: <http://www.objnursing.uff.br/index.php/nursing/article/view/4381>

cinco años o más en el centro de diagnóstico por imagen. Los equipos estaban compuestos por enfermeras, técnicas de enfermería, médicos(as) radiólogos(as), técnicos(as) y tecnólogos(as) en radiología. Del análisis surgieron cinco categorías: 1) La seguridad física de las personas ancianas para la realización de la tomografía computarizada cardíaca; 2) Concepciones y actuación del equipo de salud del Centro de Diagnóstico por imagen para la seguridad de las personas ancianas; 3) Estrategias para la seguridad de ancianos en el Centro de Diagnóstico por Imagen: uso de la tecnología para la realización de la tomografía computarizada cardíaca; 4) Reacciones adversas en la tomografía computarizada cardíaca: promoción de la seguridad para los ancianos; 5) Administración del medio de contraste yodado y la seguridad de las personas ancianas en la tomografía computarizada cardíaca.

CONCLUSIÓN

Los equipos de salud realizan acciones seguras en la ejecución de la tomografía computarizada cardíaca- angiogramografía. Sin embargo, a pesar de todos los esfuerzos, es difícil prevenir si el paciente anciano presentará una reacción adversa al medio de contraste yodado. En los Centros de Diagnóstico por Imagen analizados, se observa que los equipos están conscientes de los factores de riesgos presentes en los ancianos y realizan acciones para minimizar la ocurrencia de reacciones adversas, sin embargo, las acciones deben ser mejoradas.

CITAS

1. Quadrante ACR. Portal do envelhecimento [homepage on the internet]. Doenças crônicas e o envelhecimento. [Cited 2012 dec 22]. Available from: <http://www.portaldoenvelhecimento.org.br/acervo/artieop/Geral/artigo250.htm>
2. Vincent C. Segurança do paciente: orientação para evitar eventos adversos. São Caetano do Sul: Yendis; 2009.
3. Silva LS. Avaliação da tomografia computadorizada com 64 colunas de detectores em pacientes com síndrome coronária aguda [Tese]. São Paulo: Faculdade de Medicina da USP; 2011.
4. Bardin L. Análise de Conteúdo. São Paulo: Edições 70; 2011.

Aesora: Maria Cristina Soares Rodrigues. Doctorado en Ciencias de la salud. Profesor Asociado del Programa de Postgrado en enfermería en la Universidad de Brasilia. Brasília, DF, Brasil.

Referencia bibliográfica: Acauan LV. O Idoso no Centro de Diagnóstico por Imagem: segurança na realização da tomografia computadorizada cardíaca. Brasília (DF). Dissertação [Mestrado em Enfermagem]-Faculdade de Ciências da Saúde da UnB; 2013.

Fecha del examen: 23 de abril de 2013. Facultad de Ciencias de la salud en la Universidad de Brasilia. Brasilia, Distrito Federal, Brasil.

Examinadores: Prof.^a Dr.^a Maria Cristina Soares Rodrigues, Prof.^a Dr.^a Margô Gomes de Oliveira Karnikowski, Prof. Dr. Elioenai Dornelles Alves, prof.^a Dr.^a Keila Cristianne Trindade da Cruz.

Recibido: 16/05/2013

Revisado: 07/06/2013

Aprobado: 09/06/2013