RESUMEN COMUNICACIÓN/POSTER

TÍTULO

TEATRO DE OPERACIONES.

EL PAPEL DE LA ENFERMERÍA COMO GARANTE DE LA SEGURIDAD DE UN ENTORNO MULTIDISCIPLINAR: EL QUIRÓFANO DE NEUROCIRUGÍA.

INTRODUCCIÓN

La neurocirugía es una especialidad que estudia las enfermedades que afectan al sistema nervioso que requieren un tratamiento quirúrgico: desde tratamientos del dolor a patología vascular o neurocirugía oncológica. Forma parte del denominado grupo de las Neurociencias Clínicas. (Unidad de Neurocirugía RGS, s.f.)

En el año 2016, en España, se realizaron un total de 79.808 intervenciones neuroquirúrgicas, lo que supone un 1.55% del total de intervenciones quirúrgicas anuales. (Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social. Gobierno de España, 2018)

La neurocirugía del siglo XXI supera con creces el clásico trío Anestesista-Cirujano-Instrumentista para dar cabida a la introducción de múltiples sistemas, asistentes virtuales, aparataje de apoyo y, como no, a otros profesionales sanitarios (radiólogos, neurofisiólogos,…).

El abordaje neuroquirúrgico de un paciente se transforma en un proceso multidisciplinar que posee a la enfermería como eje principal de la salvaguarda de un entorno cada vez más híbrido “humano-máquina”. Los quirófanos se vuelven inteligentes, la enfermería los humaniza.

La excelencia como premisa adquiere así su máxima expresión en la atención integral al paciente con el fin de prestar cuidados basados en la última evidencia científica.

OBJETIVOS

1. Destacar la importancia de la enfermería como factor fundamental en la seguridad y calidad del proceso quirúrgico en un entorno multidisciplinar.

2. Describir la organización de una sala de quirófano de neurocirugía. Detallar cada uno de los equipos singulares que se integran en estos quirófanos.

3. Determinar el flujo adecuado de personal y materiales en función de las diferentes intervenciones quirúrgicas

4. Justificar la importancia de la estandarización y protocolización de los diferentes procesos quirúrgicos.

MATERIAL Y MÉTODO

Entrevistas personales con cada profesional de los diferentes estamentos que interviene en el proceso de atención al paciente sometido a neurocirugía.

Revisión bibliográfica de literatura científica biomédica utilizando las palabras claves: neurocirugía, cuidados quirúrgicos, enfermería quirófano, quirófano de neurocirugía (Google, Pubmed, ScienceDirect, Biblioteca Hospital Central de la Defensa "Gómez Ulla")

Consulta de manuales, textos relacionados con el tema quirúrgico, protocolos de los diversos servicios implicados y diferentes web.

Entorno: Hospital Central de la Defensa “Gómez Ulla”

RESULTADOS

De las 12 entrevistas realizadas al personal sanitario del quirófano de neurocirugía del HCD G. Ulla se desprende la gran necesidad detectada de una organización, flujo de entradas-salidas y estandarización de protocolos cuyo "director de orquesta" no es otro que la enfermería quirúrgica, principal custodio de la protección del paciente (física, psíquica y emocionalmente).

Resultado de las búsquedas bibliográficas realizadas, se describen y detallan cada uno de estos equipos, aparatos, sistemas, instrumental y equipo quirúrgico cada vez más multidisciplinar que interactúan de forma simultánea en una misma sala de operaciones. Se define el concepto de quirófano inteligente/quirófano híbrido y se plantea el flujo adecuado dentro del quirófano, tanto de personal como de materiales y del propio paciente.

CONCLUSIONES

La enfermería quirúrgica es el principal garante de la calidad de atención en el campo quirúrgico

El mero hecho de estandarizar y protocolarizar la organización de los diferentes sistemas y aparatajes, profesionales y flujo de material de la sala de quirófano, puede suponer un punto de inflexión en la garantía de seguridad del acto quirúrgico cuando ésta se convierte en un verdadero “teatro de operaciones” cada vez más complejo en torno a un claro actor principal: el paciente.

BIBLIOGRAFÍA

Bernal, R. (s.f.). Flebitis Zero. Recuperado 20 febrero, 2019, de http://flebitiszero.com/app/

Chiarullo, M. D., Vallejos, W., Lafata, J. M., Rubino, P., & Lambre, J. (2014). Abordaje pterional: alcances y revisión de la técnica quirúrgica. Recuperado de https://repositorio.hospitalelcruce.org/xmlui/handle/123456789/397

Cortés Castaño, A., & Coy, A. (2016, 25 noviembre). Qué es una sala de cirugía híbrida e inteligente. Recuperado 22 febrero, 2019, de http://www.elhospital.com/blogs/que-es-una-sala-de-cirugia-hibrida-e-inteligente+117211

García Alonso, A. (2017). (Módulo 5) Documentación complementaria. In Colegio Oficial de Enfermería de

Madrid (Ed.), Rutas de cuidados al paciente adulto en situación de riesgo vital (pp. 15–25). Madrid, España: CODEM.

Gironés Muriel, A. (2016, 9 noviembre). Éramos pocos…neurofisiología y anestesia en cirugía de columna. Recuperado 22 febrero, 2019, de https://anestesiar.org/2016/neurofisiologia-anestesia-cirugia-columna/

Guerrero Muñoz, A., Herguedas Sanz, I., Encinas Lastra, M., Pérez García, R., Llanos Gimeno Galán, M., Nurt Murillo Valle, G., . . . García Alonso, A. (2017). (Módulo 5) Cuidados al paciente con problemas neuroquirúrgicos. In Colegio Oficial de Enfermería de Madrid (Ed.), Rutas de cuidados al paciente adulto en situación de riesgo vital (pp. 8–18). Madrid, España: CODEM.

Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social. Gobierno de España. (2018, 15 octubre). Portal Estadístico. Área de Inteligencia de Gestión [Conjunto de datos]. Recuperado 28 febrero, 2019, de http://pestadistico.inteligenciadegestion.msssi.es/publicoSNS/

NNNConsult. (s.f.). Recuperado 10 febrero, 2019, de http://www.nnnconsult.com

Rodríguez Hernández, I. (2011). El paciente neuroquirúrgico grave. Actuación de enfermería. Recuperado de http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1695-61412011000100012

Somolinos Horcajuelo, S. (2018). Cirugía segura. In FUDEN (Fundación para el Desarrollo de la Enfermería) (Ed.), Seguridad del paciente y buenas prácticas (pp. 165–178). Madrid, España: Enfo Ediciones.

Unidad de Neurocirugía RGS. (s.f.). Introducción a la Neurocirugía - Unidad de Neurocirugia RGS. Recuperado 28 febrero, 2019, de https://neurorgs.net/informacion-al-paciente/temas-generales/introduccion-a-la-neurocirugia/

Urriza, J., Imirizaldu, L., Pabón, R. M., Olaziregi, O., & García de Gurtubay, I. (2009). Monitorización neurofisiológica intraoperatoria: métodos en neurocirugía. Recuperado de http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1137-66272009000600010

Vargas García, J. (2006). Cuidados de enfermería en quirófano. In P. Cayuela Parras (Ed.), Enfermería en quirófano (8ª ed., pp. 141–250). Jaen, España: Formación Continuada Logoss, S.L..