RESUMEN COMUNICACIÓN/POSTER

TÍTULO

PROYECTO "SEDOSCOPIA": SEDACIÓN POR ENFERMERÍA TUTELADA POR EL ANESTESIÓLOGO EN LA UNIDAD DE LITOTRICIA Y ENDOUROLOGÍA

INTRODUCCIÓN

El incremento progresivo de exploraciones invasivas, dolorosas y con mala tolerancia sin sedación adecuada, unido a la no disponibilidad de anestesiólogo para este tipo de técnicas, obliga a buscar alternativas que garanticen una asistencia de calidad, satisfactoria y segura para los pacientes.

En respuesta a esta necesidad la formación del personal de enfermería en sedación moderada tutelada por el anestesiólogo como último responsable se configura como un proyecto de colaboración multidisciplinar en el que el papel de enfermería adquiere una relevancia máxima en la consecución del objetivo.

OBJETIVOS

- Formación especializada del presonal de enfermería en sedación tutelada

- Elaboración de un Proyecto Integral de Asistencia de la Unidad

- Desarrollo de un modelo asistencial en la unidad de Litotricia y Endourología que proporcione una asistencia de calidad, segura y satisfactoria para el usuario sometido a procedimiento endourológico

MATERIAL Y MÉTODO

Formación del personal de enfermería consistente en 2 cursos acreditados por la EVES: uno teórico-práctico, incluyendo RCP y simulación avanzada, de 60 horas en el que se requiere el apto en ambas variables para la realización del 2º curso, eminentemente práctico basado en la sedación de mínimo 200 pacientes bajo supervisión directa del anestesiólogo con sistemas TCI (target controlled infusion), ventilación manual y colocación de mascarillas laríngeas.

Elaboración de un proyecto que incluya circuito de entrada y salida, selección de pacientes y procedimientos, recogida de datos y complicaciones para valoración posterior de viabilidad del proyecto.

Elaboración de protocolo de sedación endourológica.

RESULTADOS

RESUMEN COMUNICACIÓN/POSTER

Tras 7 sesiones se realizaron 33 sedaciones para procedimientos como colocación y recambio de catéteres doble J, cistospias, ureterorrenoscopias distales con litofragmentación con láser Holmium, Lithoclast vesical y circuncisiones, todas bajo sedación moderada administrada por enfermería bajo tutela de un anestesiólogo. Como complicaciones se registraron desaturaciones moderadas durante la sedación que se resolvieron con maniobras de elevación del mentón o ventilación manual con mascarilla facial. La satisfacción global tanto del paciente sometido al procedimiento urológico como de los profesionales implicados ha sido plenamente satisfactoria.

CONCLUSIONES

La formación y entrenamiento del personal de enfermería en sedación moderada bajo la tutela de un anestesiólogo puede suponer un incremento considerable en la calidad asistencial de los pacientes en la Unidad de Litotricia y Endourología como demuestra nuestra experiencia inicial durante el periodo de formación actual.

BIBLIOGRAFÍA

1. Arnal D, Romero E, Martínez G, Muñoz L, Rey M, Postigo S. Recomendaciones de seguridad del paciente para sedaciones en procedimientos fuera del área quirúrgica. Rev Esp Anestesiol Reanim. 2016 Dec; 63(10):577-587

2. Monedero P, Errando C, Adam M, et al. y Grupo de Revisión de los Protocolos sobre Seguridad de los Pacientes en Anestesiología. La Declaración de Helsinki sobre seguridad de los pacientes en anestesiología. Rev Esp Anestesiol Reanim. 2013; 60 (Supl 1): 1-3

3. Igea F, Casellas JA, González-Huix F, et al. Guía de práctica clínica de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva. Rev Esp Enferm Dig 2014; 106:195-211

4. Galeotti G. Farmacocinética del propofol en infusión. Educación Contínua 2009;67.2:15

5. Martínez-Segura RT. Tiva-TCI en pocas palabras. Faramacología en Anestesia. Rev Mexicana Anest 2013;36(1):S262-S266