

RESPOSTA RÁPIDA 368/2013

Monitorização intra-operatória na cirurgia de escoliose

SOLICITANTE	Alexandre Braga Meinicke Assessor da Juíza da 5ª Vara de Feitos da Fazenda Pública Municipal de Belo Horizonte.
NÚMERO DO PROCESSO	024.13.375.320-2
DATA	05/11/2013
SOLICITAÇÃO	<p>Trata-se de uma ação ordinária com pedido de tutela antecipada, na qual se requer a monitorização medular por um neurofisiologista durante a realização de cirurgia de escoliose. O requerente junta aos autos prescrição do médico da Santa Casa, que ressalta que "devido ao risco aumentado de lesão medular, se torna imprescindível a monitorização medular para a significativa redução de complicações, sobretudo lesões neurológicas". O próprio requerente esclarece que a referida cirurgia é fornecida regularmente pela rede pública de saúde (e encontra-se em fase de pré-agendamento), mas que a monitorização pretendida não é contemplada no rol de procedimentos cobertos pelo SUS. Ante o exposto, gostaria de obter maiores informações a respeito da utilização desse procedimento de monitorização, a sua disponibilidade em Belo Horizonte, e a sua necessidade para o sucesso da cirurgia.</p>
ESCLARECIMENTO	<p>Pergunta 1 - gostaria de obter maiores informações a respeito da utilização desse procedimento de monitorização</p> <p>A monitoração neurofisiológica intraoperatória (MNIO) foi desenvolvida para auxiliar em cirurgias neurológicas e ortopédicas, que trazem risco ao tecido nervoso envolvido ou adjacente à patologia. A técnica monitora a função e auxilia na definição anatômica, permitindo uma correlação entre a manipulação cirúrgica e alterações neurofisiológicas, identificando situações de risco de desenvolvimento de déficits neurológicos pós-cirúrgicos. Deseja-se que com os achados da monitorização o cirurgião seja capaz de reprogramar a estratégia cirúrgica a tempo de evitar a instalação de um déficit motor permanente.</p> <p>Pergunta 2 - disponibilidade em Belo Horizonte.</p> <p>Temos conhecimento de duas empresas em Belo Horizonte que realizam a MNIO como auxílio às cirurgias de escoliose nos hospitais:</p>

Prestadores:

- Neurohome:

Fone: (31)3297.1560 ou (31)9805.5768

E-mail: neurohome@hotmail.com

- Dr. Etelvino

Fone: (31)92276664

E-mail: etelvinomota@yahoo.com.br

Custo aproximado do exame R\$4.800,00

Pergunta 3 - sua necessidade para o sucesso da cirurgia.

Sua indicação está bem estabelecida na literatura com as seguintes vantagens:(1)

Reduzir o risco de déficits neurológicos pós-operatórios para o paciente

Auxiliar o cirurgião a identificar estruturas neurológicas específicas

Identificar alterações neurofisiológicas irritativas e reversíveis, fazendo com que a cirurgia tome rumo mais seguro e, muitas vezes, mais abrangente

Definir a severidade de um dano já instalado precocemente para que se possa intervir antes que o mesmo piore Constatar, quantificar e correlacionar a alteração neurofisiológica com o déficit (caso ocorra) resultante no paciente

REFERÊNCIAS

1. M.R. Nuwer. Evidence-based guideline update: Intraoperative spinal monitoring with somatosensory and transcranial electrical motor evoked potentials Report of the Therapeutics and Technology Assessment Subcommittee of the American Academy of Neurology and the American Academy of Neurology. *Neurology*. 2012;78:585–9.