



RELATO DE CASO: O USO DO ULTRASSOM POINT OF CARE (POCUS) NA ELUCIDAÇÃO DIAGNÓSTICA DE DERRAME PLEURAL

LUIZA MENEZES MARTINS CORDEIRO; MARCELO GONÇALVES DE OLIVEIRA; JÚLIA MIGUEL MESQUITA CASTANHEIRA; THIAGO BENTO DE PAIVA LACET

Introdução: O suporte nutricional enteral por sondagens é utilizado nos cenários assistenciais como alternativa segura de garantir as necessidades diárias do paciente e reduzir o tempo de recuperação. A confirmação do posicionamento adequado da sonda nasoentérica (SNE) é realizada com radiografia de tórax (RX tórax) que deve evidenciar a presença do guia da sonda em topografia gástrica. O seu mau posicionamento gera complicações como: hemorragia gastrointestinal, derrame pleural e pneumonia aspirativa. O POCUS é utilizado à beira leito e é capaz de gerar imagens dinâmicas e imediatas, auxiliando no diagnóstico e tratamento dessas complicações. **Objetivo:** lustrar um relato em que apesar de terem sido realizadas medidas confirmatórias, o mau posicionamento da SNE acarretou complicações. **Relato de caso:** Paciente masculino, politraumatizado, internado em hospital terciário devido traumatismo crânio encefálico. Na internação, o paciente foi submetido a medidas de suporte invasivo e monitorização, como passagem de SNE, com confirmação de posicionamento por RX tórax. O paciente foi reavaliado devido à insuficiência respiratória por provável choque séptico de foco pulmonar. A nova RX tórax evidenciou derrame pleural à esquerda e o POCUS demonstrou trabeculações e loculações do tipo faveolamento, achados estes sugestivos de empiema. Adicionalmente, identificou-se estrutura tubular na pleura, sugerindo posicionamento errôneo de SNE. Realizou-se colocação de dreno de tórax com drenagem de três litros de líquido compatível com dieta enteral. Paciente obteve melhora clínica evoluindo estável hemodinamicamente. A RX tórax é método de primeira escolha para determinar o posicionamento da SNE, sendo fundamental visualizar todo o trajeto e não apenas o guia radiopaco. Entretanto, está sujeito à qualidade da imagem e ao viés de aferição por ser examinador dependente. O POCUS foi essencial para a elucidação diagnóstica do caso por identificar as características do líquido pleural, indicando drenagem, além de visualizar estrutura correspondente a SNE. **Conclusão:** A confirmação da localização da SNE deve ser realizada para identificar todo o trajeto e não apenas o guia na posição final, para não gerar uma falsa impressão de posicionamento adequado. Ademais, o POCUS foi fundamental para identificar a causa e propor o tratamento para o caso, demonstrando, assim, a versatilidade e praticidade do método.

Palavras-chave: ECOGRAFIA DE AVALIAÇÃO FOCADA; NUTRIÇÃO ENTERAL; INTUBAÇÃO GASTROINTESTINAL; ULTRASSONOGRAFIA; TECNOLOGIA DE ASSISTÊNCIA JUNTO AO LEITO