



36^º CONGRESSO BRASILEIRO DE
PEDIATRIA
O olhar que prepara para o Futuro



Trabalhos Científicos

Título: Osteogênese Imperfeita E Pneumotórax Recidivante

Autores: ADRIEL CARLOS MARTINS (PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ); ALEXANDRE XAVIER FERREIRA (PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ); ANDERSON TOMOYUKI KOCHI (PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ); DÉBORA CARLA CHONG-SILVA (PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ)

Resumo: **INTRODUÇÃO:** A osteogênese imperfeita é uma doença genética autossômica dominante, causada por mutações nos cromossomos 7 e 17 que determinam alterações do colágeno tipo I. As fraturas ocorrem no início da infância e atingem preferencialmente os membros inferiores. Pneumotórax se define como ar na cavidade pleural. Pneumotórax espontâneo, que ocorre na ausência de trauma torácico, **RELATO DE CASO:** Apresentamos em nosso relato de caso um paciente adolescente portador de osteogênese imperfeita com pectus excavatum apresentando pneumotórax espontâneo e recidivante (mais de 15 episódios relatados e tratados). O paciente foi internado com quadro de leve dificuldade respiratória e radiografia de tórax mostrando pneumotórax em hemitórax direito. Foi realizada drenagem fechada em selo d'água. Para dor no local da drenagem foi prescrito analgésicos e opióides. Evoluiu bem com alta depois de retirada do dreno. **CONCLUSÃO:** Foi encontrada na literatura associação entre o pectus excavatum acompanhando o quadro clínico de doenças que têm o crescimento e o desenvolvimento do esqueleto afetado como raquitismo e osteogênese imperfeita. Porém existem poucos relatos da associação entre osteogênese imperfeita, pectus excavatum e pneumotórax espontâneo. A conduta frente o pneumotórax recidivante é variável, desde a adotada para nosso paciente com drenagem em cada episódio até condutas mais expectantes, com acompanhamento clínico.