

ASPECTOS PERICIAIS DAS BAROPATIAS EM ACIDENTES DE MERGULHO

Gabriela de Sousa Oliveira*

Faculdade Ciências Médicas de Minas Gerais.

Giovanna Bruna Barreto da Silva Martins

Faculdade Ciências Médicas de Minas Gerais.

Luana Corrêa Cunha

Faculdade Ciências Médicas de Minas Gerais.

Luísa Castro de Souza Pires

Faculdade Ciências Médicas de Minas Gerais

EXPERT ASPECTS OF BAROPATHIES IN DIVING ACCIDENTS

RESUMO

As baropatias são alterações que ocorrem no organismo após a permanência em ambientes com pressão elevada ou reduzida. Assim, pessoas que se submetem a pressões ambientes superiores, como mergulhadores, estão susceptíveis à formação de êmbolos gasosos na circulação sanguínea, caso ocorra uma descompressão brusca ao voltar à superfície. Analisar as causas e consequências desses acidentes de mergulho é objeto de pesquisa e necessita da ajuda de peritos especialistas no assunto. O objetivo deste trabalho é abordar os aspectos periciais encontrados em casos de acidentes de mergulho, identificando a causa da morte. Foi realizada uma revisão literária nas principais bases de dados, e leitura do livro *Medicina Legal: texto e atlas*, de Hygino de Carvalho Hércules. As causas de acidentes de mergulho podem ser diversas, incluindo as baropatias. A correta análise deve ser realizada por uma equipe multiprofissional, que inclui mergulhadores experientes, médico especializado em medicina submarina e patologista forense, de modo que garanta a solução do caso. Para elucidação da circunstância de morte do mergulhador, é imprescindível a adoção de medidas como descrição do local do acidente, temperatura da água e visibilidade. Quanto ao mergulhador, o médico legista deve realizar uma adequada inspeção externa a fim de observar possíveis indícios de baropatias, como congestão intensa e edema das conjuntivas oculares e da pele, bem como o estado geral da roupa, de maneira a direcionar o raciocínio do caso. A necropsia deve ser feita em tempo hábil, com o intuito de evitar doença de descompressão pós-*mortem*, além da formação de bolhas por putrefação, o que poderia gerar obstáculos à descoberta da real causa da morte. Concluímos que os acidentes de mergulho são gerados muitas vezes por baropatias, e para a confirmação de tal patologia, faz-se necessário uma equipe multiprofissional atuando de modo a elucidar a etiologia da morte.

PALAVRAS-CHAVE: Baropatia. Embolia gasosa. Doença descompressiva.

* gabi97oliveira@hotmail.com