

## オーバーナイト透析中のアクシデント

医療法人幸善会 天神オーバーナイト透析クリニック

○熊川智恵子 一木理奈 前田利朗 中島唯

当院のオーバーナイト透析は、午後 9 時～午前 7 時までの深夜帯で、8 時間透析を行っている。開院から 6 年半が経過、オーバーナイト透析に関連したアクシデントについて調査を行った。

### 【結果】

アクシデント報告件数は 13 件であった。このうち、重大事故として寝ぼけに伴う自己抜針 1 件、固定テープの緩みによる抜針 1 件、回路設置ミスによる出血 1 件があった。回路内凝血による血液破棄が 1 件。透析時間短縮が 1 件あった。また、ベッド上起座時に生じた意識消失と、トイレ離脱での起立時の意識消失が各 1 件あった。ダイアライザーの血液リーク 1 件。体重測定ミスやシステム設定ミスによる除水不足が 4 件あった。供給装置漏水による透析中断が 1 件みられた。透析中の急病発生は 2 件あり、1 例は胃潰瘍出血による下血、1 例は腎嚢胞出血による腹痛でそれぞれ救急搬送となった。

### 【考察】

抜針事故やプライミングミス、体重関連のアクシデントはどの時間帯の透析でも常に起こりうる事象であり、オーバーナイト透析に限らず、スタッフ一人一人が決められたルールを守り、安全に業務遂行できる環境を整えることがアクシデント発生を未然に防ぐことにつながると考える。