

2013年6月吉日

公益社団法人日本臨床工学技士会
会長 川崎忠行 殿

一般社団法人 日本呼吸療法医学会
理事長 川前金幸
人工呼吸管理安全対策委員会
委員長 大塚将秀

人工呼吸器の突然の停止事例に関する情報提供のお願い

拝啓

時下ますますご清祥のことと、お慶び申し上げます。

以前より、人工呼吸器の突然の作動停止に関する事例は散見されていますが、その現象は特定の機種に限定されることなく、今でも断続的に発生しているようです。

本来ならば、原因究明を行ってそれらの分析と対応策を提示すべきですが、メーカーに原因の解析を依頼しても多くは明快な回答がないことが多い、分析すら進んでいないのが現状と思われます。しかし、手をこまねいていては、その間に犠牲者が出ないとも限りません。

そこで、本学会では今までに経験した事例に関する情報を広く寄せいただき、まず症例集積と報告だけでも行うべきではないかと考えました。その上で、発生状況の集計とできる限りの解析を行い、「不特定多数の機種で誘因なく作動停止する事例がある」ことの周知をしたいと考えています。

このような作業は独立行政法人医薬品医療機器総合機構（PMDA）で行っていますが、国内で人工呼吸療法に最も関心のある学会として、並行して情報を発信してもいいのではないかと考えています。

つきましては、貴会にもご協力を賜りたく存じます。

下記URLより1件ごとに症例をご登録ください。データの正確さの担保と重複を避ける目的で、施設名・発生日時・機種名・報告者名も記載していただきますが、公表時には施設名・報告者名は伏せます。機種名については、報告するかどうか本委員会で慎重に検討します。

なお、今回は記録・記憶に残る過去の事例について情報提供をお願いしますが、締め切りは設けず、今後、新たな事例が生じるごとに情報提供を継続的にお願いしたく存じます。ご協力をお願い申し上げます。

末筆ですが、人工呼吸器の突然の作動停止は間違いなく生じています。関係部署にこのような事態が生じることの可能性と、発生時の対処法（用手人工換気装置の準備と使用法の訓練）の周知をお願いいたします。

敬具

症例登録先：<https://jrcm.securesite.jp/jouhou/step1.php>

※日本呼吸療法医学会ホームページトップページからもアクセスしていただけます。

問い合わせ先：一般社団法人日本呼吸療法医学会 事務局 kokyu@medica.co.jp