

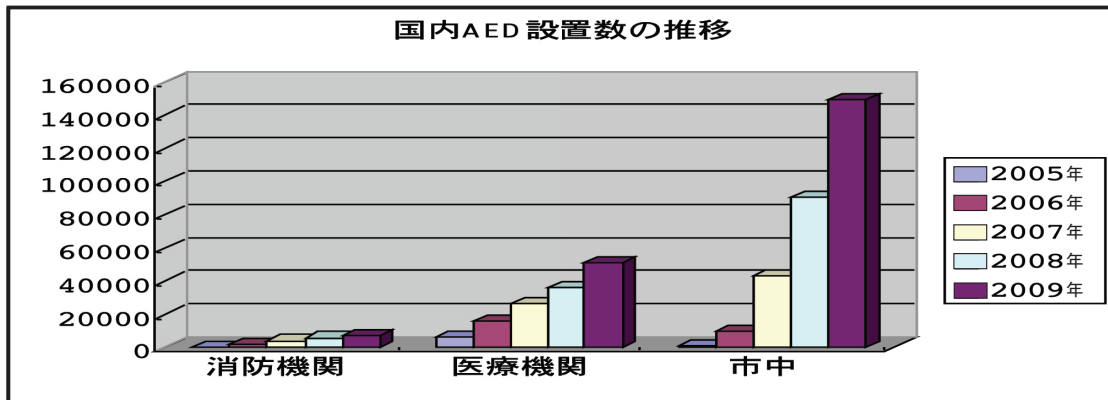
## 自動体外式除細動器（AED）に対応した心臓用貼付剤

皆さんは自動体外式除細動器（後述はAED）という言葉をご存じでしょうか。AEDとは、心臓の拍動が停止した時に胸と脇腹にパッドを装着し通電を行い心臓を再拍動させる機械です。今回は貼付剤関連についてお話したいと思います。

AED使用时には通電に影響を及ぼさないようすべての貼付剤を剥がす事が原則です。

金属成分（アルミニウム等）を含有するものは、通電によって金属部分が発熱したり破裂したりして、熱傷が発生する危険性がある為特に注意が必要です。AED設置数が増え一般市民の使用・啓蒙が普及する中、この問題に対しては、金属製貼付剤の使用を中止することでしか、根本的な解決には繋がりません。事実現在世界各国で金属成分を含有した心臓用貼付剤は使用されなくなっています。

（下記にAEDの設置数の推移と心臓用貼付剤における医療安全確保対策の状況をまとめました。）



主な心臓用貼付剤における医療安全確保対策の状況

	①	②	③	④
フランドルテープ	○	○	○	○
ミリステープ	—	○	—	—
メディトランステープ、ミニトロテープ、 バソレーターテープ	○	—	—	—
ジドレンテープ（後発品）	—	—	—	—
硝酸イソソルビドテープ 40mg「EMEC」 他6剤（後発品）	—	—	—	—

①心臓病マーク表示 ②テープに製品名表示 ③AED使用検証データ ④MRI使用検証データ

けいゆう病院 薬局 関山 正夫

《編集後記》活躍する薬剤師を紹介しています。今後も様々な事業を企画してまいります。ご要望などございましたら、下記の事務局までご連絡お願いいたします。

《発行》（社）神奈川県病院薬剤師会

〒235-0007 横浜市磯子区西町14-11 神奈川県総合薬事保健センター 4階

TEL：045-761-3345 FAX：045-761-3347

インターネットアドレス：<http://www.kshp.jp/>

