

# 健康通信

## 市民病院より

問合先 市民病院 (☎76-4131)

心臓への血管内治療のほか、外傷や産後、喀血や吐血などによる大出血からの救命、脳梗塞ほか腎梗塞や四肢の動脈血栓などの溶解・除去術もあります。



▲放射線科医長 館 靖

### 救急医療におけるIVR (Interventional radiology)

まず聞き慣れないIVRという言葉ですが、放射線科業務の二本柱、放射線診断学、放射線治療学と並び分野です。

日本語訳として一般的に「放射線診断技術の治療的応用」という言葉が用いられますが、「血管内治療」、「血管内手術」、「低侵襲治療」、「画像支援治療」もほぼ同義語として使われています。エックス線透視や超音波像、CTを見ながら体内に細い管(カテーテルや針)を入れて病気を治す比較的新しい治療法です。

救急の領域では最も行われている

治療できる病態には限りがありますが、特に重症患者、基礎疾患のある患者では外科的処置に耐えられないこともあり、低侵襲のIVRを用いて治療ができれば有益性が高いものとなります。また、IVRのみで全治療を完遂できない場合であっても、手術治療に移行できるまでの状態の安定化を図ることもでき、ハイブリッド治療として処置にあたるとも臨床の場にて行われています。

#### 外傷

交通事故では多発外傷となっていることが多く、まずエコーやCTなどで損傷部位を特定し、最も損傷が大きい所から順に治療をする優先付けが重要です。骨盤骨折、肝損傷、腎損傷による出血は多量

となることが多く、手術を行うと閉じられていた出血の部位を開けてしまうため、押しとどめられていた出血の増悪を招く可能性があります。この場合には血管塞栓術が有効な手段となります。

#### 咯血

結核や真菌感染などによる慢性炎症、血管奇形などにより起こります。これらの場合は手術療法では肺切除を行う必要性があるため、低侵襲である血管内治療は有用です。おもに気管支動脈が責任血管になるため、こちらの塞栓術を行います。

#### 血栓除去・溶解術

四肢や腎など重要臓器で血栓塞栓症を起こした際にはこれらを除くし、血流の回復を図ります。完全な虚血状態(梗塞状態)に陥る以前であれば機能回復も望めるため、有効な手段となります。

その他、種々の場面で治療のお手伝いをしています。表だって患者さんと接する機会はありませんが、各科の主治医と相談しながら有効と思われる病態を判断し、治療を行っています。

## お知らせ

### 助産師・看護師募集

#### ■嘱託職員

勤務 月々金曜日午前8時30分～午後5時

対象 助産師、看護師免許取得者  
月給 27万円(一時金なし)

#### ■臨時職員

勤務 月々金曜日午前8時30分～午後4時30分(時間は応相談)

対象 助産師、看護師免許取得者  
時給 1,500円(一時金なし)

人員 各3人程度

勤務開始日 10月1日(火)

申込み 8月30日(金)(必着)までに、臨時・嘱託いずれかを記入した履歴書(写真貼付)、資格免許証の写しを郵送または直接病院総務課(〒485-8520住所

不要)

※後日面接あり

