

---

 学 会 記 事
 

---

 北日本脳神経外科連合会  
 第17回学術集会

 日 時 平成5年6月10日～11日  
 会 場 福島グリーンパレス

## 1A-1) 人工心臓弁置換術後の長期抗凝固療法下における頭蓋内出血

 中川 敬夫・新井 良和  
 佐藤 一史・半田 裕二 (福井医科大学)  
 河野 寛一・久保田紀彦 (脳神経外科)

人工心臓弁置換術後の長期抗凝固療法下における重篤な合併症の一つである頭蓋内出血の治療の際、止血と血栓症の予防という相反する問題が生じうる。今回人工弁置換術後の長期抗凝固療法下に生じた頭蓋内出血5例(小脳出血1例、脳内出血2例、慢性硬膜下血腫2例)における治療経験につき報告する。術前に抗凝固薬を中和し、血腫除去術を施行した。術後抗凝固薬を再開するまでの間、血栓症の予防にヘパリンの持続点滴を行なった。ヘパリンの効果は、Hemochron ACT (activating clotting time) により判定した。慢性硬膜下血腫の1例では術前より heparinization を施行し、FOY を併用した。入院時昏睡状態であった脳内出血の1例は死亡したが、他の4例は独歩退院した。人工弁置換術後の抗凝固療法下における頭蓋内出血の治療に際しては、血栓症の予防も考え合わせ、心臓外科と連絡をとりながらの凝血学的監視が必要であると考えられる。

## 1A-2) 両側性同期性脳出血の1例

 小穴 勝磨・七海 敏之 (八戸赤十字病院)  
 脳神経外科

高令化社会の到来と共に、高血圧性脳出血の再発症例にも遭遇する機会が多くなっている。これらには同側性再発、対側性(両側性)再発があるが、再発性脳出血の発生頻度は10～20%である。さて今回、演者らは同期性にかつ両側性に発症した極めて稀な脳出血例を経験したので、文献的考察を合せ報告する。症例は49才女性。主訴は嗜眠状態と左上肢脱力。既往歴では約5年前から高血圧症を指摘されていたが、未治療であった。現病歴では、平成4年11月21日、職場で終業前に具合が悪くな

り倒れた。嘔吐はなかったが、発語もみられず。同日当科に入院。入院時 CT で右被殻出血と左尾状核頭部出血が確認された。神経学では右への共同偏視、左上肢脱力、左深部腱反射亢進、左病的反射陽性。発症4日目に CT 誘導定位脳手術により脳内血腫吸引(42ml)術施行。術後経過良好で約1カ月でリハビリ病院に転院。退院時の ADL3、左運動障害と構音障害の残存をみた。

## 1A-3) 脳出血再発例の検討

 村井 真也・奥 達也 (岩手県立中央病院)  
 鈴木 晋介・近藤 建男 (脳神経センター)  
 菅原 孝行・樋口 紘 (脳神経外科)

当科において1991年4月から1992年12月までの期間に脳出血で入院した患者132名のうち、脳出血再発7例について検討した。

脳出血再発7例の平均年齢は61.6±8.7歳で、男2例、女5例であった。再発期間は3年以内2例、3～9年3例、10年以上2例で、平均80.0±47.6カ月であり、再発時出血量は10ml未満3例、10～99ml 3例、100ml以上1例で、平均33.0±49.7mlであった。初発および再発出血部位は、視床→視床3例、視床→被殻1例、視床→尾状核1例、被殻→視床1例、皮質下→皮質下1例で、初発および再発出血左右別では、初発左6例、右1例であり、同側出血2例、対側出血5例であった。脳出血再発後の予後は、good群2例、poor群4例、死亡1例と不良であり、good群2例は共に再出血量が1.0mlと少なかった。

これら自験例に若干の文献的考察を加えて報告する。

 1A-4) エコー下血腫除去85例のまとめ  
 ー大きな血腫に対する効果ー

 三浦 俊一・井上 秀之 (仙北組合総合病院)  
 大石 光 (脳神経外科)

高血圧性脳出血に対して近年、穿頭による血腫除去吸引法が多用されている。当院において過去5年間にエコー下血腫除去が行われたのは85例で、今回そのうち血腫量が50mlを越す例について検討したので報告する。いずれの症例も血腫の増大が停止し、重篤な脳幹症状を伴わない例であり、全エコー下血腫除去例の17%を占めていた。発症から手術まで5から16時間(平均10.5時間)であったが、術後の血腫増大例や神経症状の増悪例はなく、CT上の血腫除去率は手術の翌日で平均52%、最終