

小児の痙性麻痺に対する運動点ブロック

*Intramuscular Neurolysis for Spasticity in Children./*Easton, J. K.M. et al.: Arch. Phys. Med. Rehab., **60**, 155~158, 1979.

【痙生, 低濃度フェノール, 運動点ブロック】

身障児42名に対して行ったフェノール・ブロックの効果を検討した。

対象は先天性障害児30名, 中途障害児12名で, 年齢は2歳~15歳である。対象とした筋は合計179筋で, このうち68筋には繰返しブロックが施行された。なお, ブロックを行った期間は1966~1976年の10年間である。方法は, 1966年 Helpert, Meelhyzen が発表した運動点ブロック法を用いた。使用した薬剤は5%フェノール水溶液で, ブロック前には全例とも鎮静剤か麻酔剤を使用した。

ブロックを施行する主な目的は, 身体機能の向上をはかるか, 介助を容易にすることである。この点で最も効果があったのは spasticity のみの症例で, athetosis や rigidity, あるいは姿勢によって筋緊張が変化する症例では余り効果がなかった。ブロックの有効期間は1カ月~2年以上で, 機能の改善をはかるためにブロック後トレーニングが必要であった。また, 下肢の約1/2ではその後腱切り術が施行された。

(横浜市 伊藤 利之)

リウマチ性関節炎婦人の性的問題

Sexual Problems of Women with Rheumatoid Arthritis./ Yoshino, S. et al.: Arch. Phys. Med. Rehabil., **62**, 122~123, 1981.

【性的欲求, 関節可動域, 性交回数】

20歳から60歳の definite RA の女性, 112人に性問題に関する質問状を送り, その回答を分析した。

回答率は81%であり, その結果は次のとおりであった。

1) 性的な欲求については, 50%以上の女性が発病以来, 性的欲求の減少を感じており, 60%弱の女性が, 月

3回以下の性関係しか持たないとのべていた。

2) 股関節・膝関節の可動域制限を持っているほとんどの例で, 性交体位をとることがむずかしいと報告されている。

3) 60%強の者が, 患者自身も夫も性的関係に満足していない。

4) 最近結婚した女性は妊娠に関心を持っている。

この結果から, 結婚生活を満足させるためには, 夫との性的関係に対して積極的な態度をとれるように, 相談ののってやる必要があるとしている。

(横浜市 大川 嗣雄)

脳梗塞および一過性脳虚血の成因としての
リポ蛋白の異常

Lipoprotein Abnormalities in the Pathogenesis of Cerebral Infarction and Transient Ischemic Attack./ Murai, A. et al.: Stroke, **12**, 167~172, 1981.

【脳梗塞, 一過性脳虚血, HDL】

脳梗塞後生存し得た89名(男75, 女14), 一過性脳虚血患者(男8, 女6)について HDL コレステロール(以下コレ), LDL コレを測定し, 健康な対照群51名, および脂質代謝に無関係な外来患者99名と対比した。

脳梗塞群では, 男性, 女性ともに対照群に比して有意に HDL コレが低く, HDL/LDL 比も低かったが, TIA 群では, 男性においてのみ有意差を示した(女性も平均値は低いのであるが, 例数が少ないのと, バラツキがやや多いことによる)。

男性患者について, さらに CT や4血管撮影により, 穿通枝梗塞と皮質枝梗塞に分類すると, 後者は前者に比して有意に HDL コレ, および HDL/LDL 比が有意に低かった ($p < 0.01$)。

穿通枝梗塞と皮質枝梗塞はその機序がやや異なると考えられており, 前者が高血圧, 細動脈壊死などが多く関与するのにたいして, 後者は血清脂質代謝との関連度が高いものと考えられる。

(七沢病院 福井 剛彦)