

15. Hjortland MC, et al. Some atherogenic concomitants of menopause: The Framingham Study. *Am J Epidemiol* 1976; 103: 304.
16. Clezy TM, et al. Oral contraceptives and hypertension: An epidemiological survey. *Br Heart J* 1972; 34: 1238.
17. Spellacy WN and Birk SA. The effect of intrauterine device, oral contraceptives, estrogens and progestogens on blood pressure. *Am J Obstet Gynecol* 1972; 112: 912.
18. Stern MP, et al. Cardiovascular risk and use of estrogens or estrogen-progestagen combinations. Stanford Three Community Study. *JAMA* 1976; 235: 811.
19. Wilson ESB, et al. A prospective controlled study of the effect on blood pressure of contraceptive preparations containing different types and dosages of progestogen. *Obstetrical and Gynecological Survey* 1985; 40: 598.
20. Ueda S, et al. Estrogen effects on plasma volume, arterial blood pressure, interstitial space, plasma proteins, and blood viscosity in sheep. *Am J Obstet Gynecol* 1986; 155: 195.
21. Barrett-Connor E, et al. Heart disease risk factors and hormone use in postmenopausal women. *JAMA* 1979; 241: 2167.
22. Slater AJ, et al. Haemodynamic changes and left ventricular performance during high-dose oestrogen administration to male transsexuals. *Br J Obstet Gynecol* 1986; 39: 532.
23. 李明瑚, 等. 老年高血压患者的性激素变化的研究. *中华老年医学杂志* 1984; 3: 77.
24. Bush TL and Barrett-Connor E. Noncontraceptive estrogen use and cardiovascular disease. *Epidemiologic Reviews* 1985; 7: 108.
25. Pbylance, et al. Natural progesterone and antihypertensive action. *Br Med J* 1985; 290: 13.

新生儿蒙得维多沙门氏菌肠炎45例报告

南通医学院附属医院 殷之琳 张克智

蒙得维多沙门氏菌(*Salmonella monterideo*)是肠炎沙门氏菌的一个血清亚型,该菌自1967年发现以来,据国外文献报道它是引起婴儿、儿童及家禽家畜胃肠道感染和爆发流行的常见菌种之一,但国内尚未见此报道。本文报告我院产科婴儿室于1987年3月5日至3月14日先后发生45例新生儿急性腹泻(患病率67%),其中43例患儿粪便经细菌学检查(菌株形态、培养特征、生化特性、抗原成分为O₆、O₇, g、m),证实为蒙得维多沙门氏菌(阳性率95.6%)。临床表现以急性胃肠炎为主,患儿均有不同程度腹泻,每日4~9次,呈黄色或黄绿色稀水便或粘液便,镜检白细胞少许~卅,其中3例伴红细胞(+),吞噬细胞(+). 45例患儿中伴中度发热者20例,高热3例,腹胀23例,呕吐9例。23例外周血白细胞增高(10,000~28,700/mm³),24例作血培养检查,其中13例检获同一致病菌(阳性率54.17%)。并发脑脊髓膜炎、肺炎各1例。将患儿粪便中分离出本菌株分别与患儿自身血清作直接定量凝集试验,共检

测45例,其结果为滴定度 $\geq 1:160$ 者共30例, $\geq 1:80$ 者5例, $\geq 1:40$ 者4例, $< 1:40$ 者6例。其中4例分别作急性期和恢复期双份血清对照测定,3例恢复期血清的滴定效价呈4倍以上增加,因此更加证实本组病例的临床诊断。

本组菌株药敏试验,除对呋喃妥因高敏外,对先锋、氯、卡那、庆大、链、氨苄青霉素,磺胺及TMP均耐药。治疗上应用丁胺卡那霉素、磷霉素、先锋霉素V静脉滴注,呋喃唑酮口服,补液,纠正水、电解质失衡,重症患儿输血或血浆支持治疗。全部患儿除1例自动出院外,均治愈出院,预后较好。

从流行病学调查,采集产科医护人员粪便样本35份作细菌学检查,其中4例阳性;采集同期产妇粪便样本52份,其中6例阳性(3例系轻症患者)。在流行高峰期间,从喂养新生儿的奶液中亦检出蒙得维多沙门氏菌,证实是一起食物型爆发流行,与消毒隔离制度不严及医院内交叉感染有关。