

塞(图 3, 4)。尤其是盆腔内与髂、股部出血, 该处血管深在, 探查困难, 其出血量大, 是盆腔

骨折导致死亡的主要原因。本组 7 例中 4 例未作及时造影, 即作手术探查或穿刺, 不仅没有止



图 1 导管自桡动脉插入至肱动脉造影, 见造影剂喷入假性动脉瘤内, 造影剂显示不匀, 远端动脉痉挛不显影

图 2 同上病例, 调整导管位置, 稍停片刻后再造影, 动脉痉挛明显好转

图 3 主动脉造影见第三腰动脉(左)损伤出血, 动脉相后期见造影剂外渗

图 4 以 Cobra 导管成袢术插入出血动脉栓塞后, 造影见第三腰动脉近端显示, 远端已栓塞。

血反而加重病情。在作造影明确诊断后, 手术及栓塞治疗均获成功。此外我们根据 1 例腹膜后血肿切开引流患者, 不仅没有止血反而因引流通畅不断出血的教训, 认为 Ring^[2]等所言极是: 腹膜后切开引流使本来是唯一可以自控出血的填塞机制失去压迫作用, 使出血更多。

我们认为栓塞剂以明胶海绵最好, 它能起到血管栓塞的止血作用, 又可在血管、组织修复后吸收, 使血管再通, 对保护组织有利。

本组栓塞无 1 例失败, 也无并发症。

参 考 文 献

- 1 Sclafani SJA, et al. Arterial trauma: diagnostic and therapeutic angiography. Radiology 1986;161:165.
- 2 Ring EJ, et al. Arteriographic management of hemorrhage following pelvic fracture. Radiology 1973; 109:65.
- 3 Lang EK. The role of arteriography in trauma. Radiol Clin of North Amer 1976;16:353.
- 4 Love L and Braun T. Arteriography of peripheral vascular trauma. AJR. 1968; 102:1 43.

《林贵教授论文集》即将出版

由上海医科大学中山医院放射科林贵教授的学生们共同编辑, 中华放射学会主任委员刘玉清教授作序的《林贵教授论文集》, 即将由上海科学技术出版社出版。

该论文集较系统地再现了林贵教授毕生在实验放射学、介入放射学、腹部影像学等放射学领域的实验和临床研究成果。全书约 30 万字。遵照林贵教授的意见, 论文集以体现学术性为宗旨, 重要论著大都以全文形式刊出, 并尽量保留参考文献以方便读者。林贵教授病重期间审阅了论文集的清样并书写了后记。此外, 论文集还精选了林贵教授在国内外的学术活动、讲演、教学以及与著名学者的合影图片等 30 帧。定价(平装本): 27.50 元。