



马自新,男,1923年7月1日生于山西省忻州播明乡。1949年毕业于山西医学院后,即从事放射专业的诊断与治疗工作。1950~1951年在北京医大放射科进修,在已故放射专家汪绍训教授的指导下,打下坚实的基础及建立起奉献于放射事业的信心。从大学毕业后即任山西医学院附属医院助教,1954年升任讲师,1980年升为副教授,1986年被聘为山西医学院附属二院放射科教

授、主任医师。在1990年被选为全国介入放射小组委员。同年12月,又受到国家教委授与的“从事高科技工作40年成绩显著”的表彰。此外,他还担任中华医学会山西分会理事、放射学分会的副主任委员及介入放射小组的组长。

1958年开始即从事心血管造影的诊断。为今后开展介入性放射学打下基础。之后,在山西省首先开展肝肾动脉造影的研究。从80年代开始进行了介入性放射学在肝肾动脉造影中的应用。1983年该研究获山西省科技成果二等奖。继之在介入性放射学方面开展肾动脉栓塞术的研究,1987年完成的“脾动脉栓塞的实验研究”及1988年开展的“大剂量双途径支气管动脉灌注治疗肺癌”研究。

十几年来马自新教授精心培养出一批有事业心的梯队人才。

马教授虽已72高龄,但仍担任影像科教授。他一生致力于X线的诊断,并孜孜不倦地从事介入学放射的新探索。

10. Matsui O, Kadoga M, Kemeyma T, et al. Benign and malignant nodules in cirrhotic livers: Distinction based on blood supply. *Radiology* 1991;178:493.
11. 万向荣,张炳海,冯晓灵,等。肝动脉与门静脉双重化疗治疗晚期肝癌4例。《中华肝癌杂志》1993;15:16。
12. Nakao N, Mura K, Takahashi H, et al. Hepatocellular carcinoma combined hepatic arterial and portal venous embolization. *Radiology*, 1986;161:303.
13. 郝春志,王传中,杨星,等。DSA 监护植入式导管肝动脉门静脉栓塞化疗治疗肝癌。《中华医学杂志》1992;13:372。
14. 梁安根。肝固有动脉结扎合用肝动脉及门静脉双重插管灌注化疗无法切除的肝癌。《实用肿瘤杂志》,1991;13:372。
15. 周振理,堀田芳树。门静脉系统插管化疗的实验研究。《天津医学》1991;19:685。