
4.3

... PAN ...

4.4

... PAN ... X ...

4.5

... PAN ... cyclophosp
hamide ... (azathioprine)
(methotrexate) (mycophenolate mophetil) ...

5.

5.1

... TA ... " ... "

5.2

...

5.3

6. 诊断与鉴别诊断

本病临床表现多样，诊断困难。诊断主要依靠临床表现、实验室检查及影像学检查。实验室检查中，ESR、CRP 常升高，ANCA 阳性率较高。影像学检查可见肺部浸润性病变、肺间质增厚等。本病需与肺结核、淋巴瘤、结缔组织病等相鉴别。

6.4 实验室检查

实验室检查包括血常规、尿常规、ESR、CRP、ANCA 等。ESR 和 CRP 常升高，ANCA 阳性率较高。影像学检查可见肺部浸润性病变、肺间质增厚等。

6.5 影像学检查

影像学检查包括胸部 X 线、CT、MRI 等。胸部 X 线可见肺部浸润性病变、肺间质增厚等。CT 可见肺间质增厚、肺小叶间隔增厚等。MRI 可见肺间质信号增高。

7. 治疗

7.1 糖皮质激素治疗

糖皮质激素是本病的主要治疗药物。常用泼尼松 1mg/kg/d，口服。重症患者可用甲泼尼龙静脉冲击治疗。

7.2 免疫抑制剂治疗

免疫抑制剂包括环磷酰胺、硫唑嘌呤、霉酚酸酯等。

7.2 生物制剂治疗

生物制剂包括利妥昔单抗、阿达木单抗等。利妥昔单抗对 ANCA 阳性患者有效。阿达木单抗对肺间质病变有效。

7.4 支持治疗

