张某某，男性，29岁，因“右侧胸痛伴胸闷、气急1天”入院。1天前打篮球时突然出现右侧胸部撕裂样疼痛，剧烈咳嗽呼吸时症状加重，伴有胸闷、气急，感呼吸困难，有刺激性干咳，无发热，未心悸，未予重视。后症状进行性加重，来我院就诊。病程中，患者起病时否认外伤史，发病以来无晕厥，无昏迷，无全身抽搐，无腹痛腹泻，无恶心呕吐，食欲可，纳眠欠佳，体重无明显变化，大小便正常。既往否认基础疾病。

查体：神志清，精神尚可，痛苦貌，呼吸稍促，瘦高体型，全身黏膜无黄染，浅表淋巴结未触及肿大。右侧胸廓饱满，叩诊鼓音，右侧呼吸音低，左肺呼吸音清，未闻及明显干湿性啰音。心律齐，未及明显病理性杂音。

**根据病例，回答问题：**

**1. 初步诊断及诊断依据？2．该病鉴别诊断？3．该病需要哪些进一步检查？4．该病治疗原则？**

**答案：**

1. **右侧自发性气胸**
2. **肺炎，胸腔积液，支气管哮喘，肺血栓栓塞，急性心肌梗死，肺大泡；其他（如胸膜炎、消化道溃疡穿孔、肺癌等）**
3. **X线胸片或胸部CT；心电图，血常规，肌钙蛋白等**
4. **治疗：1、卧床休息、吸氧、减少运动；2、胸腔穿刺；3、抗感染；4、其它：补充营养等。若患者反复出现左侧气胸，下一步需考虑外科手术治疗。**