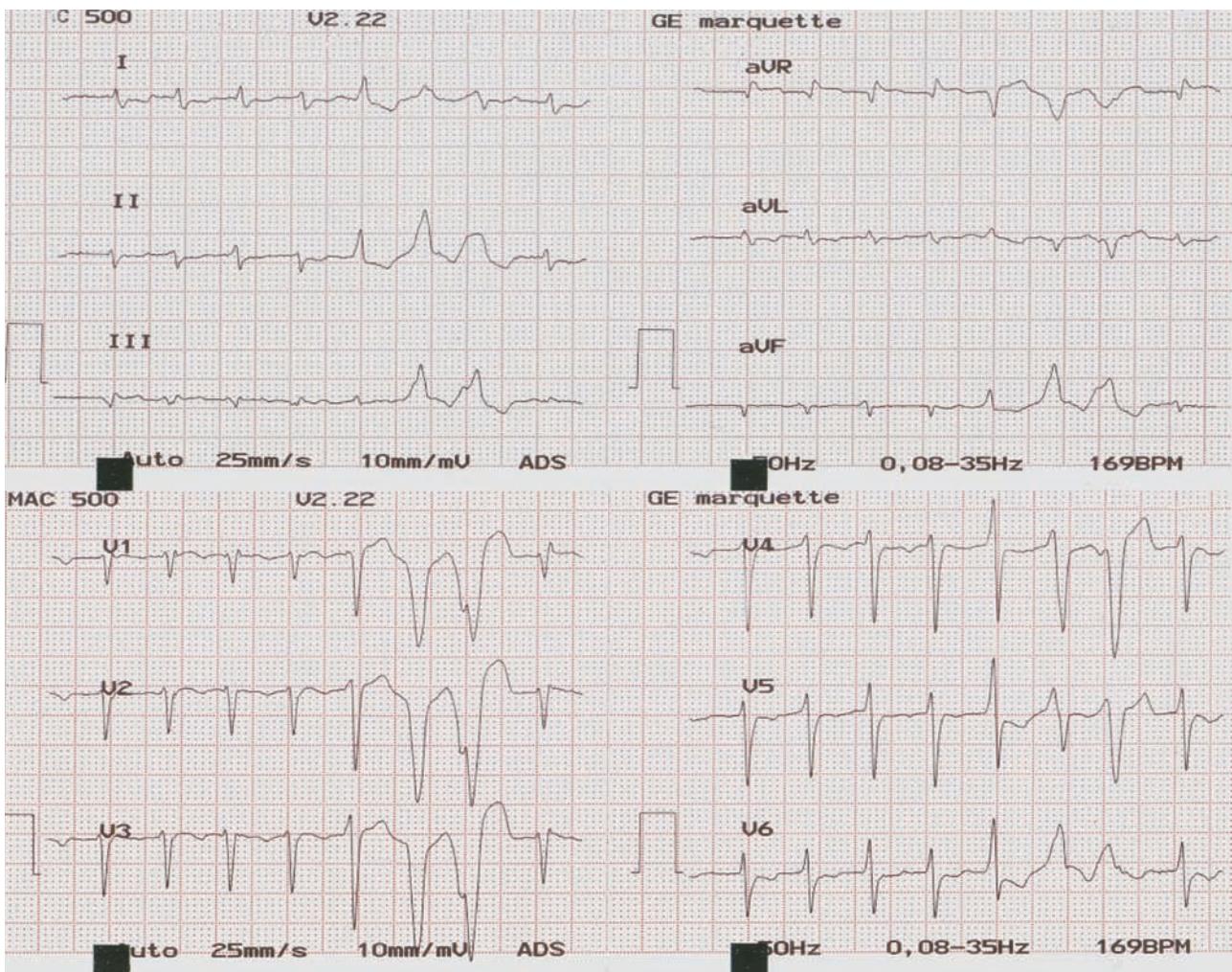




progredira do šoka i smrtnog ishoda zbog akutne insuficijencije desne komore. Izbočavanje interventrikularnog septuma u levo, dovodi do dijastolne disfunkcije leve komore, što može dodatno kompromitovati udarni volumen. Preegzistirajuće kardiovaskularne bolesti mogu uticati na kompenzatorne mehanizme, a samim tim i na prognozu.

Respiratorna insuficijencija u PE je predominantno posledica hemodinamskih poremećaja, pre svega zbog smanjenog udarnog volumena i postojanja ventilaciono - perfuzionih defekata. U oko trećine pacijenata, zbog inverznog gradijenta pritiska između desne i leve pretkomore, može doći do otvaranja foramena ovale i pojave desno - levog šanta sa teškom hipoksemijom i visokim rizikom za paradoksalnu embolizaciju i moždani udar (10, 11).

Manji i distalni emboli, čak i kada ne utiču na hemodinamiku, mogu dovesti do alveolarne hemoragije praćene hemoptizijama, pleuritisom i manjom pleuralnom efuzijom. Ovakvo kliničko ispoljavanje označava se kao "infarkt pluća".



Slika 1. EKG iz prijemne ambulante Interne klinike

Na svom putu, od mesta nastanka do mesta embolizacije u plućnu arteriju i njene ogranke, tromb nošen venskom krvnom strujom je pokretan (mobilan) i u literaturi označen kao "tromb u tranziciji" (12,13,14,15).

Tipična klinička slika obuhvata sledeće simptome i znake, navedene prema učestalosti: dispneja (80%), tahipneja (70%), pleurodinija (52%), tahikardija (26%), kašalj (20%), sinkopa (19%), znaci DVT (15%), bol u grudima (12%), hemoptizije (11%), cijanoza (11%), povišena temperatura više od 38.5 (7%) Š16,17°C. Plućna embolija je obično udružena sa hipoksemijom, ali oko 20 posto pacijenata ima normalan parcijalni pritisak kiseonika. Mogu biti prisutni elektrokardiografski znaci opterećenja desne komore, kao što su inverzni T talas u odvodima od V1 do V4, QR kompleks u V1, S1Q3T3, inkomplentni ili komplentni blok desne grane, naročito ako su novonastali (18, 19).

Klinički znaci, simptomi i rutinski laboratorijski nalazi, nisu dovoljni za potvrdu ili odbacivanje dijagnoze, već samo za povećanje stepena verovatnoće akutne

