

Results

	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Col 5
Row 1	(0, 810)	(0, 874)	(0, 898)	(0, 898)	(1, 967)
Row 2	(0, 720)	(0, 898)	(0, 898)	(0, 898)	(1, 997)
Row 3	(0, 690)	(0, 898)	(0, 898)	(0, 874)	(0, 874)
Row 4	(1, 901)	(0, 786)	(0, 874)	(0, 788)	(0, 788)
Row 5	(1, 891)	(0, 712)	(0, 788)	(0, 788)	(0, 750)
Row 6	(1, 795)	(0, 732)	(0, 750)	(0, 718)	(1, 743)
Row 7	(0, 720)	(0, 718)	(0, 718)	(0, 686)	(1, 870)
Row 8	(0, 529)	(0, 686)	(1, 823)	(0, 576)	(0, 686)
Row 9	(0, 686)	(0, 686)	(1, 821)	(0, 578)	(0, 686)
Row 10	(0, 655)	(1, 730)	(0, 607)	(0, 655)	(0, 622)
Row 11	(1, 703)	(0, 568)	(0, 622)	(0, 622)	(0, 601)
Row 12	(1, 653)	(0, 576)	(0, 601)	(0, 663)	(1, 811)
Row 13	(0, 542)	(0, 663)	(0, 663)	(0, 699)	(1, 884)
Row 14	(0, 541)	(0, 699)	(0, 699)	(1, 724)	(2, 1122)
Row 15	(0, 386)	(0, 735)	(0, 697)	(1, 742)	(0, 679)
Row 16	(0, 697)	(1, 821)	(0, 600)	(0, 697)	(0, 697)
Row 17	(0, 625)	(1, 779)	(0, 498)	(0, 625)	(1, 761)
Row 18	(0, 516)	(0, 625)	(0, 601)	(1, 662)	(0, 567)
Row 19	(0, 601)	(0, 601)	(1, 616)	(2, 1144)	(0, 863)
Row 20	(0, 649)	(0, 606)	(1, 634)	(0, 605)	(0, 695)
Row 21	(1, 803)	(0, 614)	(0, 695)	(0, 695)	(0, 741)
Row 22	(1, 780)	(0, 729)	(0, 741)	(0, 741)	(1, 895)
Row 23	(0, 614)	(0, 741)	(0, 784)	(1, 954)	(0, 641)
Row 24	(0, 784)	(0, 784)	(0, 839)	(1, 850)	(0, 835)
Row 25	(0, 839)	(0, 839)	(1, 849)	(0, 836)	

Table 1: Sequence of atrial events occurred during simulation

1 Discussion

We present the larger version of the plots and table present in the results section of the paper in this document. Table 1 is the sequence of atrial events obtained for the simulation of RL agent with enforcer scenario present in section 7 of the paper. Figures 1, 2 and 3 correspond to the enlarged versions of the figures 9(a) (Enforcer only scenario), 9(b) (RL without enforcer scenario) and 9(c) (RL with enforcer and optimization scenario) in section 7 of the paper.

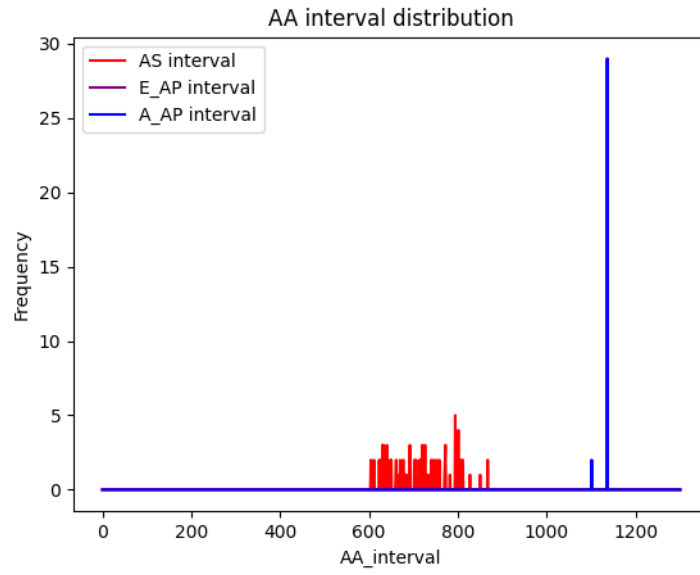


Fig. 1: Frequency over A-A interval for traditional pacemaker

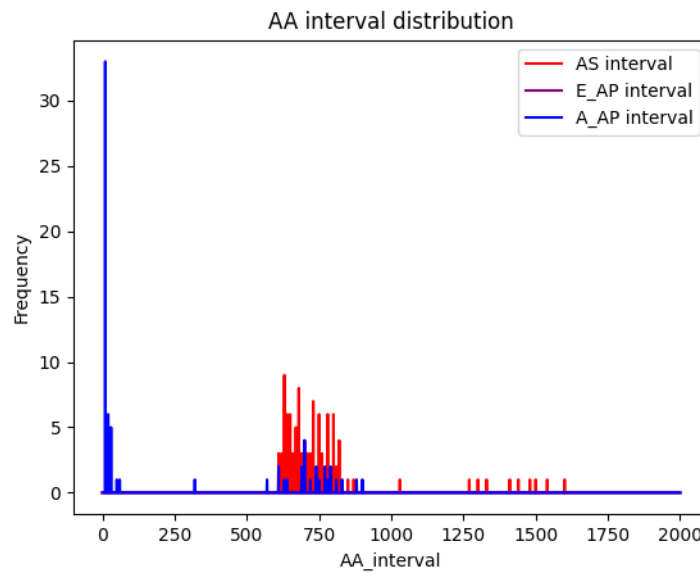


Fig. 2: Frequency over A-A interval for RL-based pacemaker without enforcer

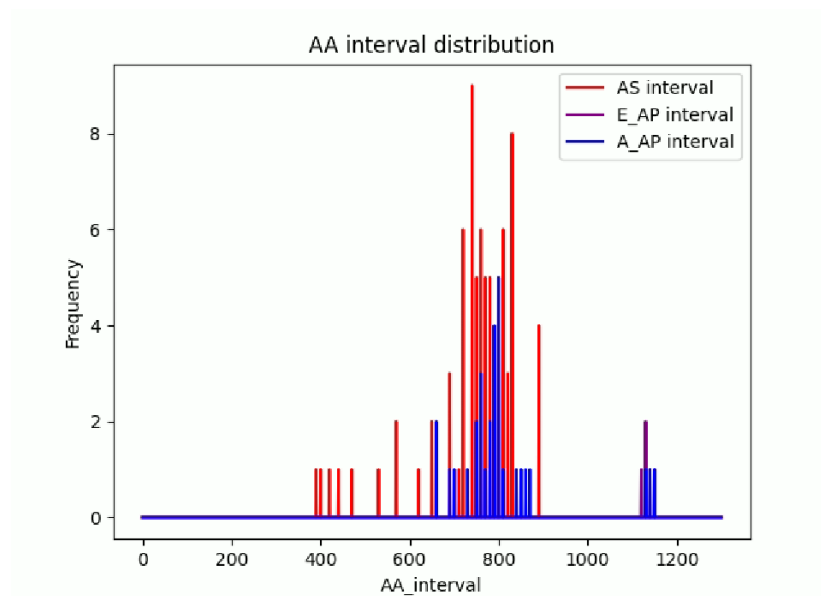


Fig. 3: Frequency over A-A interval for RL agent with enforcer and optimization