广东省医学科学院1
广东省人民医院

动态心电图报告单

科室:神经二科（神经免疫病 床号:15

姓名:	**朱玉民**	动态编号: C-86678	连接日期: 21/06/2024
年龄:	81岁	住院号:P848762	连接时间: 9:06
性别:	男	卡号:	总检测时间: 23小时,42分钟

读图医师: 王红芹

概要

106912总心搏数
4370 室性心搏: 4.09%
52 室上性心搏:0.05%
起搏心率
%总时间为房颤/房扑
%总时间为干扰

心率

57 最慢在: 5:30
76 bpm 平均
112 最快在: 18:46
2.164 秒为最长R-R间期发生在:(01:49:42)
（其中R-R>2秒1 次 R-R>3秒 次）

室性（V，F，E，I）

4370 室性心搏总数
2 成对的心搏数
4 二联律心搏数
短阵心动过速总计: 次心搏
最长心动过速心搏:
最快心动过速心搏:

室上性（S，J，A）

52 室上性心搏总数
5 成对的心搏数
0 二联律心搏数
阵发性心动过速总计: 次心搏
最长心动过速心搏:
最快心动过速心搏:

ST 通道 1	ST 通道 2	ST 通道 3
mm发生于:	mm发生于:	mm发生于:
mm发生于:	mm发生于:	mm发生于:

结 论

1、窦性心律
2、偶见二度Ⅰ型房室阻滞
3、偶发房性早搏，偶见成对出现，偶见房早未下传
4、频发室性早搏，偶见成对出现及二联律
5、偶见ST-T改变

签名: 时间: 2024-06-24 10:20:45

广东省人民医院
广州市中山二路106号
电话：020-83827812　　传真：020-83827812

记录开始日期
21/06/2024

动态心电图分析报告

记录开始时间
9:06

患者姓名：朱玉民　　HIS登记号：　　卡号：P3
地址：　　年龄：81 岁　　生日：　　性别：男
患者来源：C-86678　　起搏器：无　　体重：　　身高：
申请科室：　　申请医生：
门诊号：　　住院号：　　床位号：
临床诊断：
病史及治疗过程：

心率

最慢心率-4 间期：	57 bpm at 5:30
最快心率-4 间期：	112 bpm at 18:46
平均心率 - 24 小时：	76 bpm
小时计最慢平均心率：	62 bpm at 3:00
小时计最快平均心率：	89 bpm at 8:00
分析心搏数：	106912
分析的分钟：	1395
动态心电图记录时间：	23小时,42分钟

室性节律

室早总数：	4370
成对室早总数：	2
室速总数：	0
最长的室速：	无
最快心率的室速：	无
最慢心率的室速：	无
每一千心搏/每小时室早数：	40.87/187.96
室早百分比%：	4.09%
R on T：	无

心率变异性

SDNN-24 小时：	111
SDANN：	103
SDNN Index：	32
rMSSD：	15
pNN50：	0
频域功率-24小时：	914.2
最小频域功率小时：	361.4
最大频域功率小时：	1987.6

ST 段分析

总 ST 分钟 CH1：	0 (I)
总 ST 分钟 CH2：	0 (II)
总 ST 分钟 CH3：	0 (III)
最大绝对ST 下降：	无
最大绝对ST 上升：	无
最长的 ST 段：	无
ST 段的最快心率：	N/A
缺血总负荷	0.0@I

房性节律

房早总数：	52
成对房早总数：	5
房速总数：	0
最长房速：	无
最快心率房速：	无
每一千心搏/每小时房早数：	0.49/2.24
房早百分比%：	0.05%
交界性心搏总数/交界速：	0/0
房颤/房扑百分比：	0

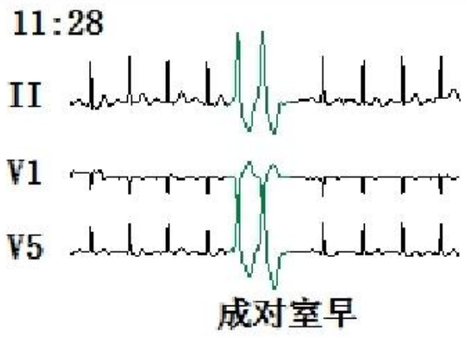
心动过缓

停搏>=2.00秒：	1
最长的停搏：	2.164秒(01:49:42)
最长R-R间期	2.164秒(01:49:42)

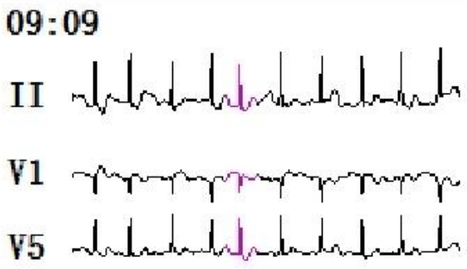
QT

最大QT：	422毫秒(V3)
最大QTc：	458 ms
最大QTc间期：	于 01:53. HR 88 bpm.
室性逸搏	无

心电图特殊事件

11:28


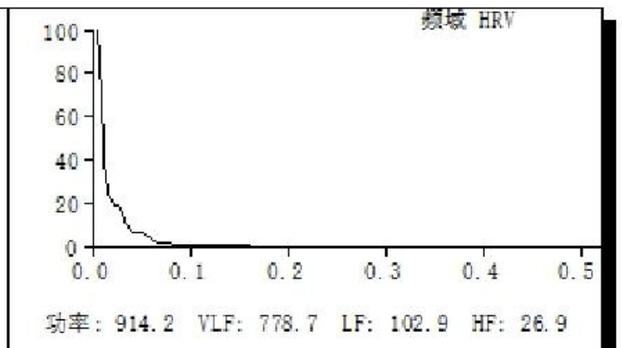
成对室早

09:09


房早

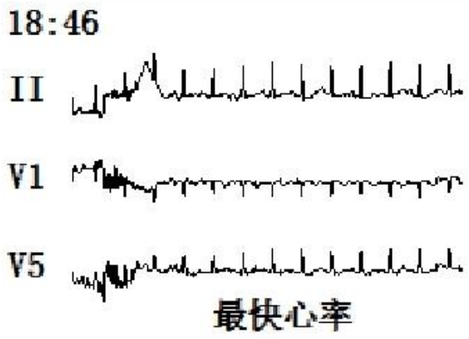
01:49

停搏

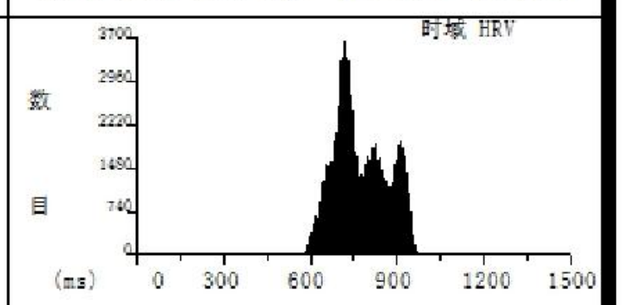


05:30

最慢心率

18:46


最快心率

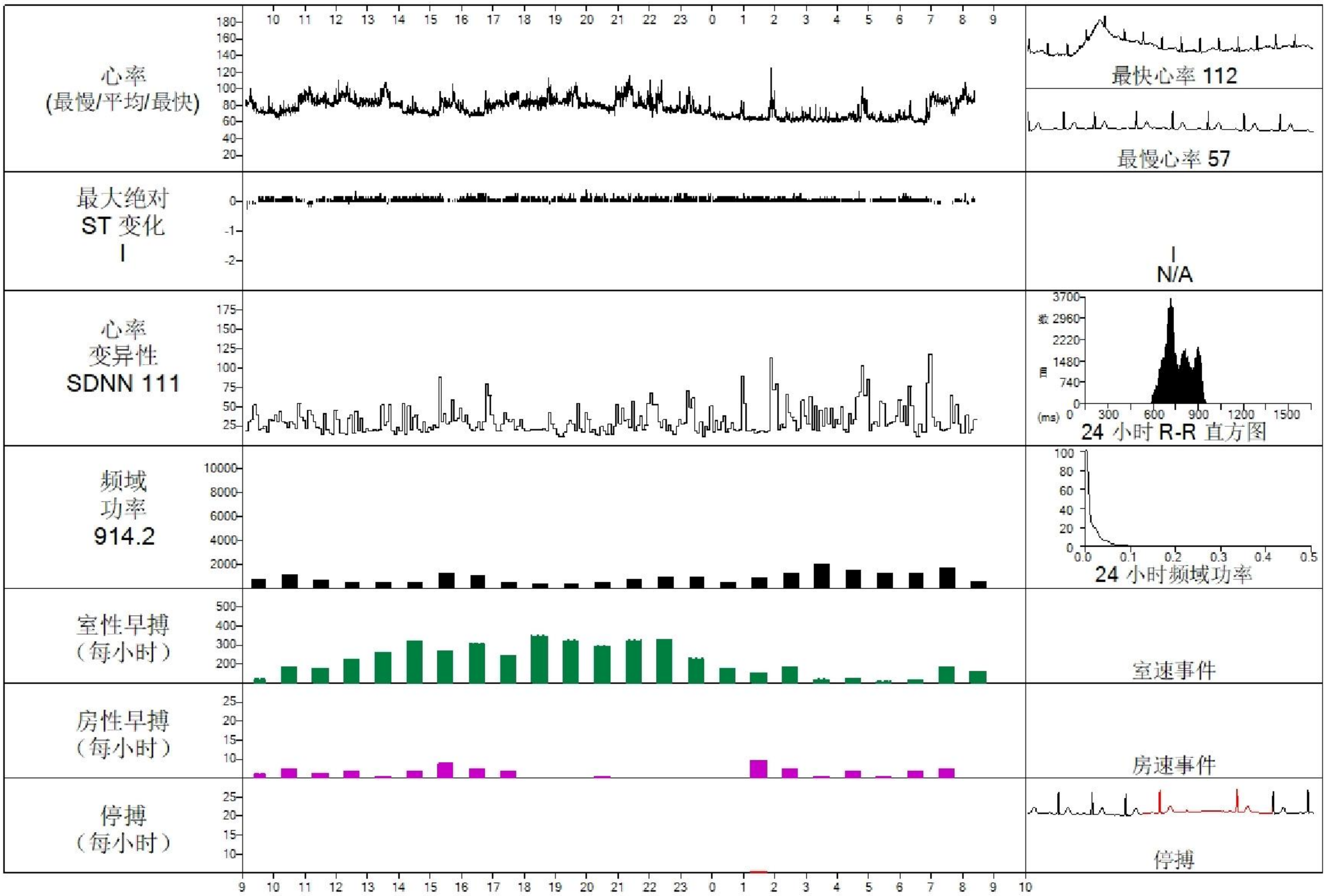


结论

15，三角指数为25.5。

报告医生：王红芹

DMS(迪姆) 版权所有1975-2023, 保留所有权利。 版本:4.0079.
医生必须回顾数据　打印: 24/06/2024 08:26:56 回放: 22/06/2024 13:26:57



时间	总数心搏	平均HR	最小HR	最大HR	SDNN	频域功率	绝对 I		绝对 II		绝对 III		室性节律 总数	单	对	速	二联	三联	房性节律 总数	单	对	速	二联	三联	停搏 >2.0s	VES
9:06	3966	75	62	96	63	759.9	0	-0.3	0	-0.7	0	-0.7	37	37	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
10:00	4538	75	63	98	74	1183.6	0	0.0	0	-0.7	0	-0.3	128	128	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0
11:00	5188	85	75	105	45	690.4	0	-0.2	0	-0.9	0	-0.3	118	116	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0
12:00	5270	87	72	106	45	475.5	0	-0.1	0	-0.4	0	-0.4	191	191	0	0	1	0	3	3	0	0	0	0	0	0
13:00	5162	85	70	105	57	452.1	0	-0.1	0	-0.7	0	-0.4	240	240	0	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0
14:00	4398	72	66	97	44	456.0	0	0.0	0	-0.2	0	-0.4	329	329	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0
15:00	4691	77	61	102	77	1254.1	0	0.0	0	-0.2	0	-0.3	255	255	0	0	0	0	6	4	1	0	0	0	0	0
16:00	4349	72	59	97	64	1063.3	0	0.0	0	0.0	0	-0.4	310	310	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0
17:00	5037	83	73	101	43	484.3	0	0.0	0	-0.4	0	-0.3	217	217	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0
18:00	5122	84	69	112	46	376.5	0	-0.1	0	-0.6	0	-0.4	371	369	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
19:00	5208	86	76	111	50	361.4	0	0.0	0	-0.5	0	-0.6	336	336	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20:00	4803	79	66	104	51	459.1	0	0.0	0	-0.1	0	-0.5	292	292	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
21:00	5276	87	71	108	68	806.0	0	0.0	0	-0.3	0	-0.4	336	336	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22:00	4783	79	63	110	77	978.6	0	0.0	0	-0.1	0	-0.4	339	339	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23:00	4479	74	61	95	63	980.3	0	0.0	0	0.0	0	-0.1	195	195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0:00	4027	66	59	99	45	504.9	0	0.0	0	0.0	0	-0.1	120	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1:00	3998	66	57	101	86	904.1	0	0.0	0	0.0	0	-0.2	85	85	0	0	0	0	7	3	2	0	0	0	1	0
2:00	3867	63	58	89	50	1303.7	0	0.0	0	0.0	0	-0.2	125	125	0	0	0	0	4	2	1	0	0	0	0	0
3:00	3803	62	58	84	46	1987.6	0	0.0	0	0.0	0	-0.2	35	35	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
4:00	4091	67	58	97	97	1565.5	0	0.0	0	-0.4	0	-0.4	37	37	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0
5:00	3815	63	57	81	42	1223.2	0	0.0	0	-0.2	0	-0.2	19	19	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
6:00	3938	65	57	96	84	1231.1	0	0.0	0	-0.1	0	-0.3	30	30	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0
7:00	5031	83	65	96	54	1737.6	0	-0.1	0	-0.4	0	-0.3	128	128	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0
8:00	2072	89	76	106	45	562.9	0	-0.1	0	-0.7	0	-0.4	97	97	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9:00	0	N/A	N/A	N/A	0	N/A	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
总数	106912	76	57	112	111	914.2	0	-0.3	0	-0.9	0	-0.7	4370	4366	2	0	4	5	52	42	5	0	0	0	1	0

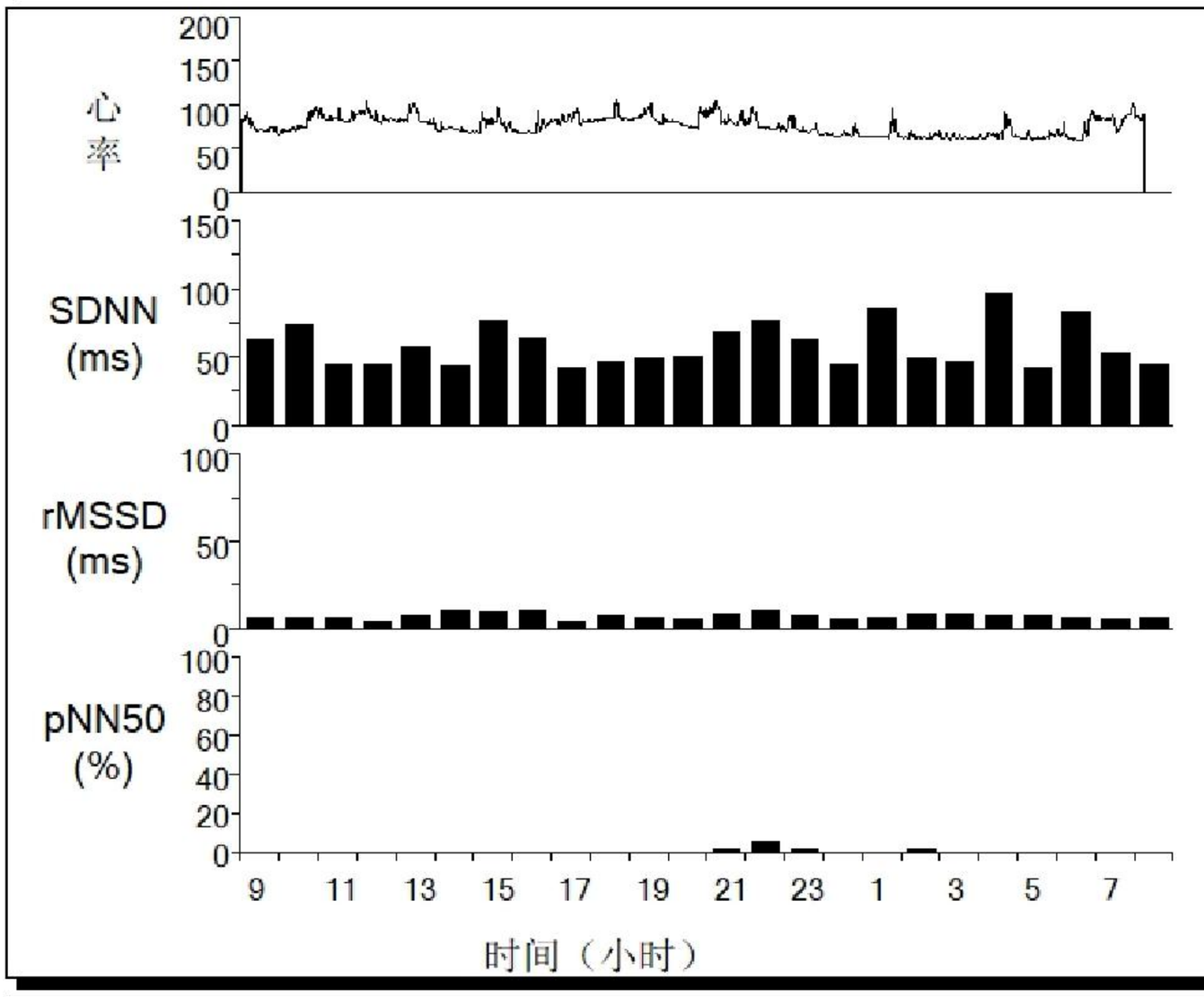
DMS(迪姆) 版权所有1975-2023, 保留所有权利。 版本:4.0079.
医生必须回顾数据 打印: 24/06/2024 08:26:56

频域功率

24 小时	清醒: 06:00 - 22:00	睡眠: 22:00 - 06:00
SDNN: 111 SDANN: 103 SDNN Index: 32 rMSSD: 15 pNN50: 0 三角指数 25.5	SDNN: 87 rMSSD: 15 pNN50: 0	SDNN: 94 rMSSD: 16 pNN50: 1
功率: 914.2 VLF: 778.7 LF: 102.9 HF: 26.9	功率: 782.3 VLF: 670.4 LF: 82.1 HF: 23.9	功率: 1181.0 VLF: 1000.0 LF: 142.4 HF: 32.8

时域

全部心率 时间: 24 小时	全部心率 清醒: 06:00 - 22:00	全部心率 睡眠: 22:00 - 06:00
SDNN : 111	SDNN : 87	SDNN : 94



SDNN 与心率的关系

分钟数	心率	SDNN
0	>= 170	0
0	140 - 169	0
0	110 - 139	0
625	80 - 109	104
775	50 - 79	101
0	<= 49	0

风险水平 (*)
24 小时 SDNN111

频域功率

总功率	极低频	低频	高频
0.000 to 0.500 Hz 914.2	0.003 to 0.040 Hz 778.7	0.040 to 0.150 Hz 102.9	0.150 to 0.401 Hz 26.9

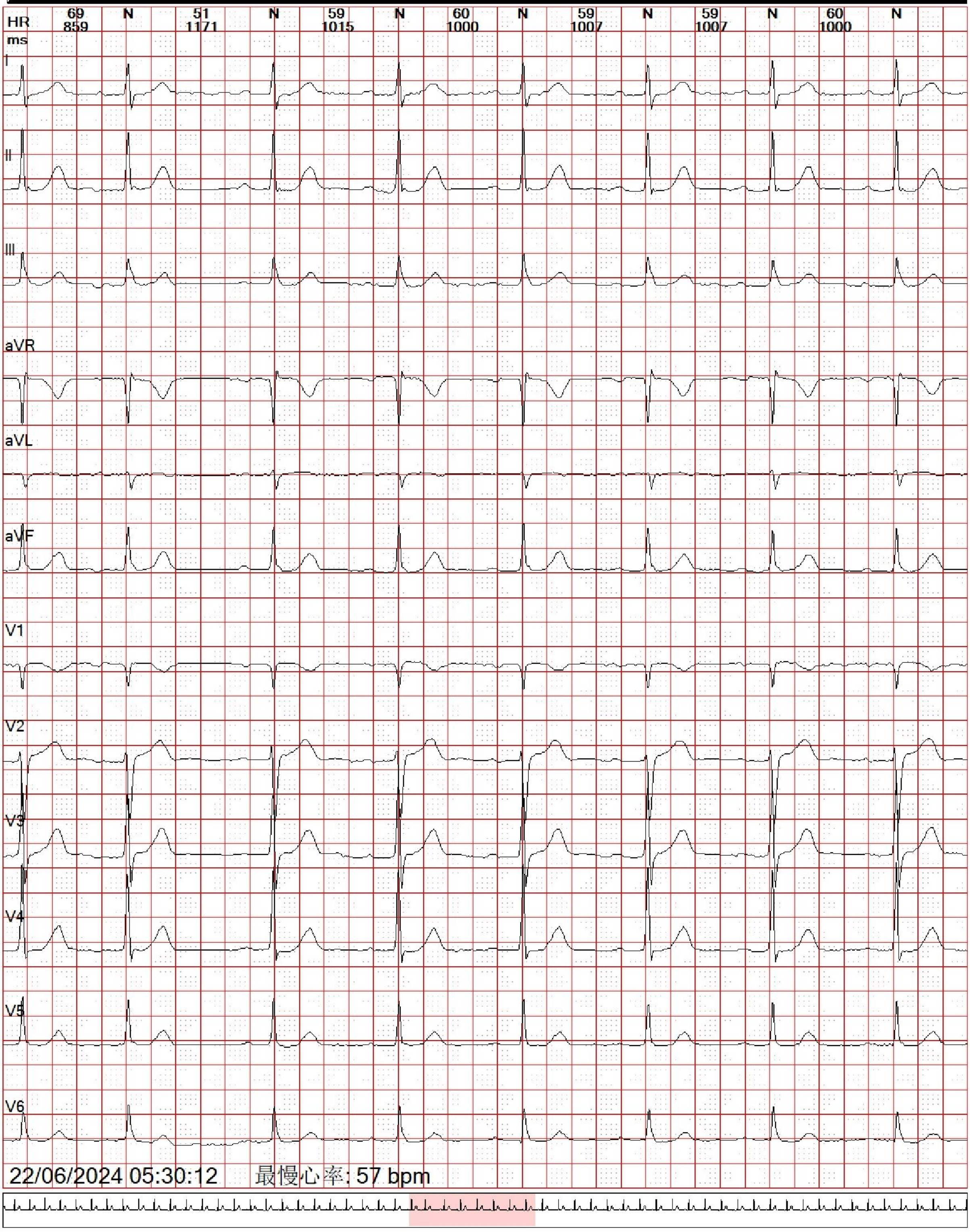
时域 时间	总数 心搏 #	有效 心搏 #	平均 RR (mSec)	SDNN (mSec)	SDANN (mSec)	SDNN INDEX (mSec)	rMSSD (mSec)	pNN50 (%)
时间: 24 小时	106912	92224	783.9	111	103	32	15	0

DMS(迪姆) 版权所有1975-2023, 保留所有权利。 版本:4.0079. 医生必须回顾数据 打印: 24/06/2024 08:26:56

记录开始日期
21/06/2024

朱玉民

25mm/s 10mm/mv
心电图片段



DMS(迪姆) 版权所有1975-2023, 保留所有权利。 版本:4.0079.

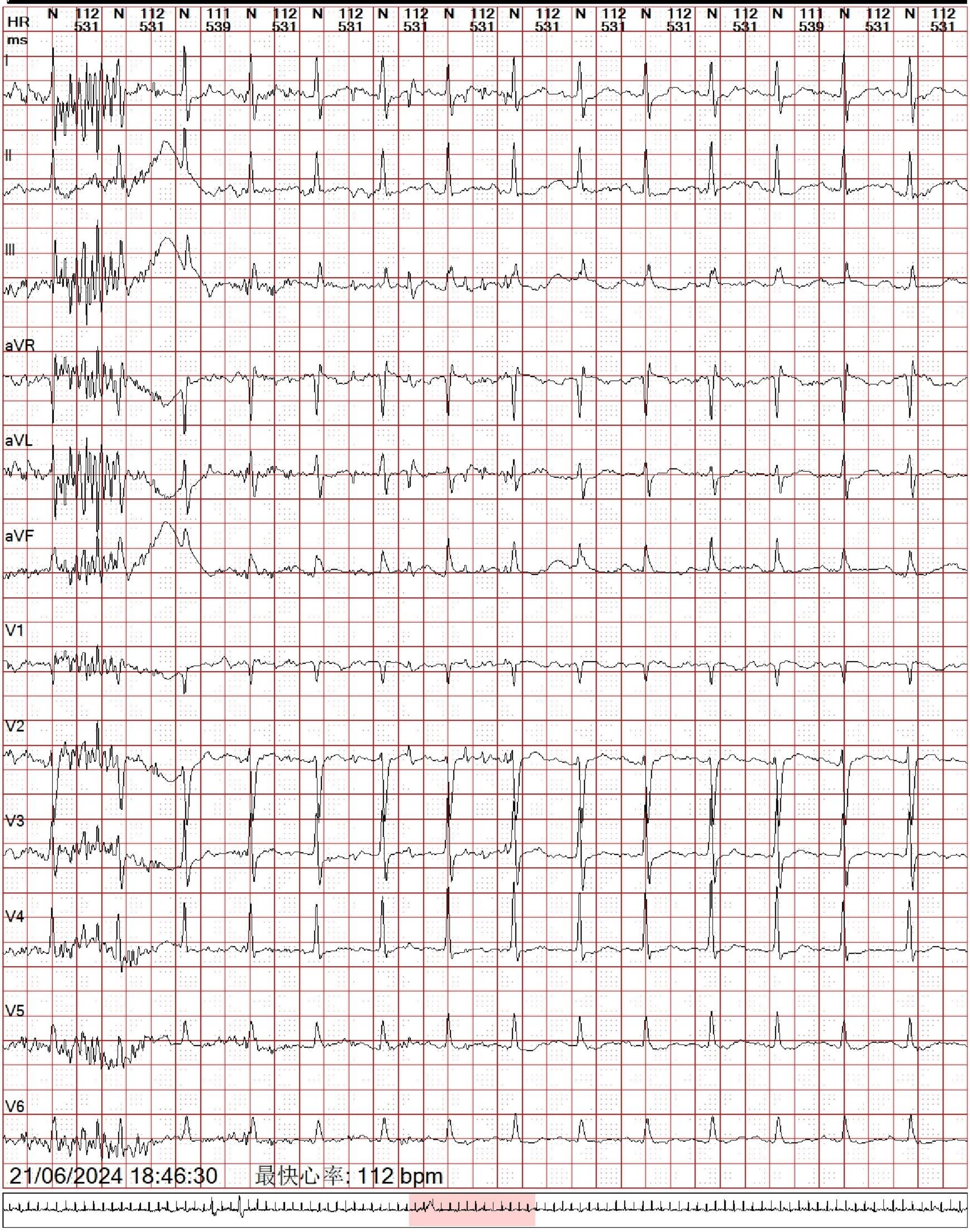
医生必须回顾数据

打印: 24/06/2024 08:26:56

记录开始日期
21/06/2024

朱玉民

25mm/s 10mm/mv
心电图片段



DMS(迪姆) 版权所有1975-2023, 保留所有权利。 版本:4.0079.

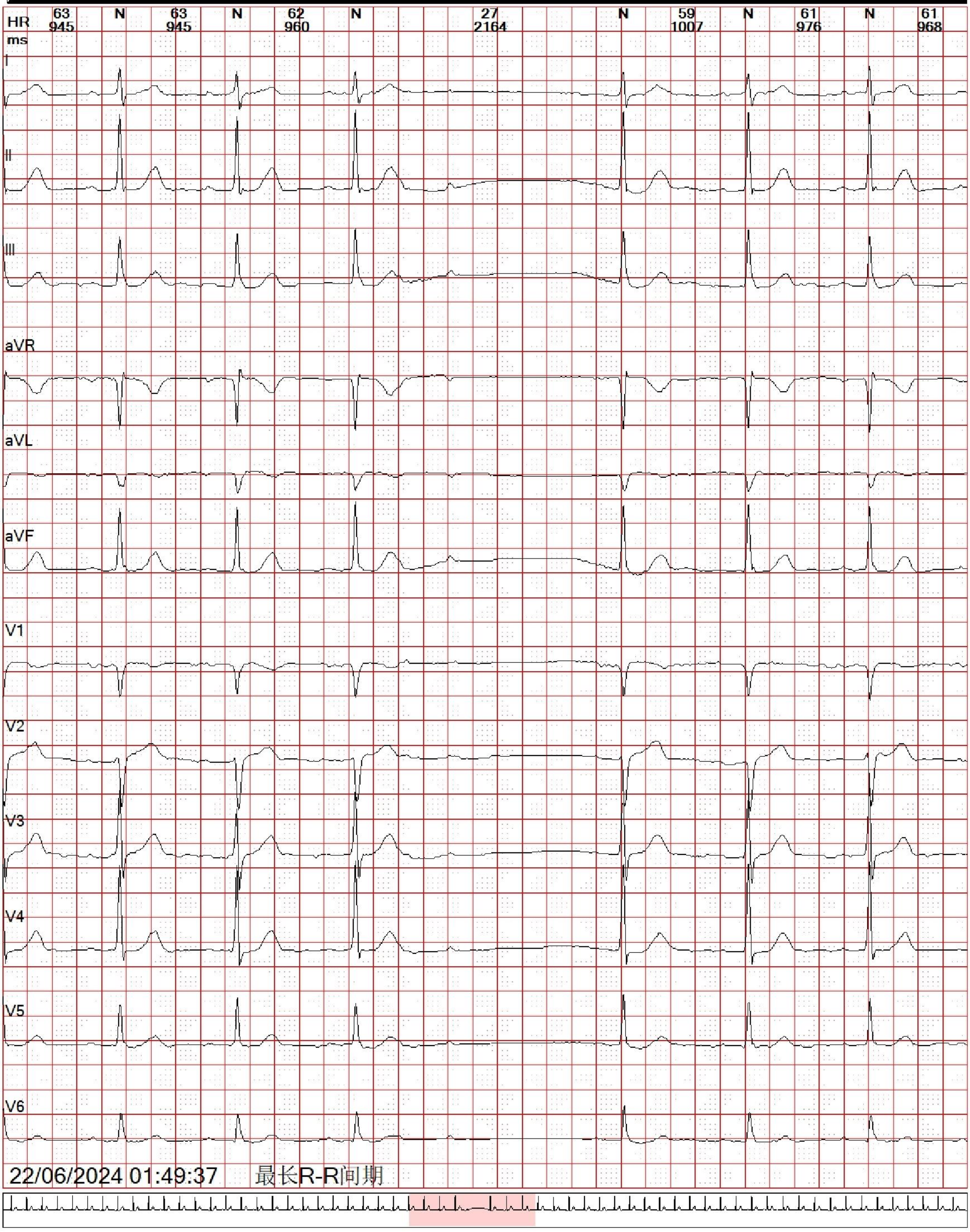
医生必须回顾数据

打印: 24/06/2024 08:26:56

记录开始日期
21/06/2024

朱玉民

25mm/s 10mm/mv
心电图片段



DMS(迪姆) 版权所有1975-2023, 保留所有权利。 版本:4.0079.

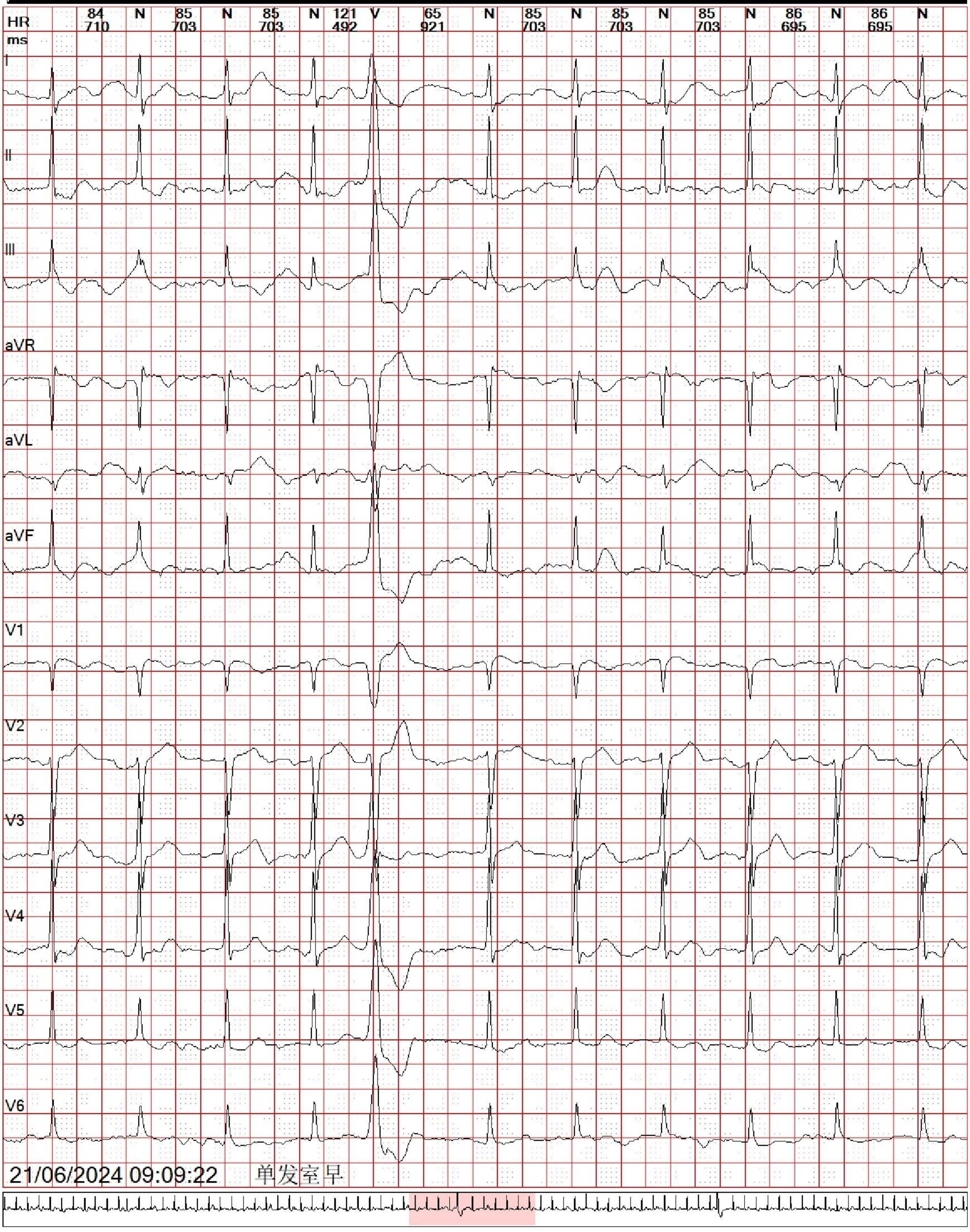
医生必须回顾数据

打印: 24/06/2024 08:26:56

记录开始日期
21/06/2024

朱玉民

25mm/s 10mm/mv
心电图片段



DMS(迪姆) 版权所有1975-2023, 保留所有权利。 版本:4.0079.

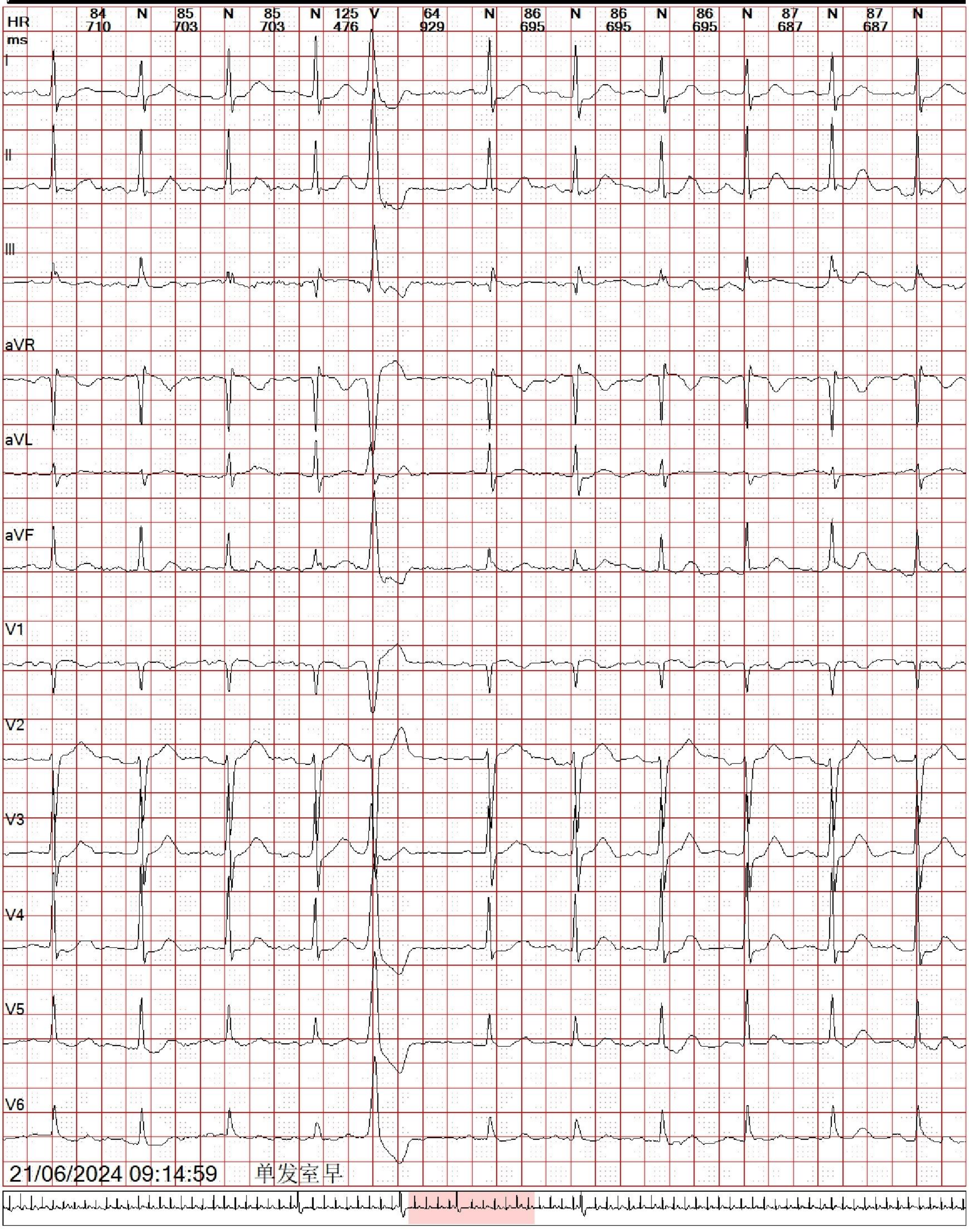
医生必须回顾数据

打印: 24/06/2024 08:26:56

记录开始日期
21/06/2024

朱玉民

25mm/s 10mm/mv
心电图片段



DMS(迪姆) 版权所有1975-2023, 保留所有权利。 版本:4.0079.

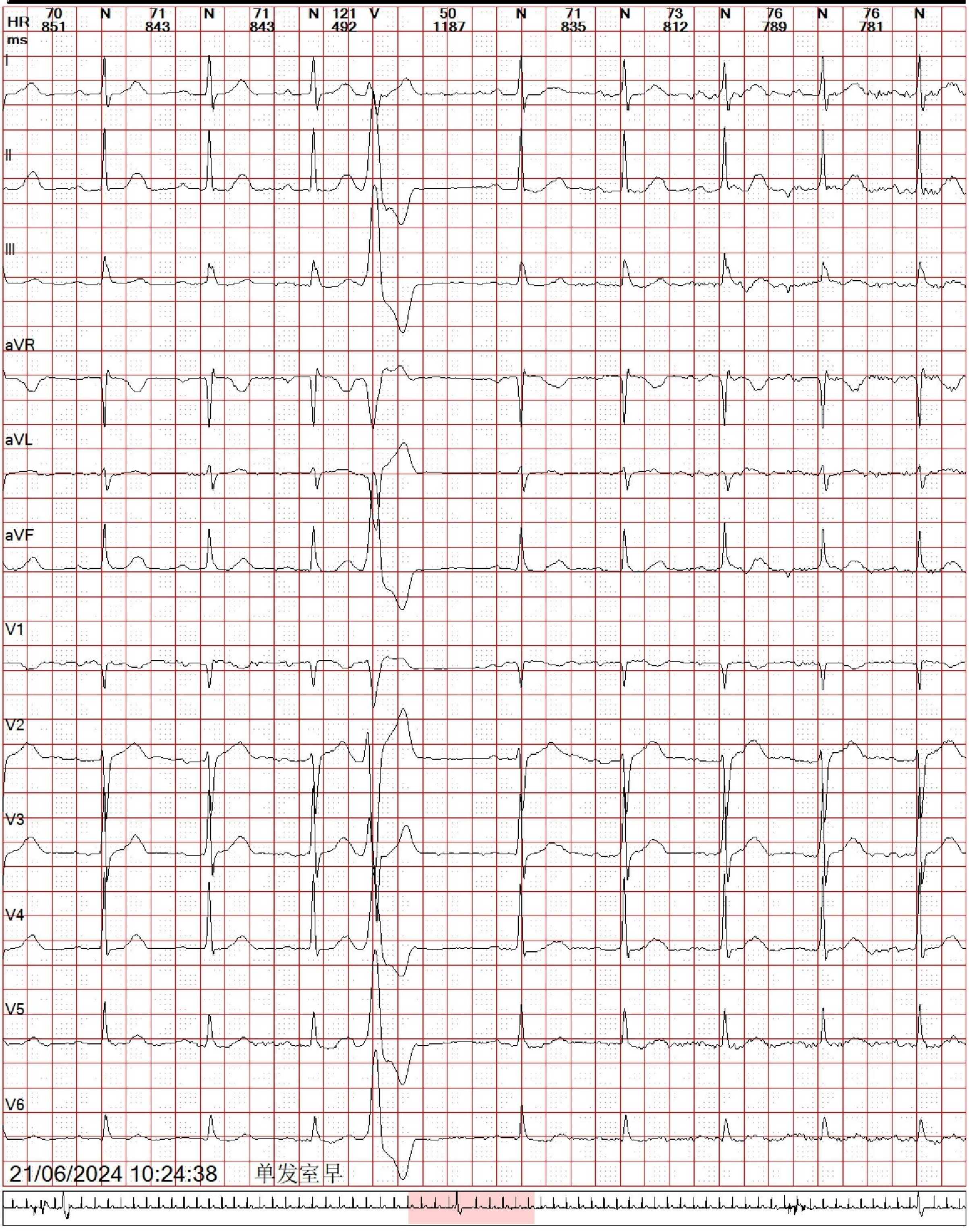
医生必须回顾数据

打印: 24/06/2024 08:26:57

记录开始日期
21/06/2024

朱玉民

25mm/s 10mm/mv
心电图片段



DMS(迪姆) 版权所有1975-2023, 保留所有权利。 版本:4.0079.

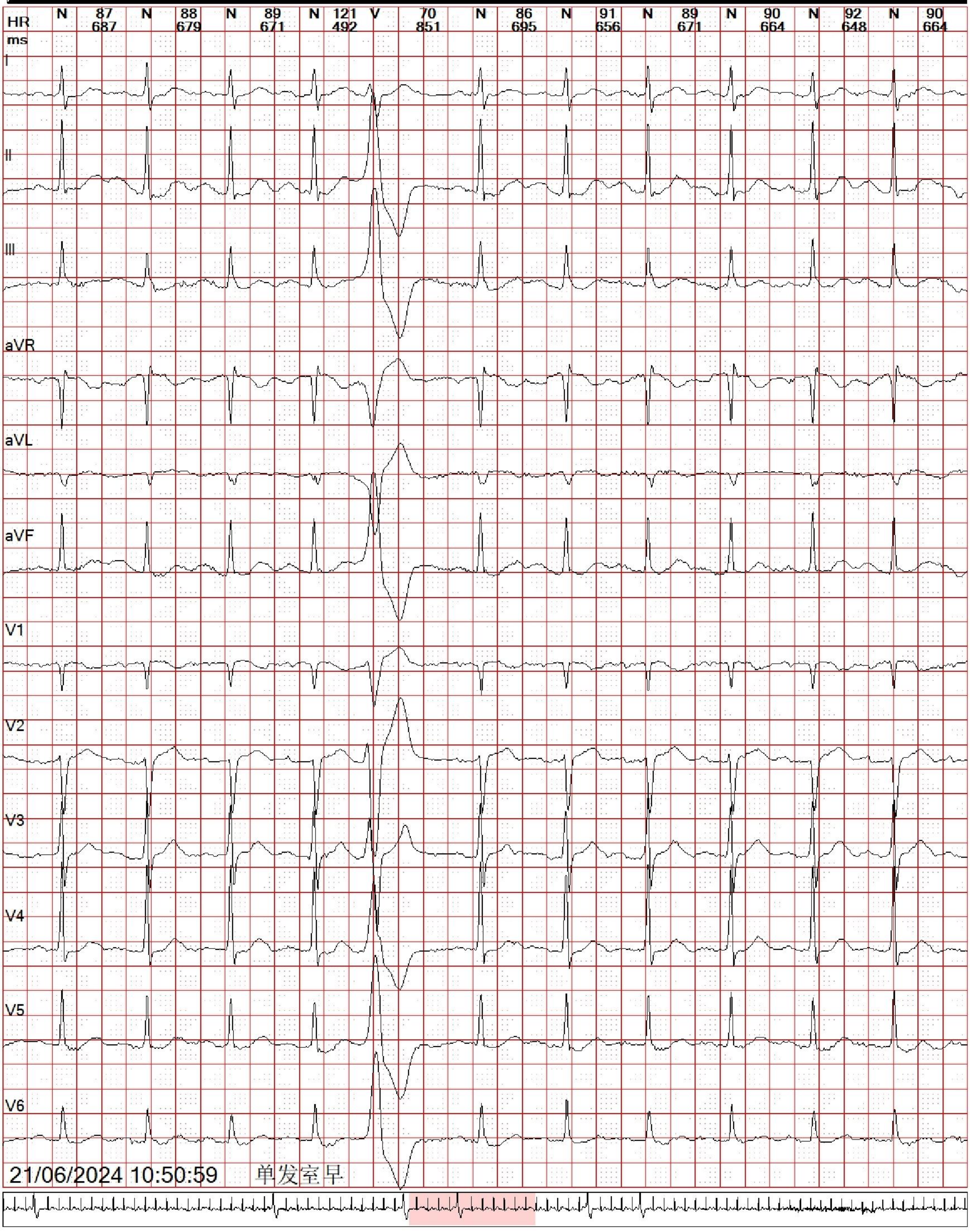
医生必须回顾数据

打印: 24/06/2024 08:26:57

记录开始日期
21/06/2024

朱玉民

25mm/s 10mm/mv
心电图片段



DMS(迪姆) 版权所有1975-2023, 保留所有权利。 版本:4.0079.

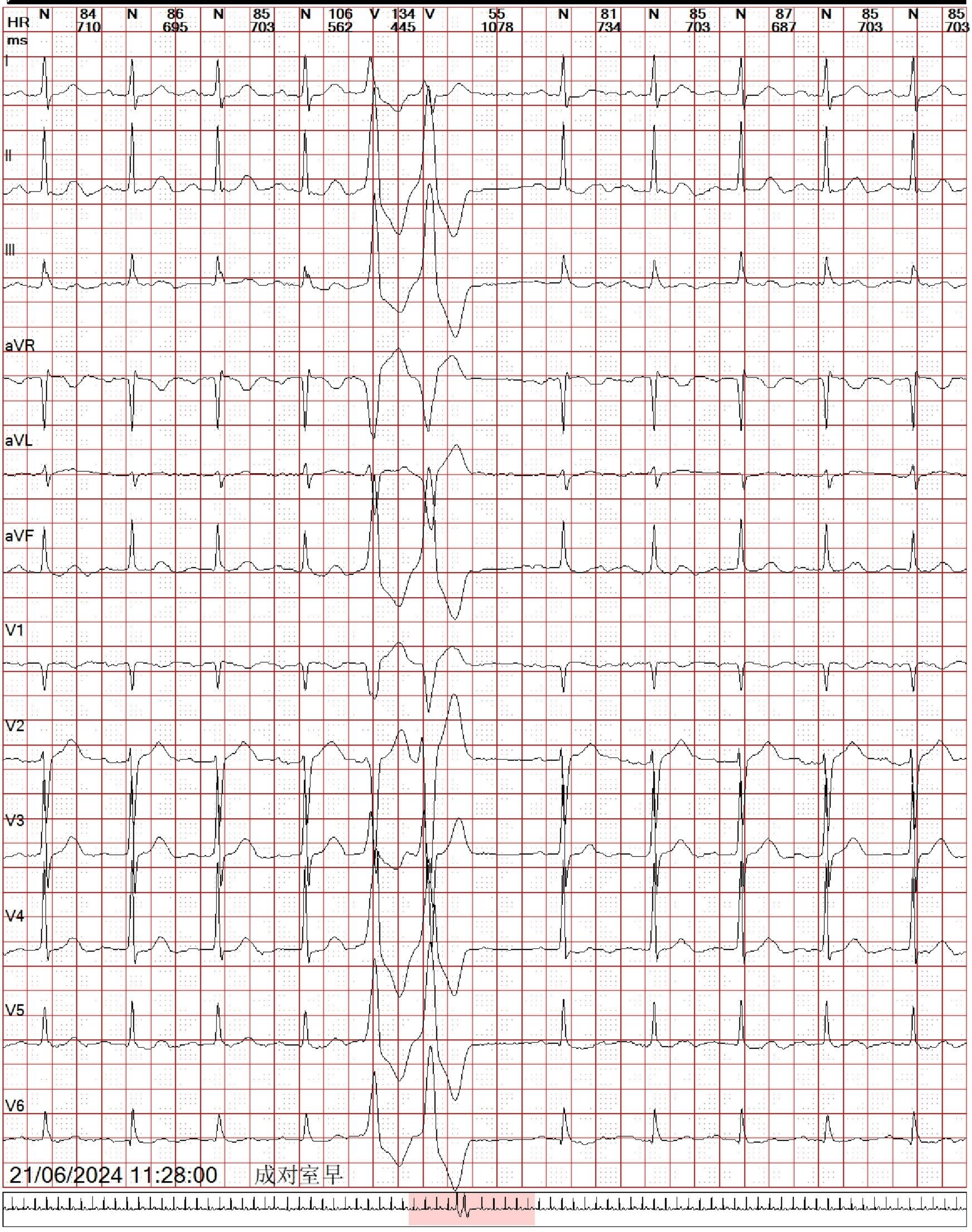
医生必须回顾数据

打印: 24/06/2024 08:26:57

记录开始日期
21/06/2024

朱玉民

25mm/s 10mm/mv
心电图片段



DMS(迪姆) 版权所有1975-2023, 保留所有权利。 版本:4.0079.

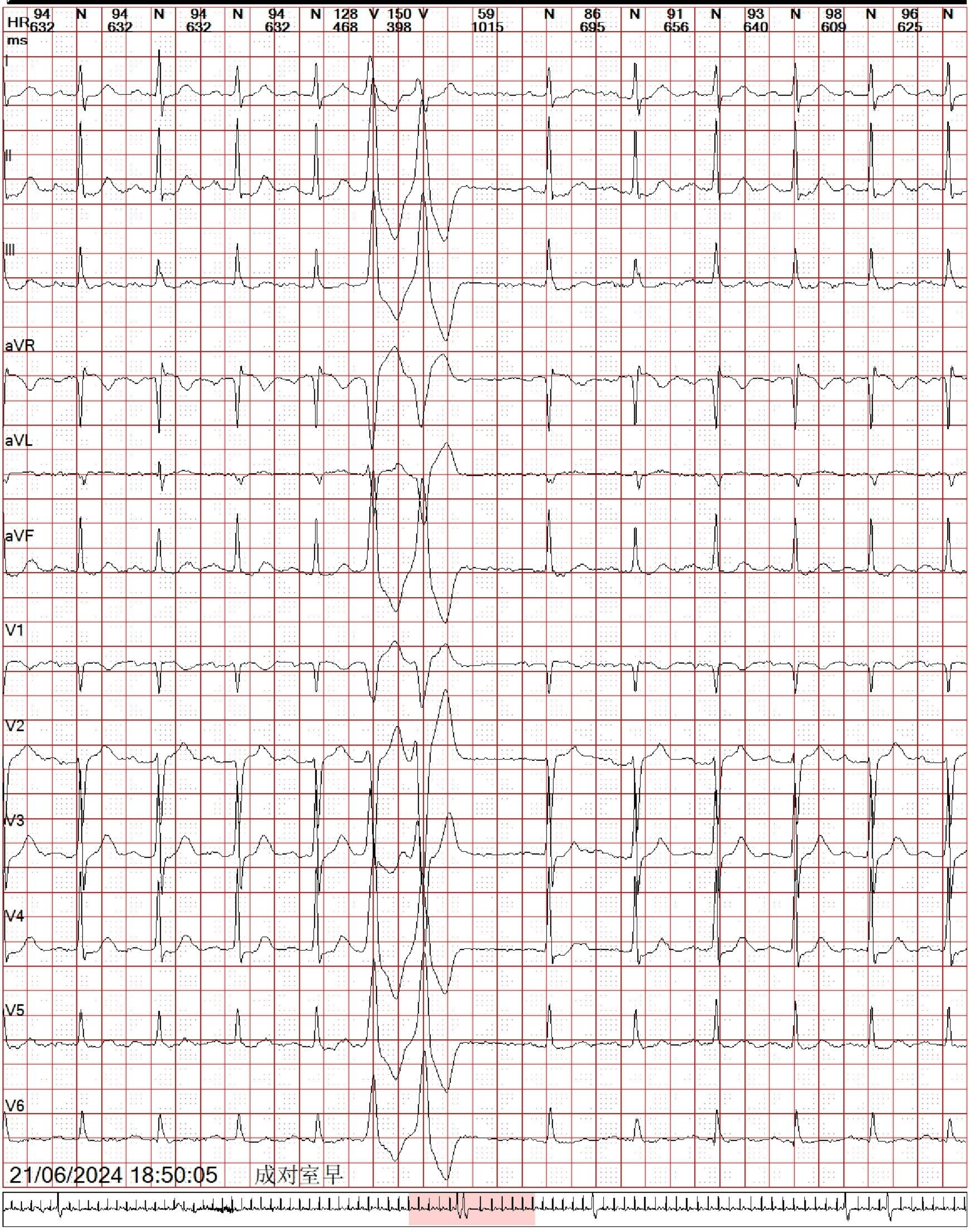
医生必须回顾数据

打印: 24/06/2024 08:26:57

记录开始日期
21/06/2024

朱玉民

25mm/s 10mm/mv
心电图片段



DMS(迪姆) 版权所有1975-2023, 保留所有权利。 版本:4.0079.

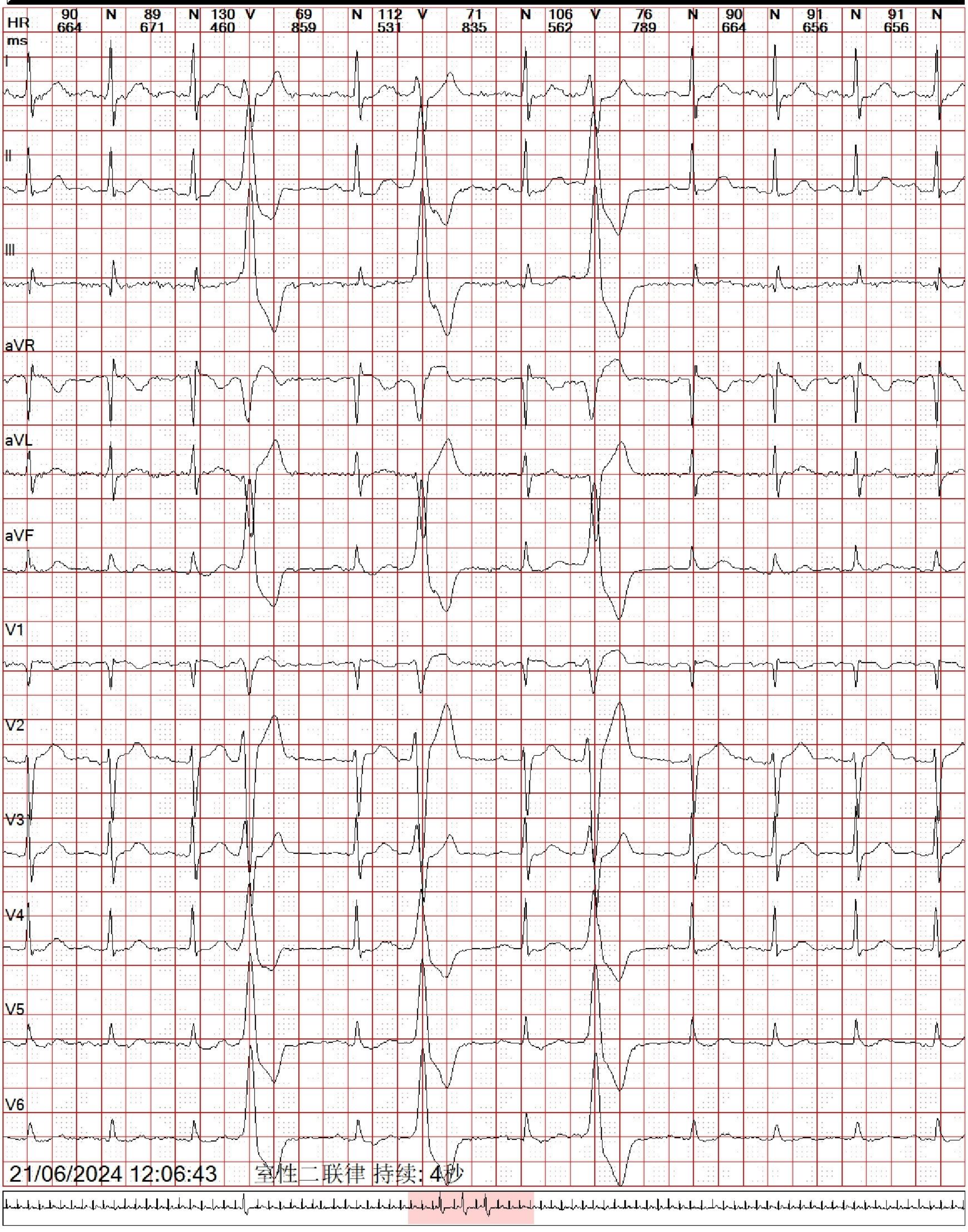
医生必须回顾数据

打印: 24/06/2024 08:26:57

记录开始日期
21/06/2024

朱玉民

25mm/s 10mm/mv
心电图片段



DMS(迪姆) 版权所有1975-2023, 保留所有权利。 版本:4.0079.

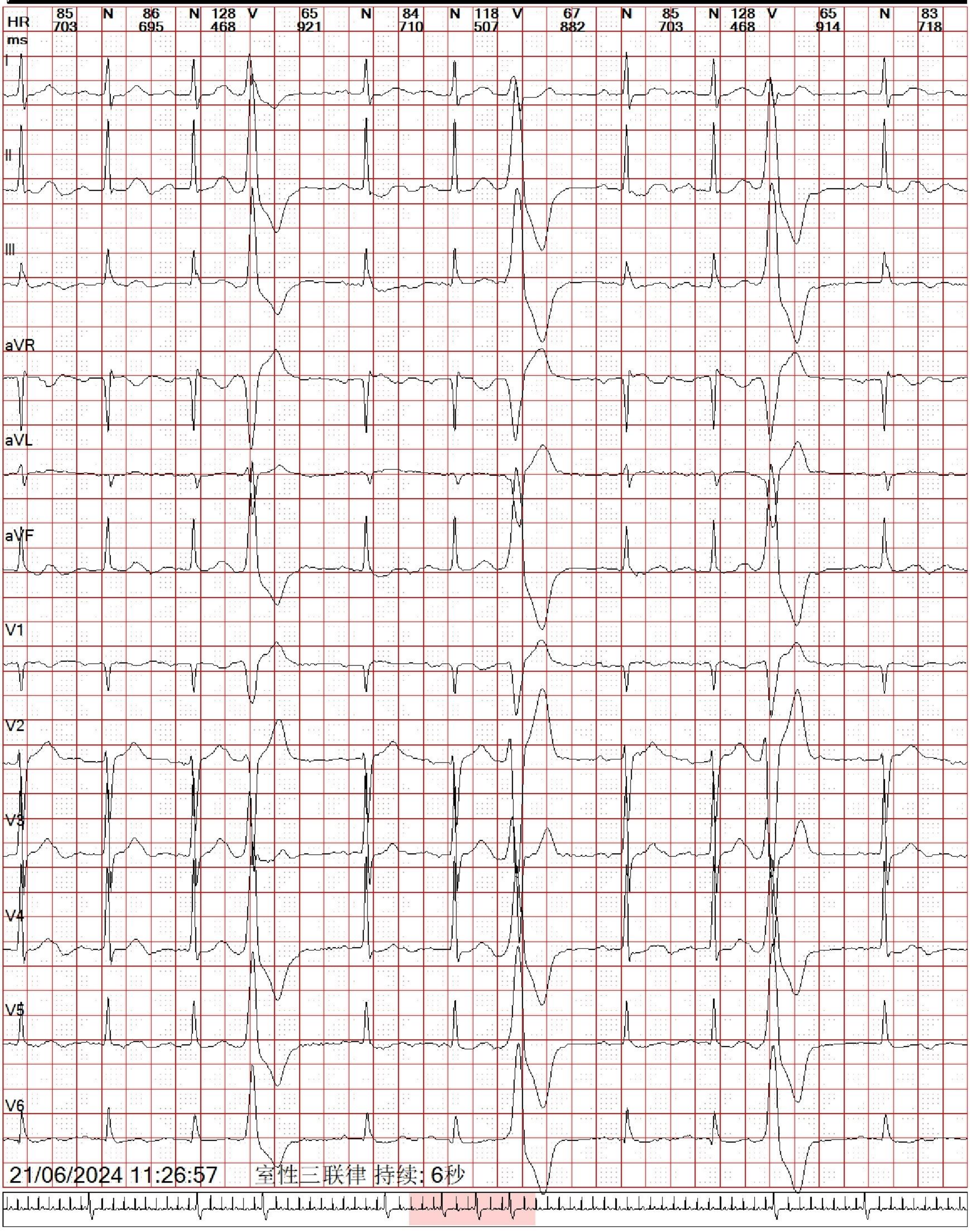
医生必须回顾数据

打印: 24/06/2024 08:26:57

记录开始日期
21/06/2024

朱玉民

25mm/s 10mm/mv
心电图片段



DMS(迪姆) 版权所有1975-2023, 保留所有权利。 版本:4.0079.

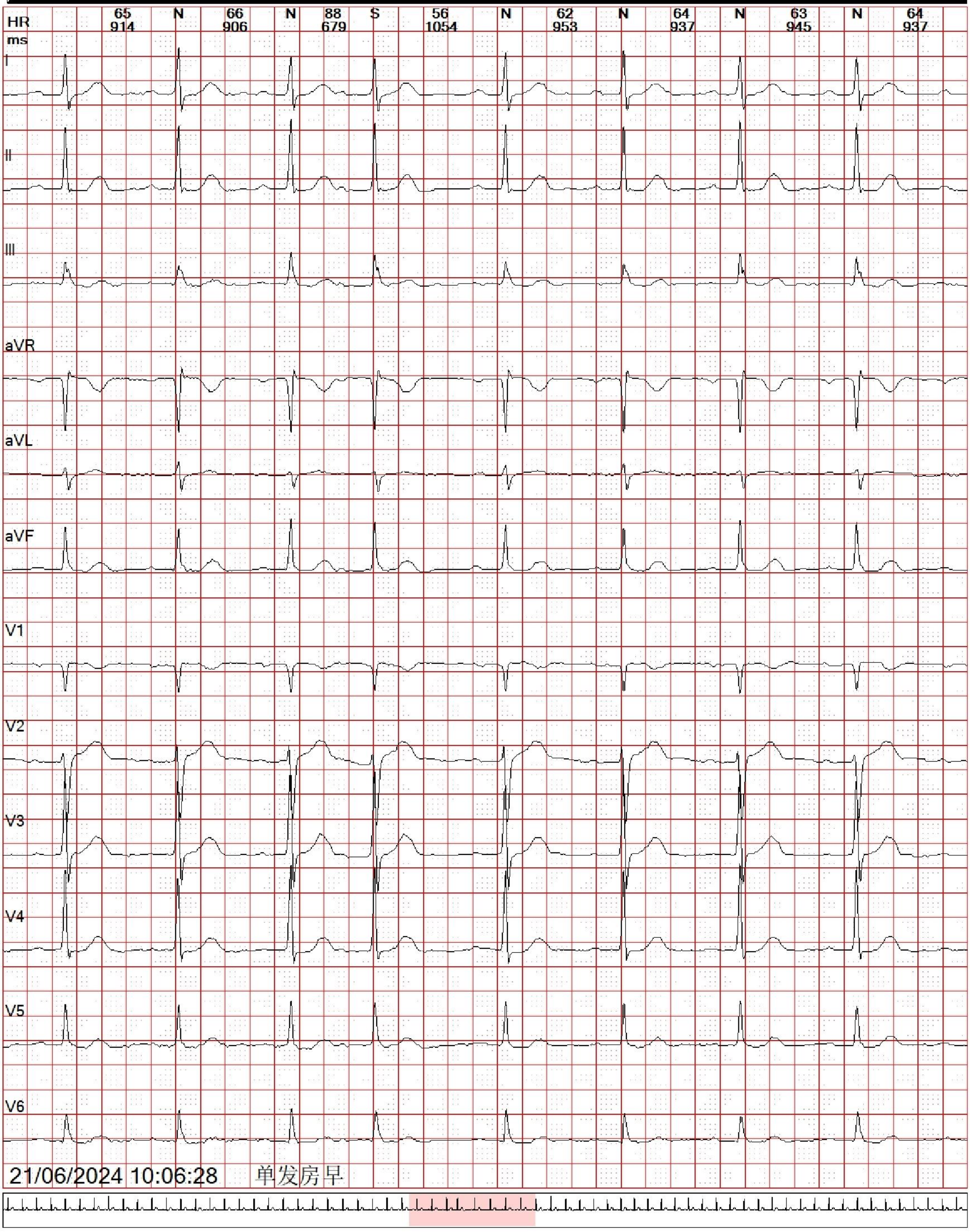
医生必须回顾数据

打印: 24/06/2024 08:26:57

记录开始日期
21/06/2024

朱玉民

25mm/s 10mm/mv
心电图片段



DMS(迪姆) 版权所有1975-2023, 保留所有权利。 版本:4.0079.

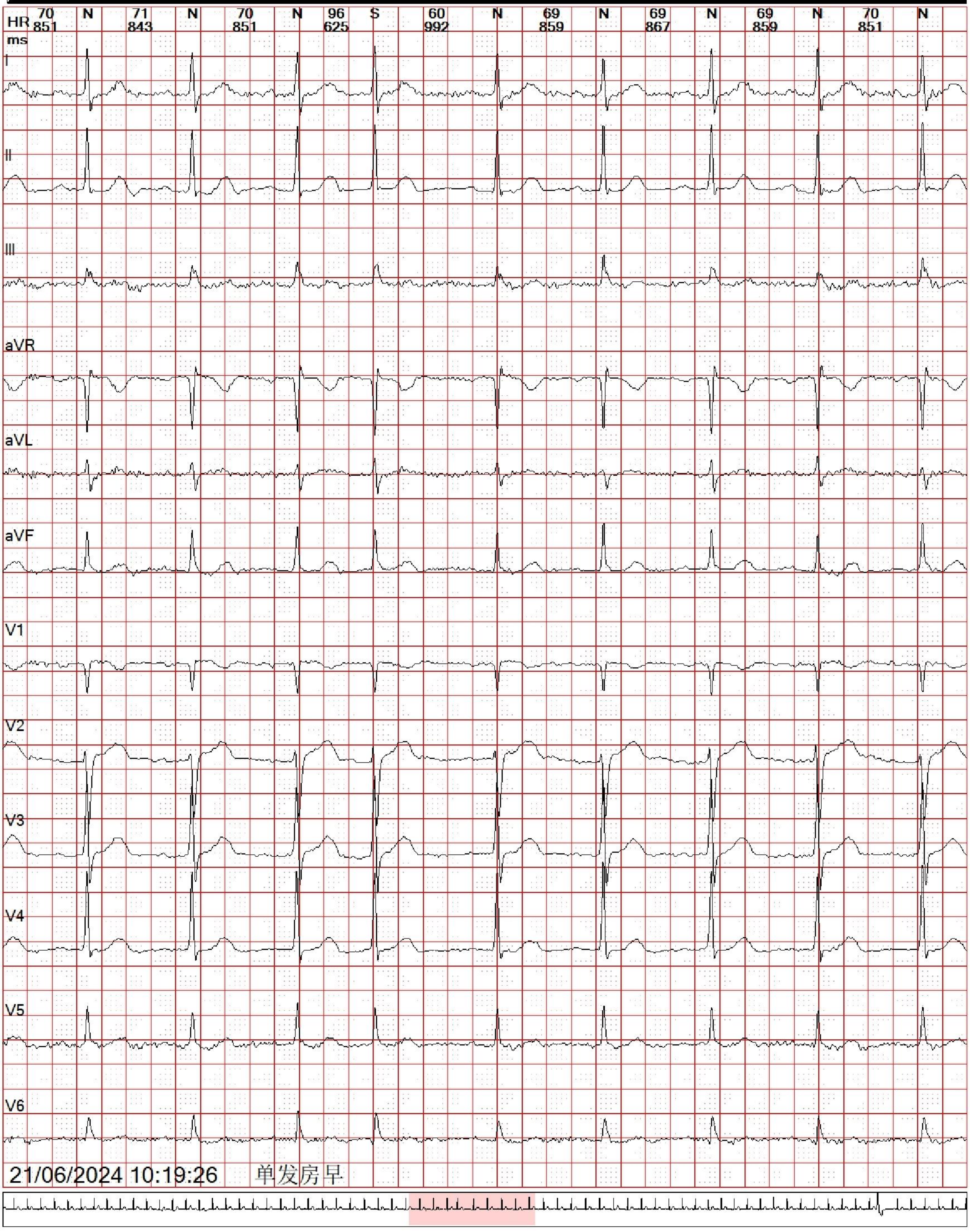
医生必须回顾数据

打印: 24/06/2024 08:26:57

记录开始日期
21/06/2024

朱玉民

25mm/s 10mm/mv
心电图片段



DMS(迪姆) 版权所有1975-2023, 保留所有权利。 版本:4.0079.

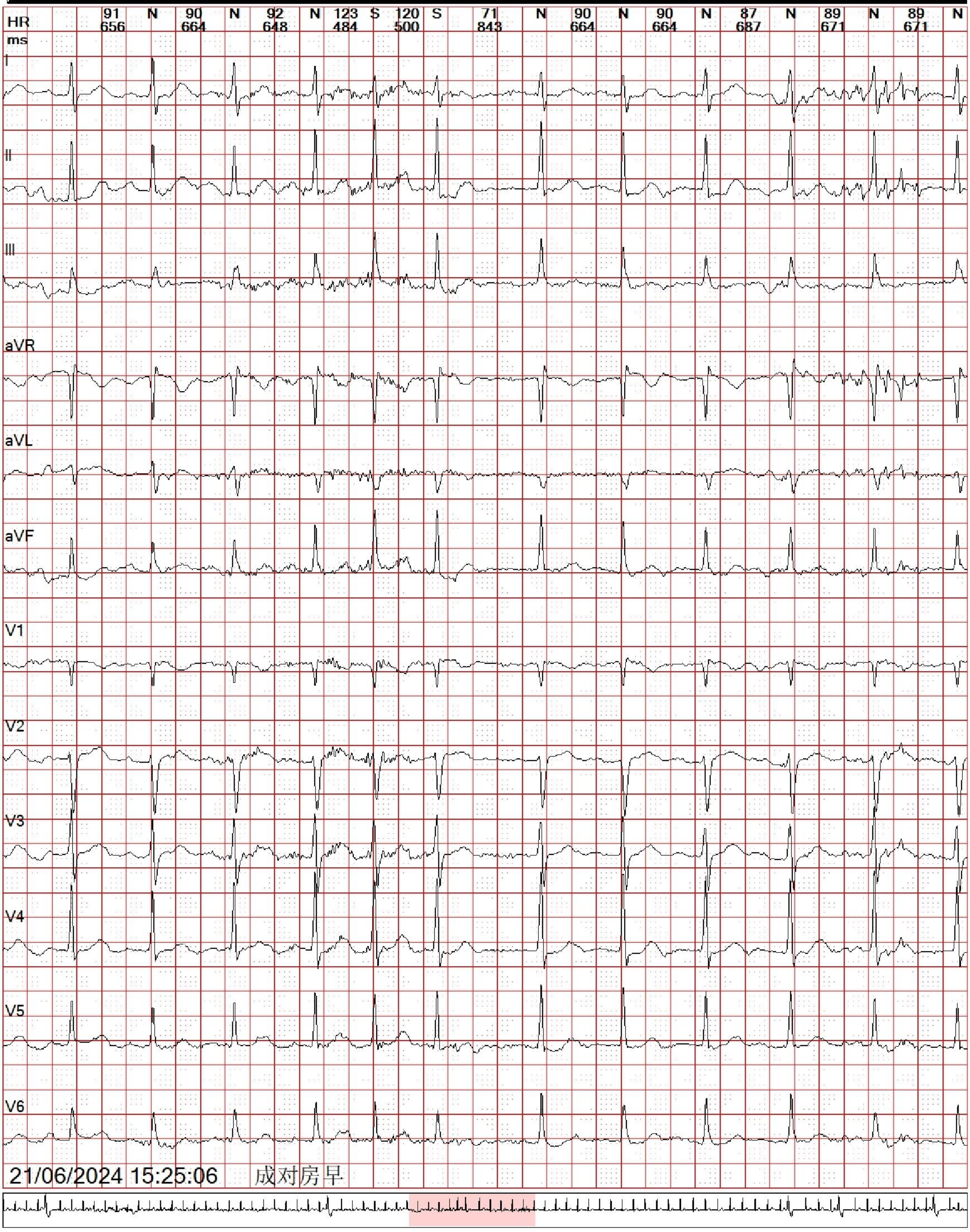
医生必须回顾数据

打印: 24/06/2024 08:26:57

记录开始日期
21/06/2024

朱玉民

25mm/s 10mm/mv
心电图片段



DMS(迪姆) 版权所有1975-2023, 保留所有权利。 版本:4.0079.

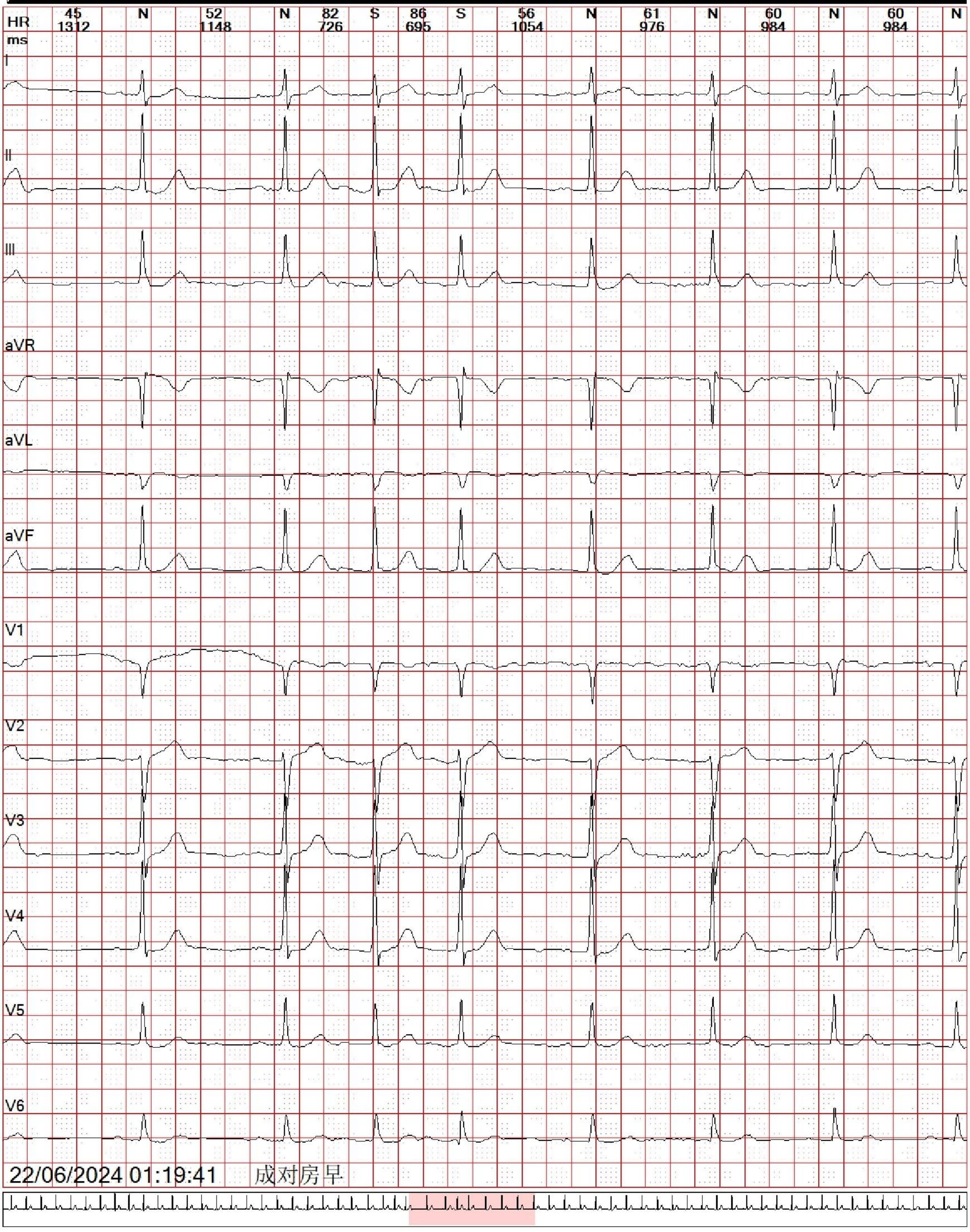
医生必须回顾数据

打印: 24/06/2024 08:26:58

记录开始日期
21/06/2024

朱玉民

25mm/s 10mm/mv
心电图片段



DMS(迪姆) 版权所有1975-2023, 保留所有权利。 版本:4.0079.

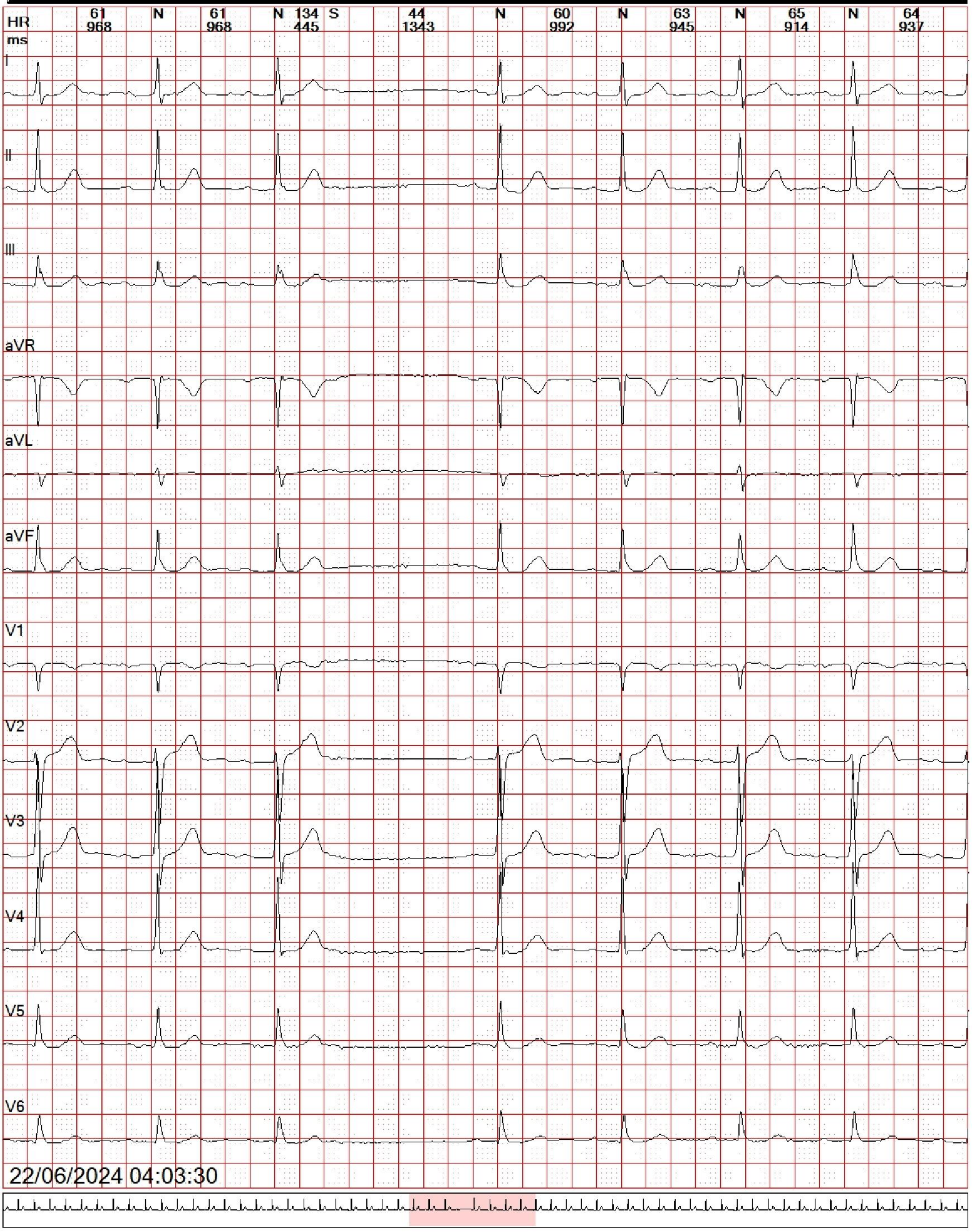
医生必须回顾数据

打印: 24/06/2024 08:26:58

记录开始日期
21/06/2024

朱玉民

25mm/s 10mm/mv
心电图片段



DMS(迪姆) 版权所有1975-2023, 保留所有权利。 版本:4.0079.

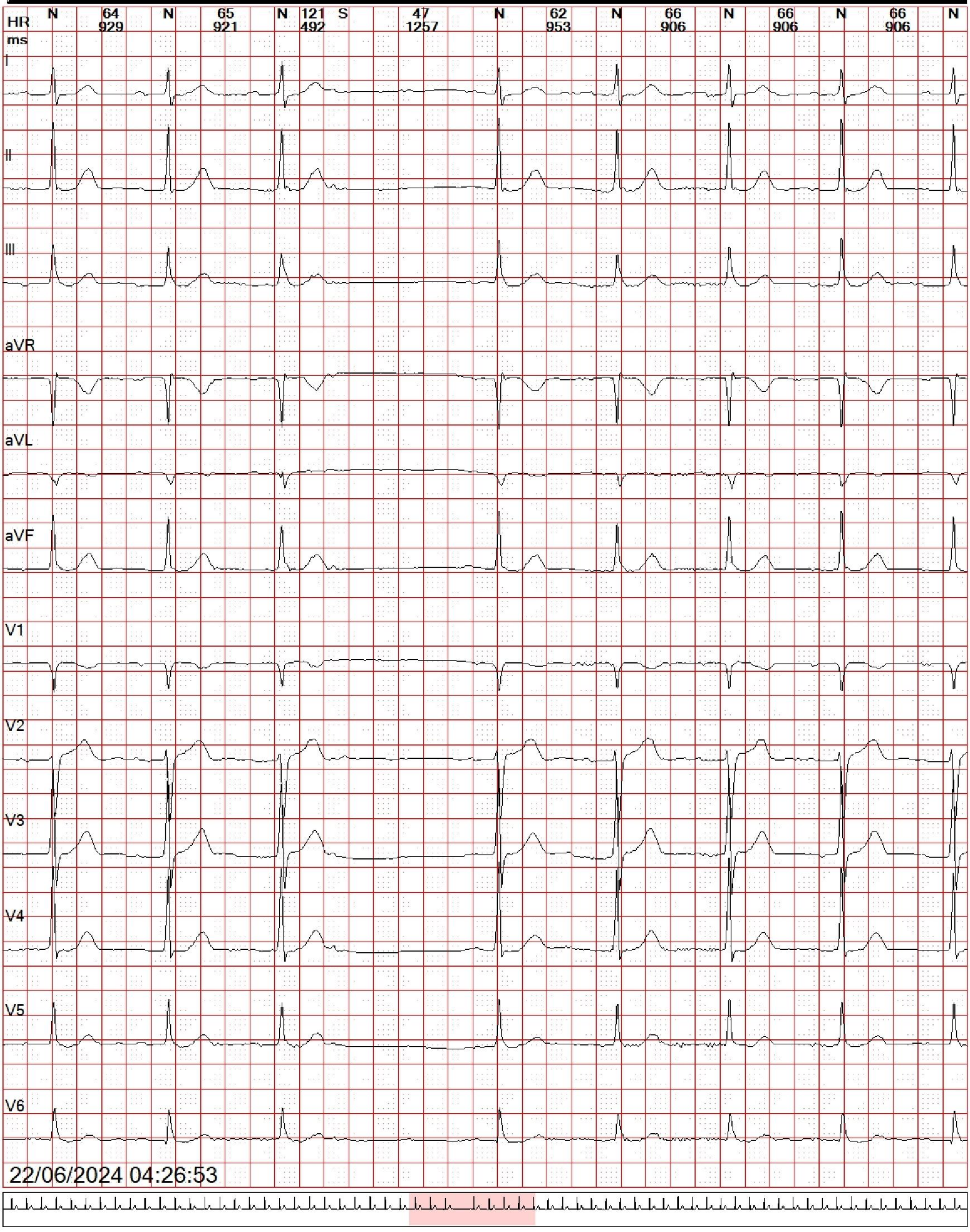
医生必须回顾数据

打印: 24/06/2024 08:26:58

记录开始日期
21/06/2024

朱玉民

25mm/s 10mm/mv
心电图片段



DMS(迪姆) 版权所有1975-2023, 保留所有权利。 版本:4.0079.

医生必须回顾数据

打印: 24/06/2024 08:26:58