2018

1.

   1   2~4

   2
   3

   4   X
        X

                              X

2.

   1   2~4

   2
   3

   4   X
        X

                              X

                    X
                 2~4
           X
                 2~4

                              X   X

MRI

2~4

X

X

2~4

X

1.   2~4

2.   2~4

3.   2~4

4.   2~4

1.

2.

3.

4.

1.

2.

2 20min

2~3

1

A

B

2~3mm

10

C

30 ~45°

D +

1 1.5mm

A   1cm*1cm   5mm
                        4   3

B   C   D   4   3

2

                                                                1~2

          3~12

                    6
                        2   1~2   7~10   1
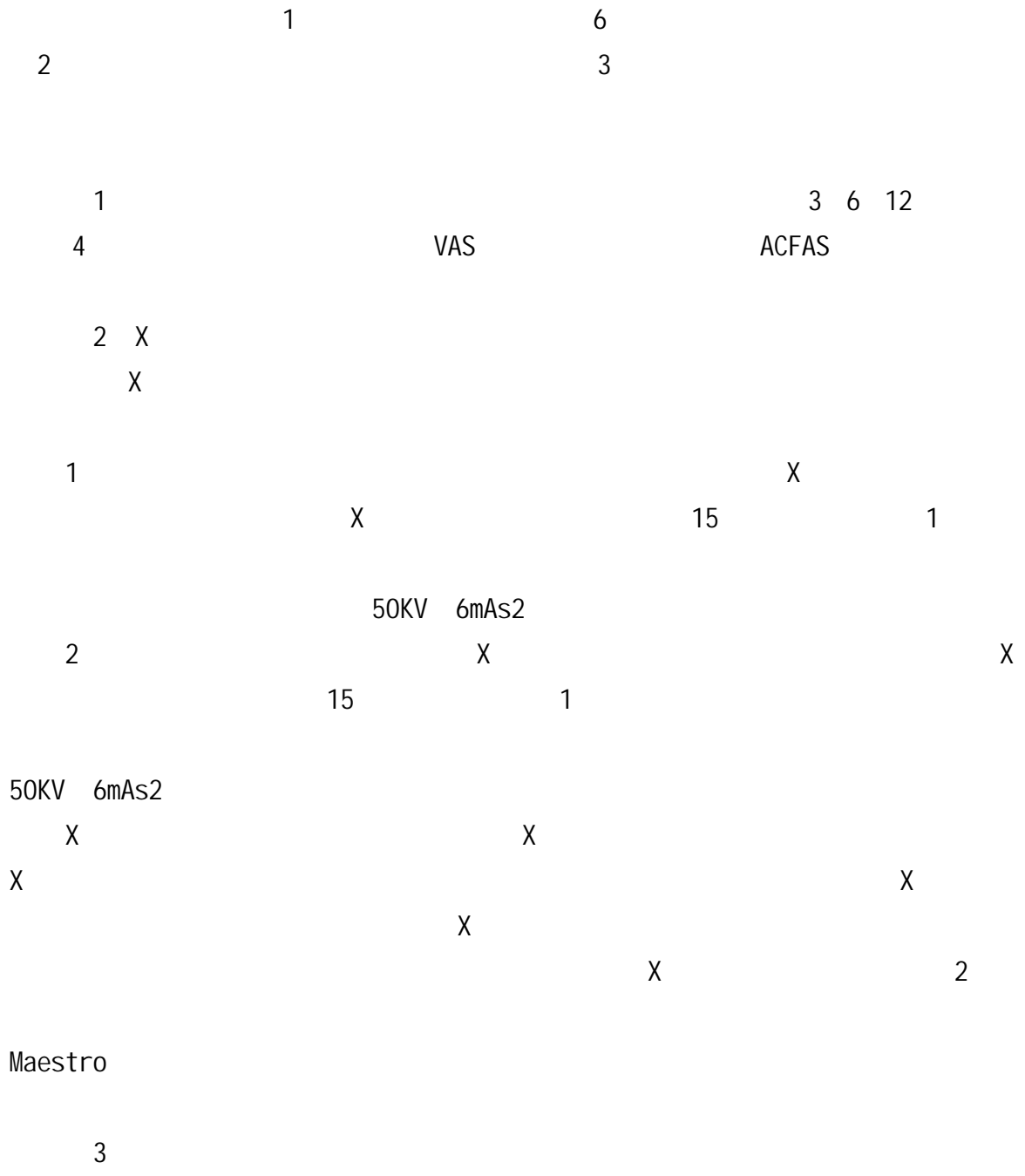3   "   "
              "   "

                                6~8   5~10min

                    6~8   5~10min
                                6~8

5~10min

                    6

1   6

2   3

1   3 6 12

4   VAS   ACFAS

2 X

X

1   X

X   15   1

50KV 6mAs2

2   X   X

15   1

50KV 6mAs2

X   X

X   X

X

X   2

Maestro

3

3 6 12

3

3

4

/ × 100

90 ACFAS 90

70 90% ACFAS 80 90

30 70% ACFAS 60

80

30 ACFAS 60

[1] ， ， ， .
[J]. ,2016,24(7):44-46.

[2] ， ， ， . X [J].
,2017,32(2):168-171.

[3] ， ， ， . [J].
,2016,28(2):55-58.

[4] ， ， ， .
[J]. ,2013,28(8):740-742.