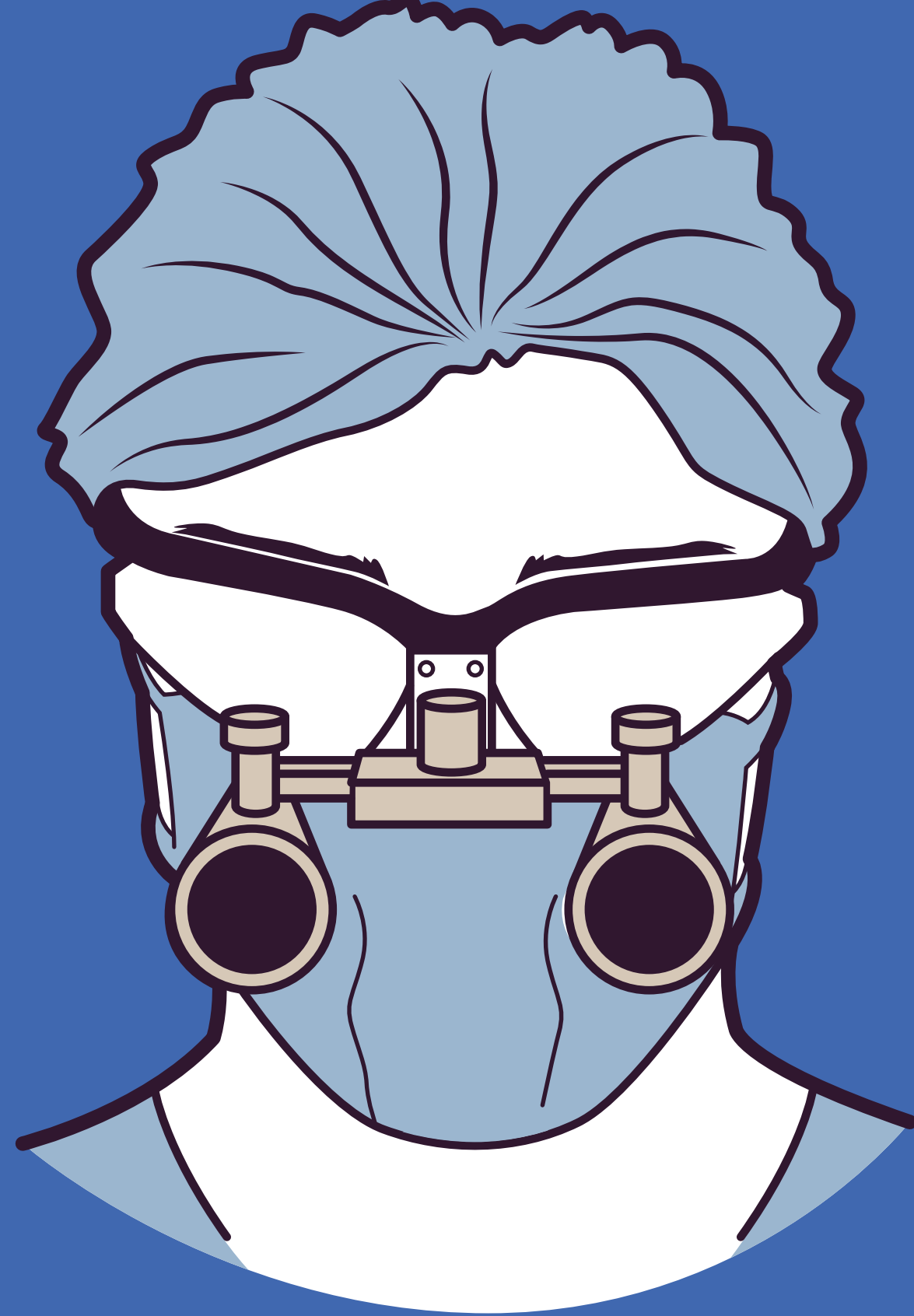
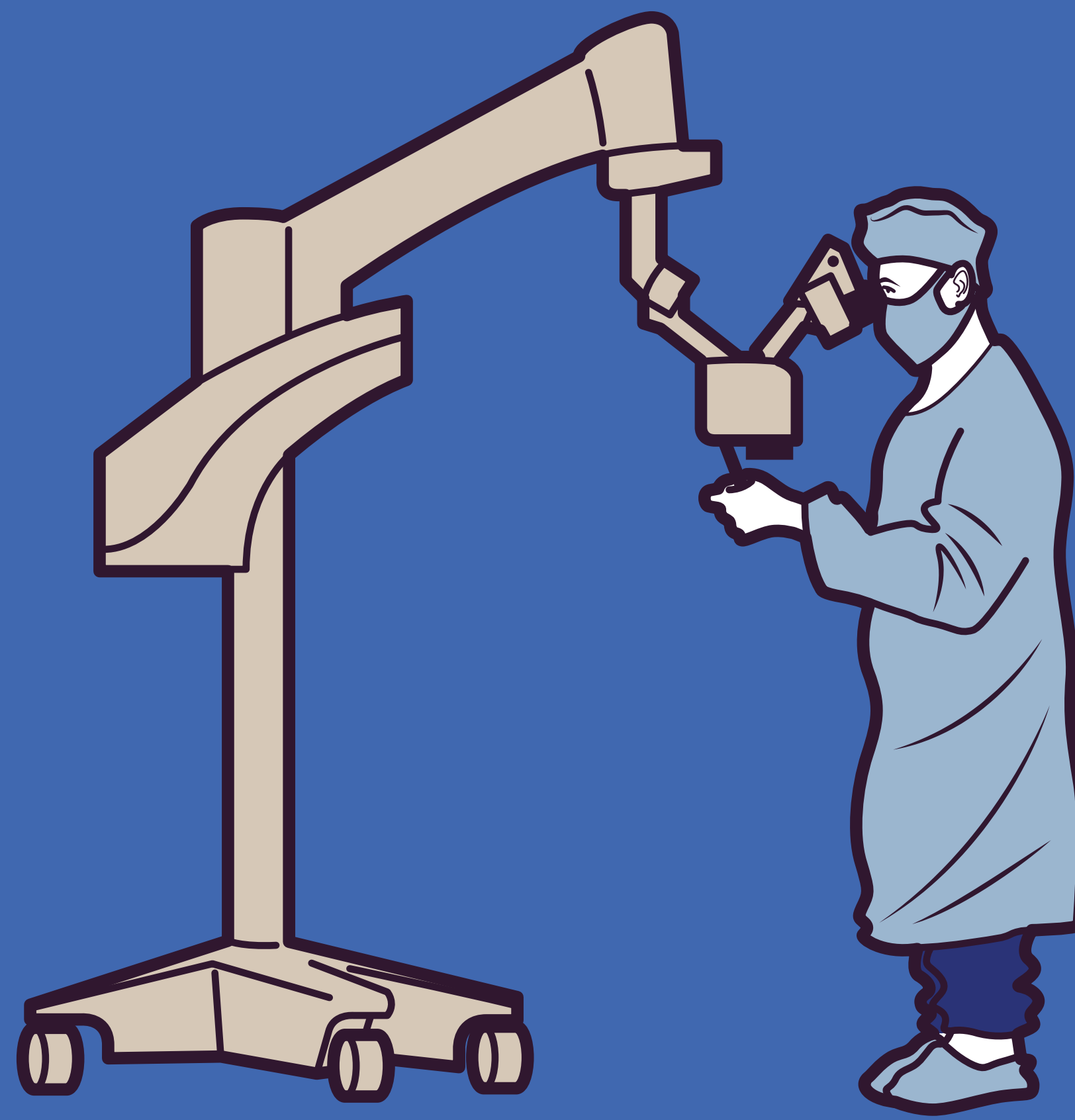


COMO É FEITA UMA MICROCIRURGIA

Podem ser usados dois tipos de equipamentos para ampliar a visão:



Lupa cirúrgica



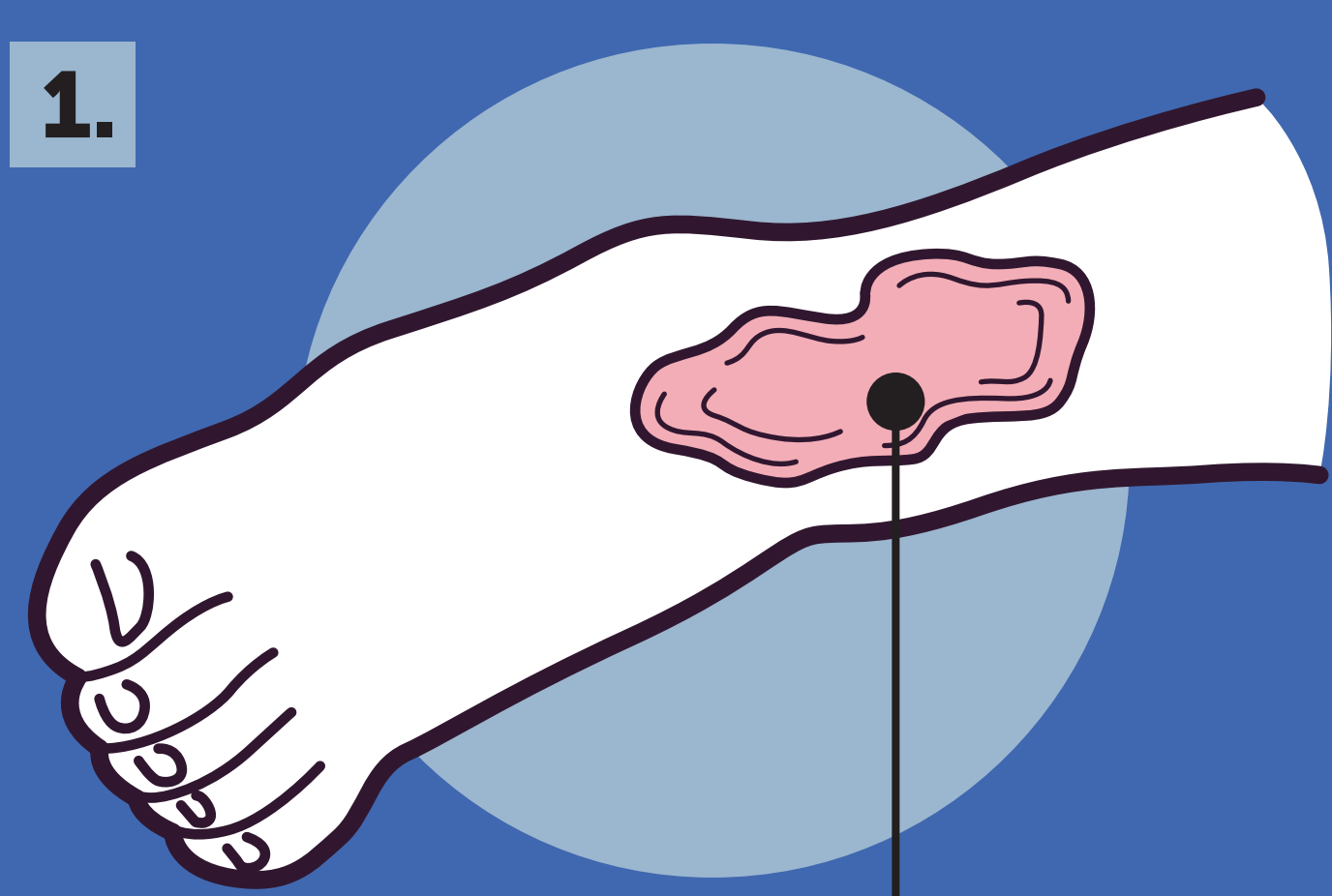
Microscópio cirúrgico

VISÃO AMPLIADA

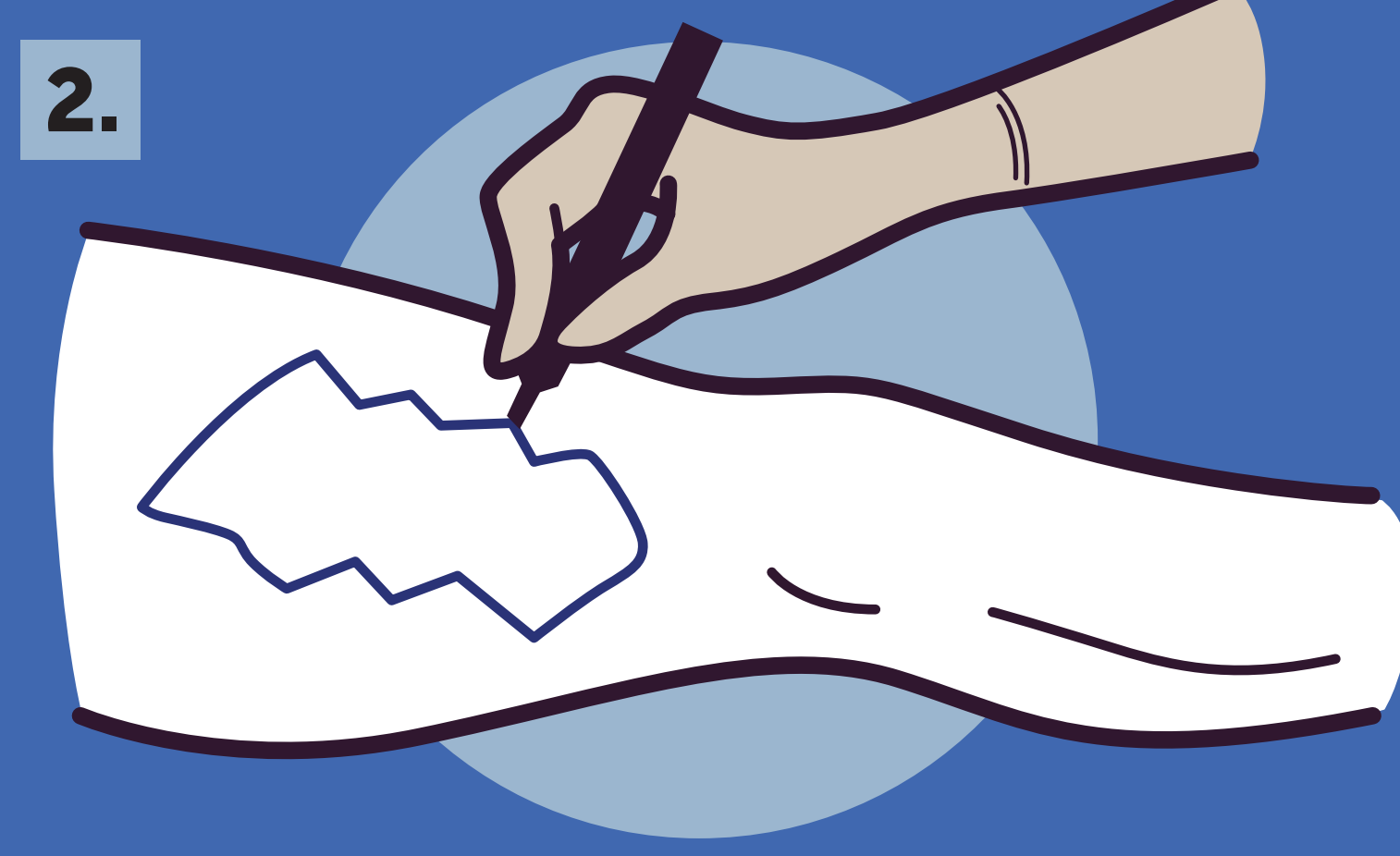
	Sem microscópio	Com microscópio
Vasos		
Nervos		

EXEMPLO DE MICROCIRURGIA RECONSTRUTIVA

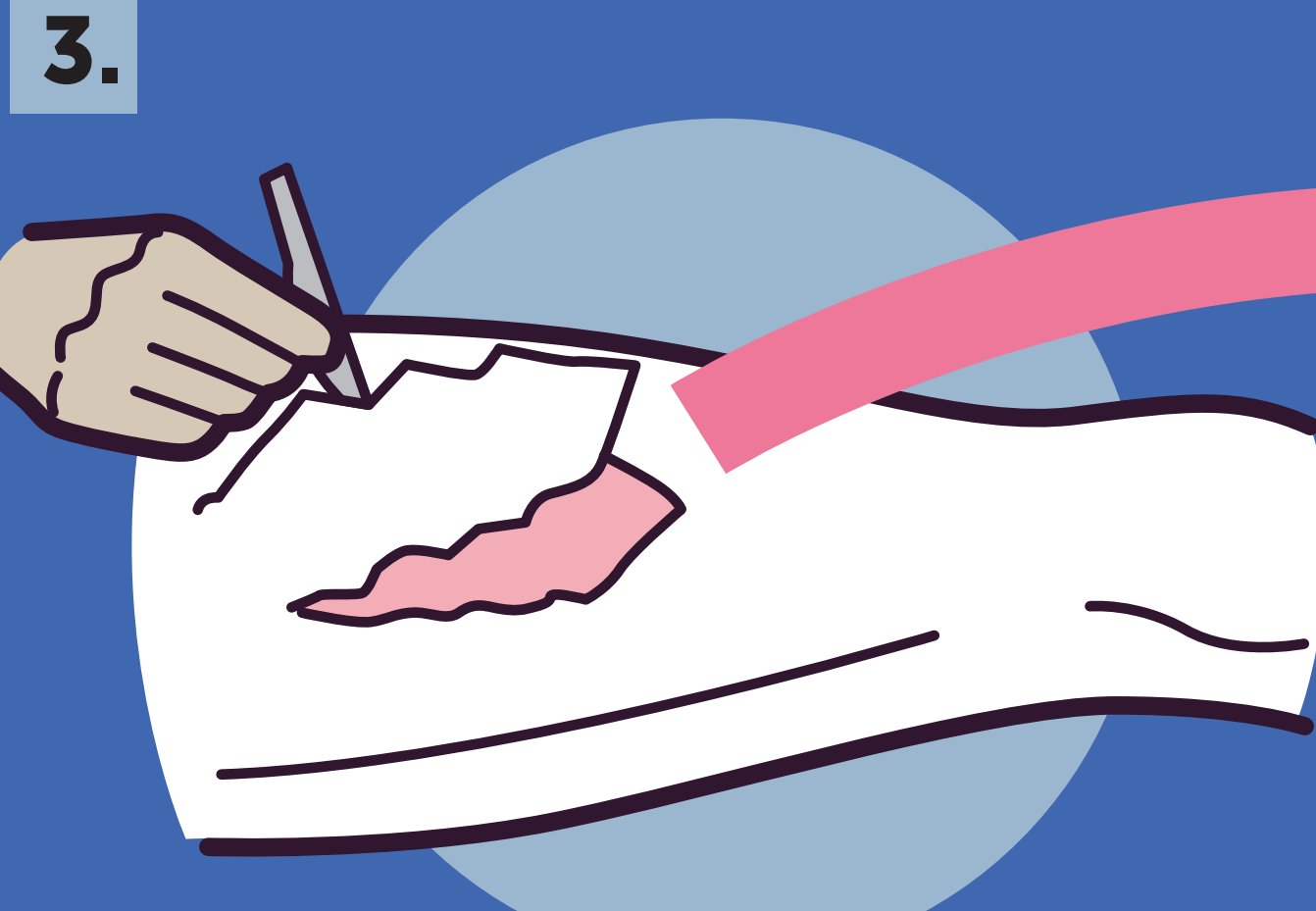
Veja o como é feito um procedimento de enxerto de pele:



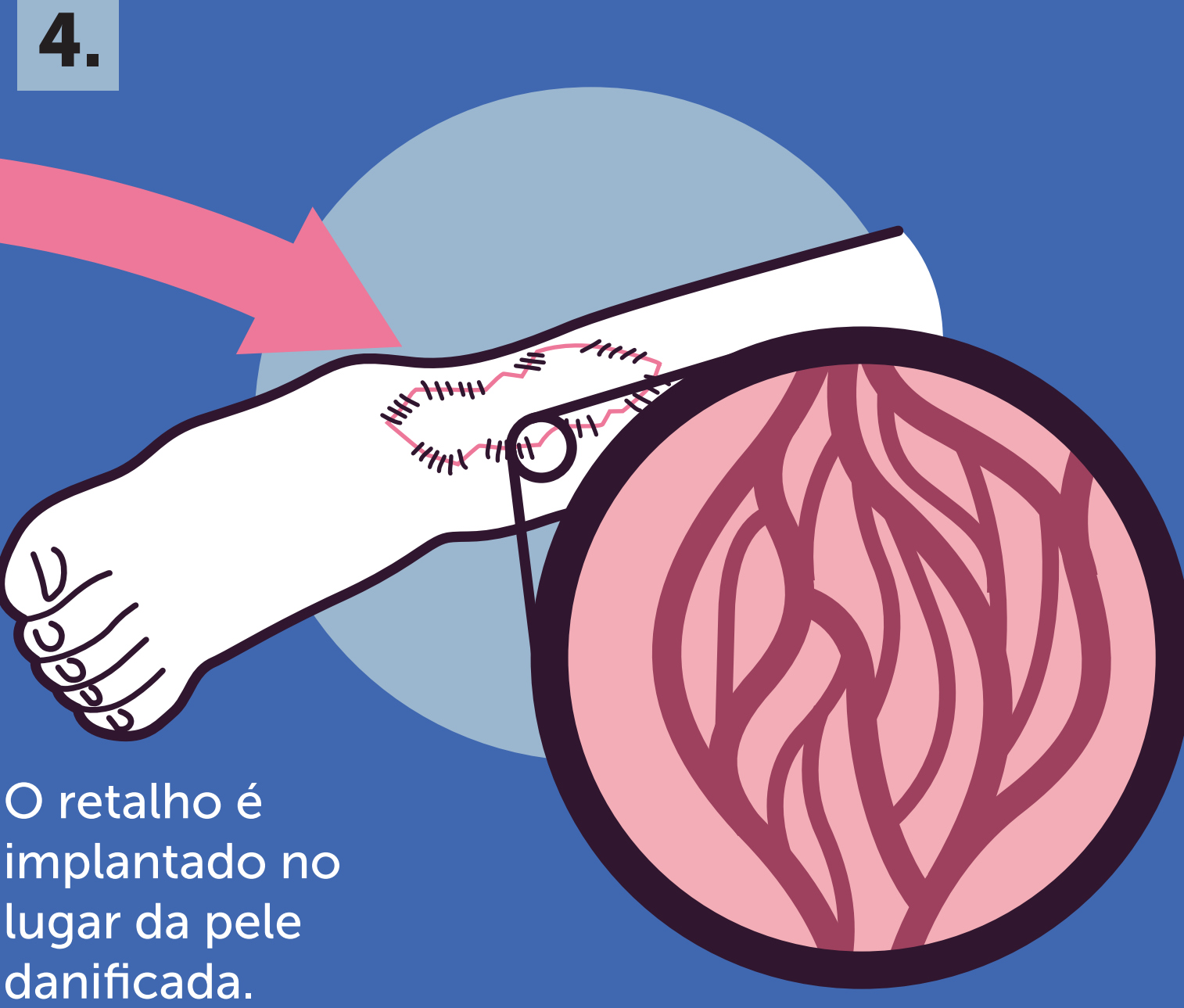
Neste caso, estamos usando o exemplo de uma queimadura que danificou a pele do dorso do pé.



É feito um planejamento de retalho perforante anterolateral da coxa, riscado com caneta.



É feito o corte retirando o retalho de pele a ser usado da coxa.



O retalho é implantado no lugar da pele danificada.

É necessário reconstruir vasos, veias e artérias; por isso, o uso de lentes que ampliam a visão.

Quando o assunto é microcirurgia em reconstruções complexas, um estudo da Revista Brasileira de Cirurgia Plástica apontou que, de 2003 a 2007:

73%

dos tecidos sobreviveram.

60%

das reconstruções nervosas obtiveram recuperação total.

40%

de recuperação parcial.

Para a área doadora, apenas **15%**

apresentaram complicações.

O tempo cirúrgico total dos procedimentos variou de **3 a 15 horas**

(média de 8,4 horas).



A pesquisa concluiu que o procedimento microcirúrgico é confiável e com pouca sequela.