70

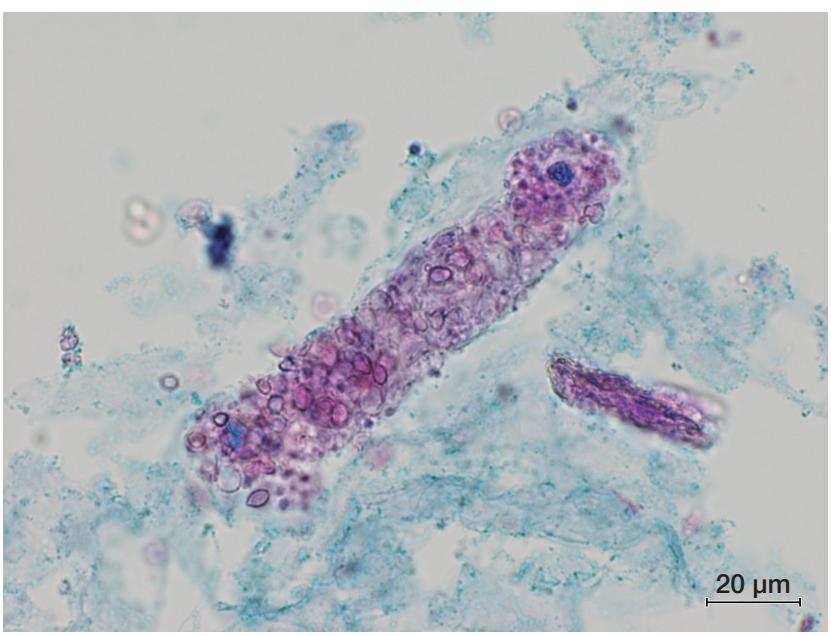
午　　前

別　　冊

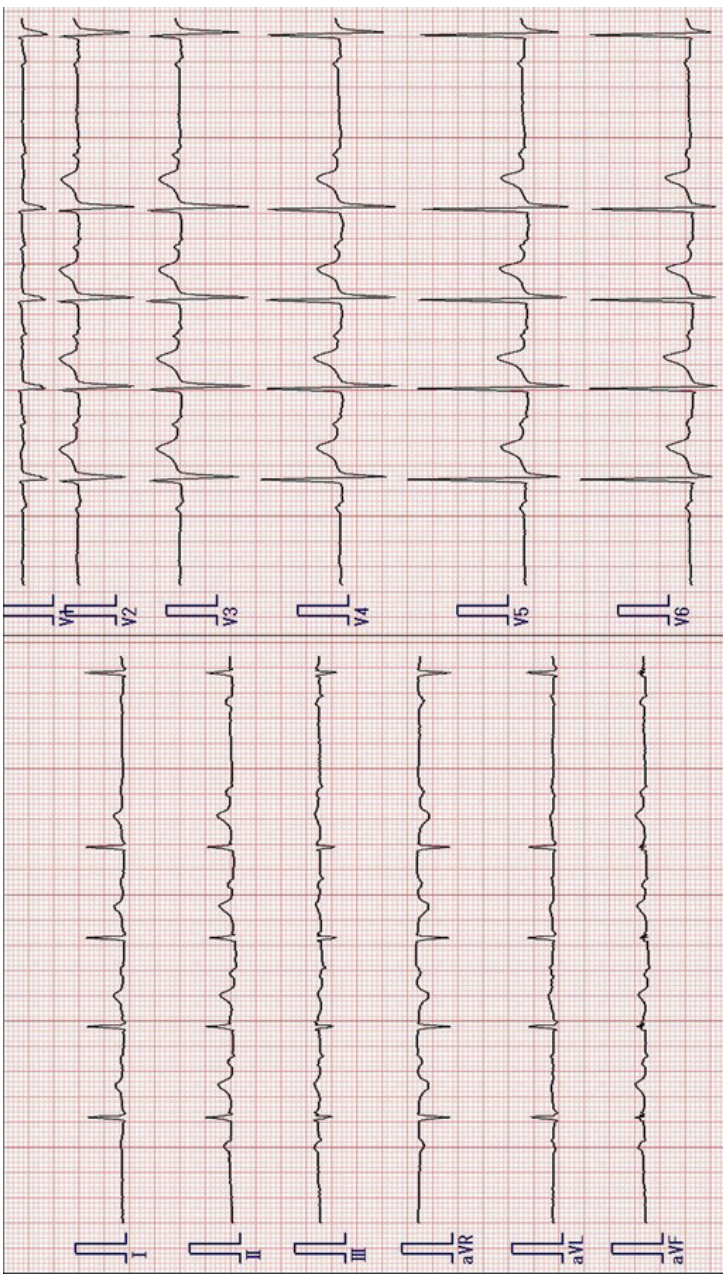
No. 1 A （問題 10）



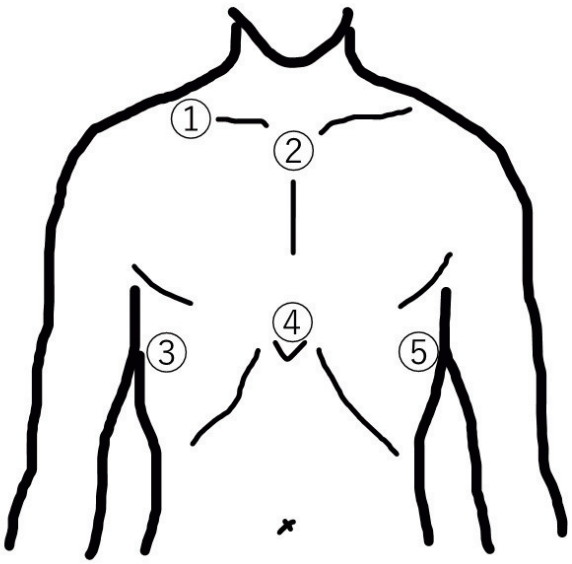
No. 1 B



No. 2 （問題 17）



No. 3 （問題 18）

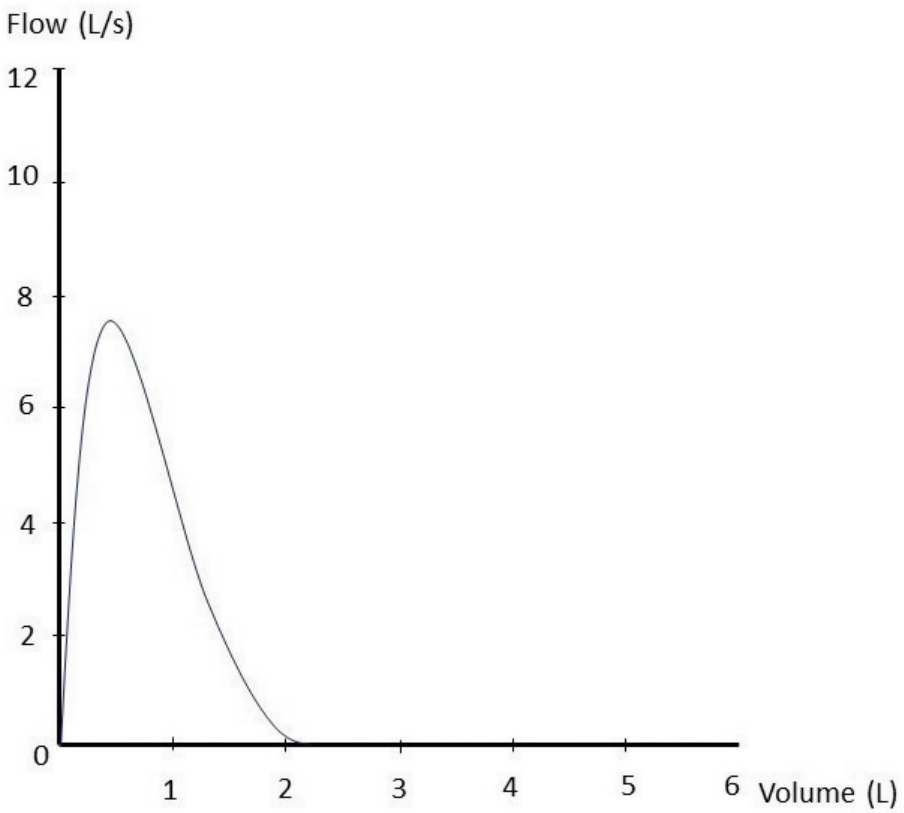


No. 4 A

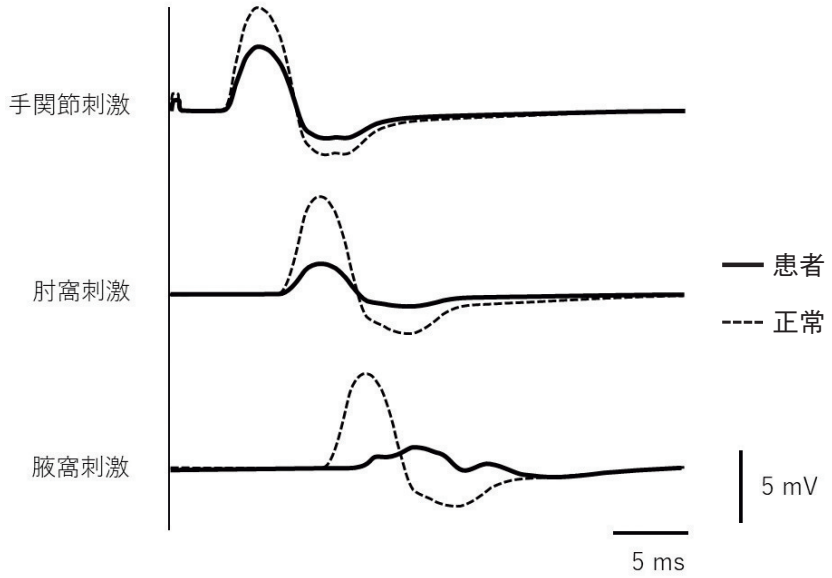
（問題 20）

測定項目（単位）	実測値	予測値	実測値/予測値（%）
VC（L）	2.13	3.58	59.5
$FEV_1\%$（%）	90.1	—	—
RV（L）	1.58	2.58	61.2
FRC（L）	2.18	3.91	55.8
TLC（L）	3.70	6.35	58.3
DL_{CO}（mL/min/mmHg）	2.90	15.13	19.2
DL_{CO}/VA（mL/min/mmHg/L）	1.170	4.166	28.1

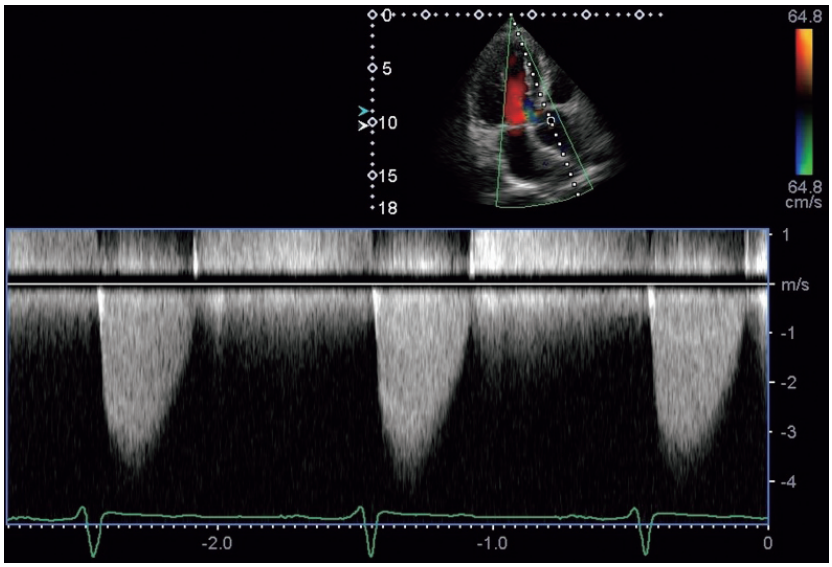
No. 4 B



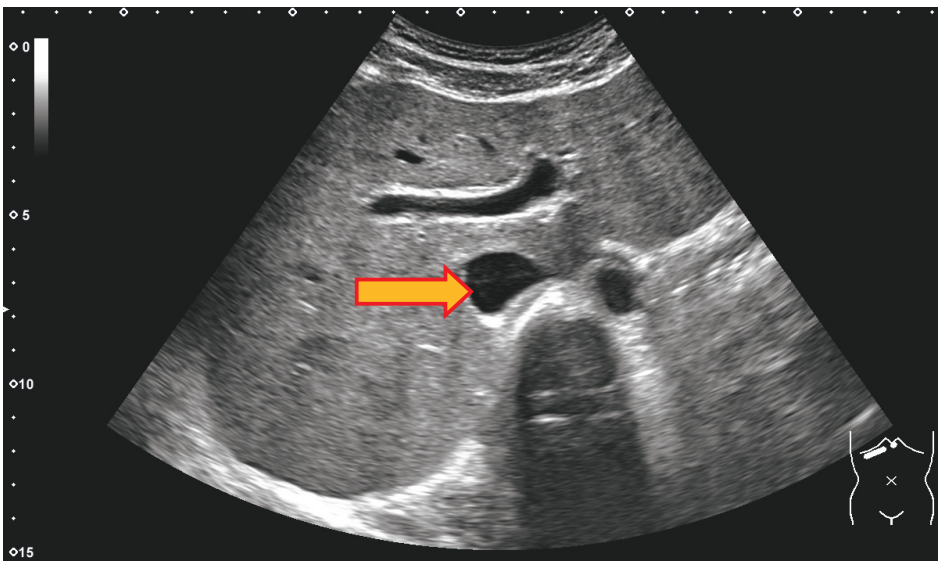
No. 5 （問題 22）



No. 6 （問題 25）

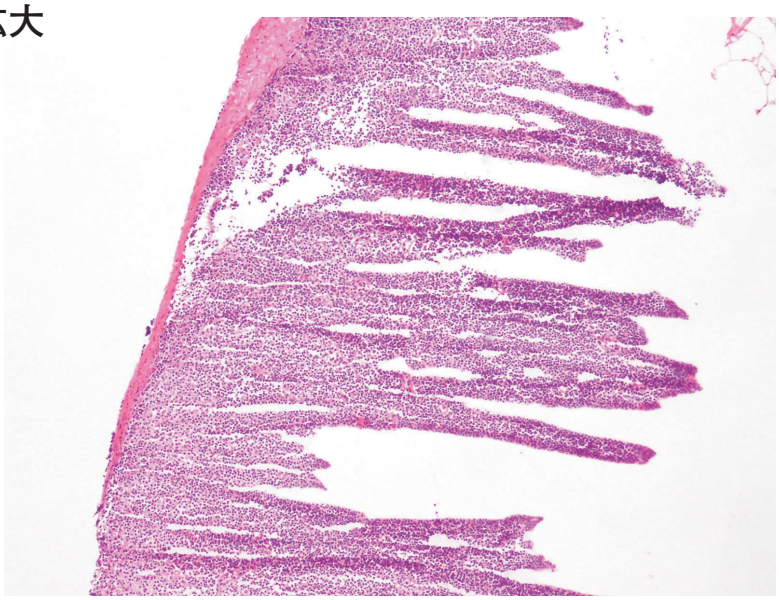


No. 7 （問題 26）



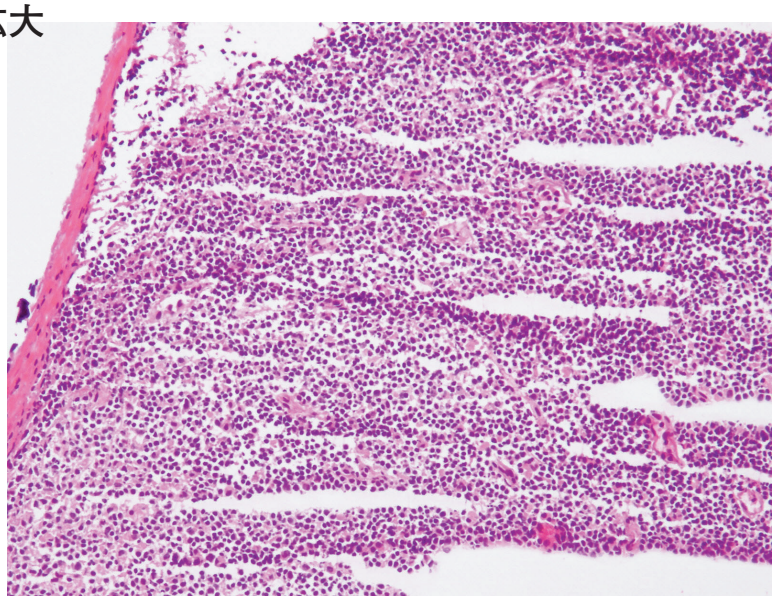
No. 8 A （問題 46）

弱拡大

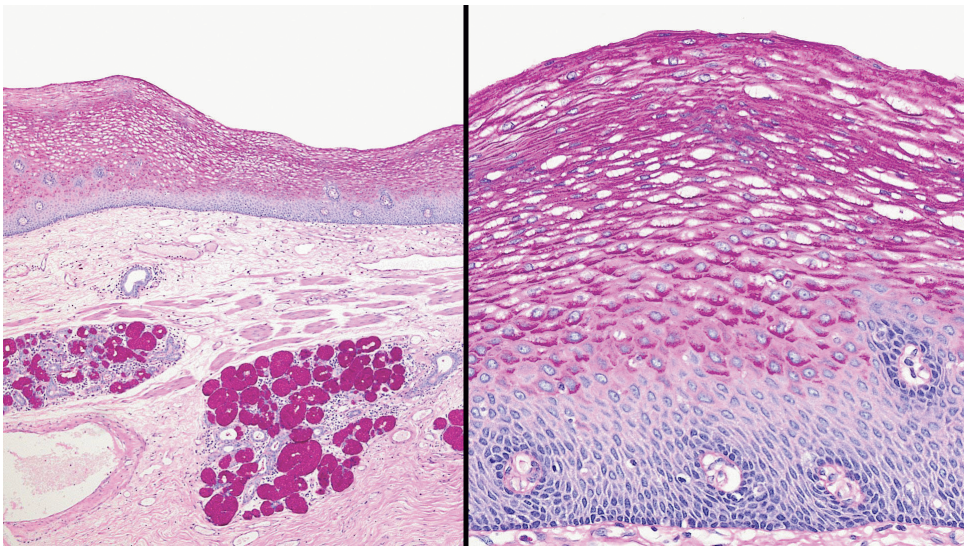


No. 8 B

強拡大

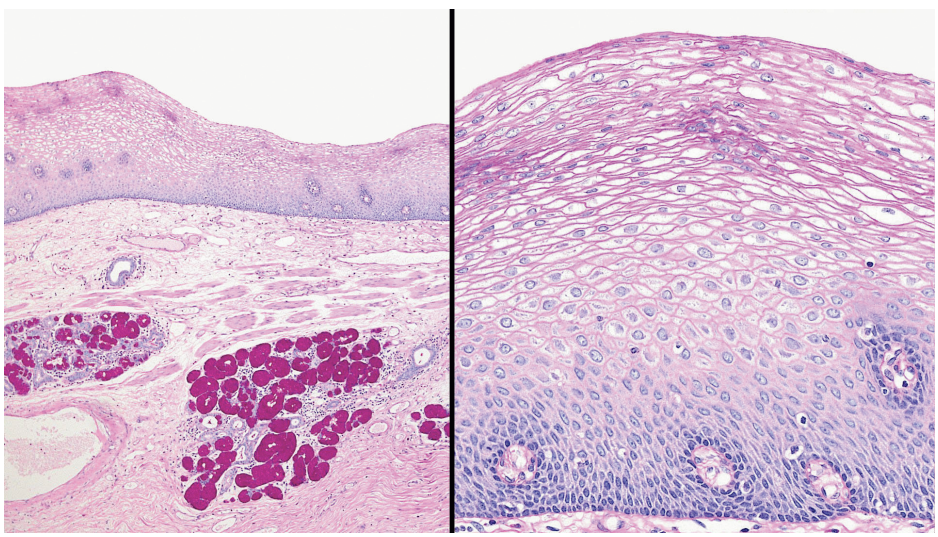


No. 9 A （問題 49）



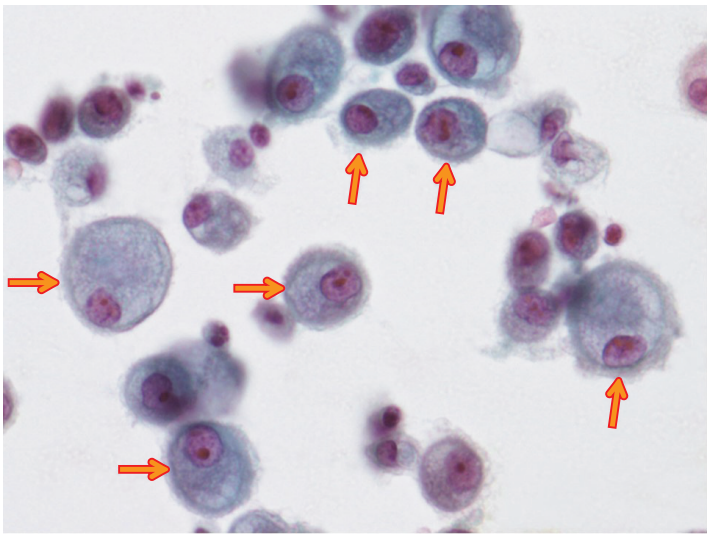
消化前

No. 9 B

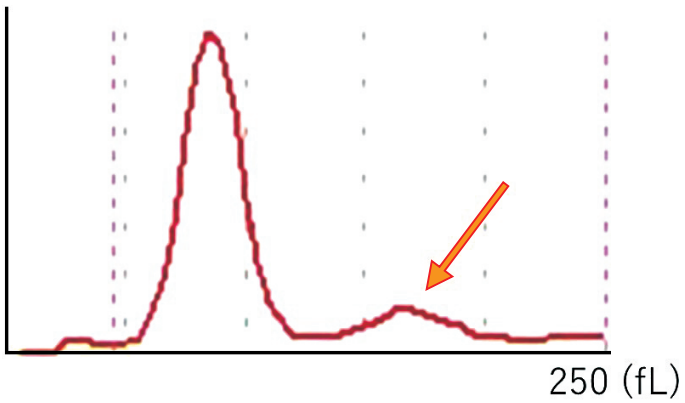


消化後

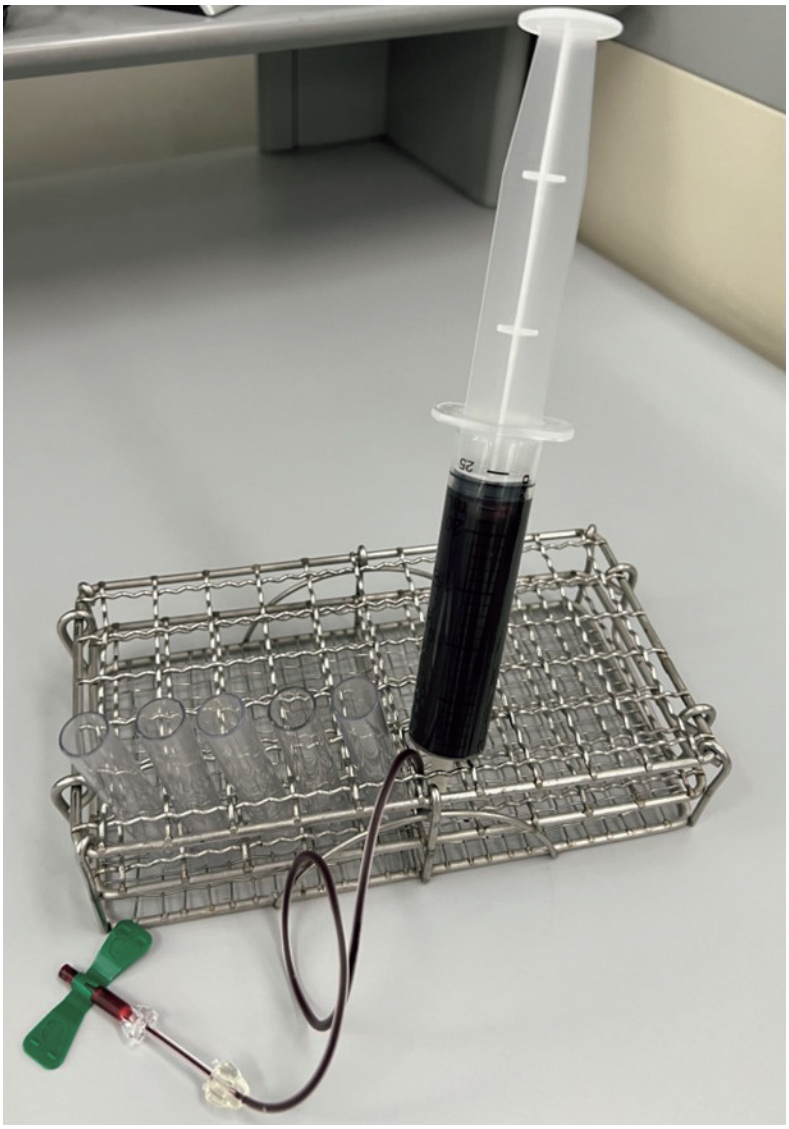
No. 10 （問題 50）



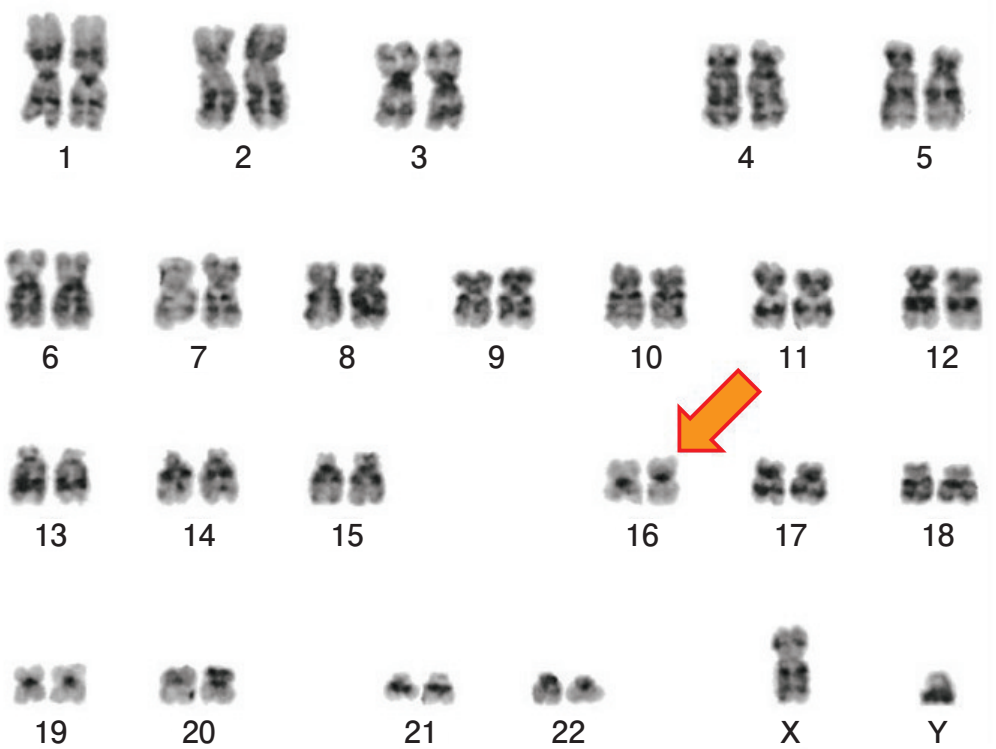
No. 11 （問題 64）



No. 12 （問題 65）



No. 13 （問題 67）



〔結果〕 46, XY, inv(16) (p13.1q22)

No. 14 （問題 71）



No. 15 （問題 77）

