

第 I 章

たかが自己血 —自己血輸血とは?—

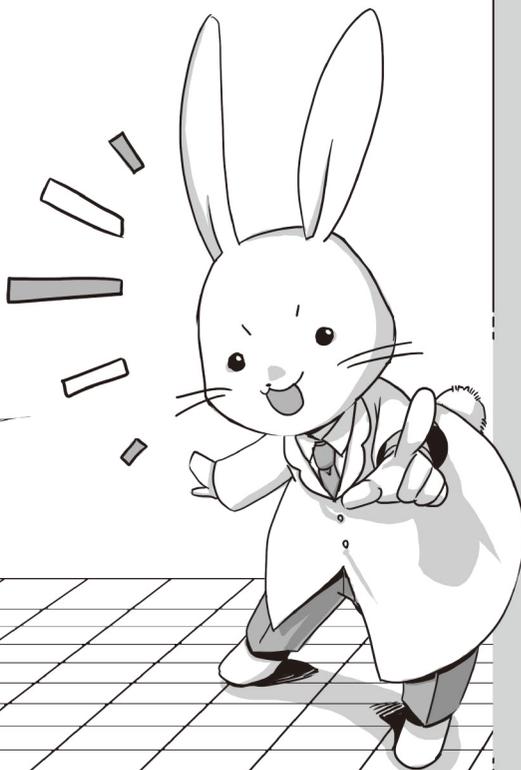
この章で学ぶ内容は

① 貯血式自己血輸血とは
何か、
その適応と長所・短所

② 採血手順と特発性側弯症
での自己血の実際

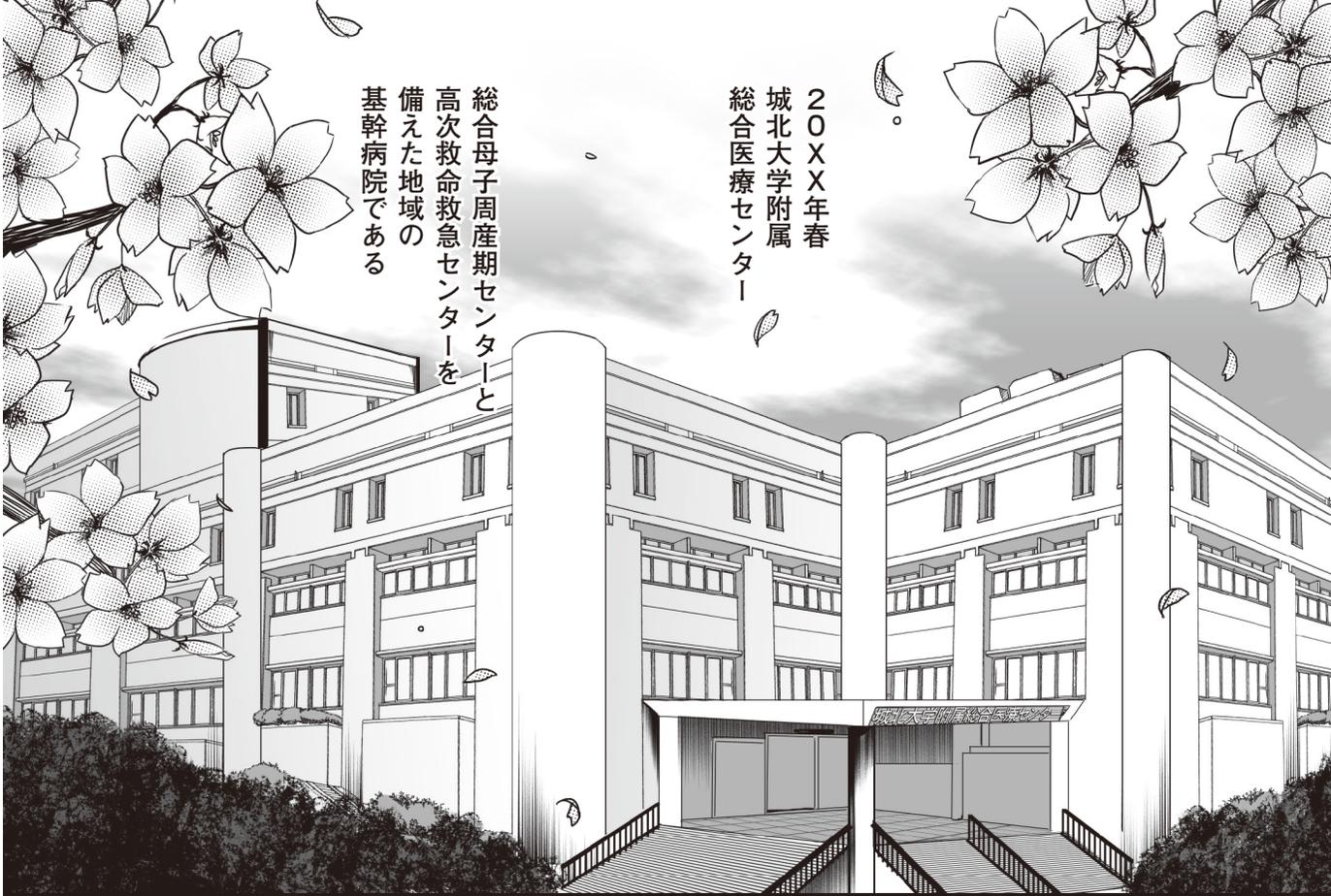
③ 回収式自己血輸血
です

それでは、
スタート!



20XX年春
城北大学附属
総合医療センター

総合母子周産期センターと
高次救命救急センターを
備えた地域の
基幹病院である



この病院には
医療の将来と



現代の
若者を憂える
医師がいた

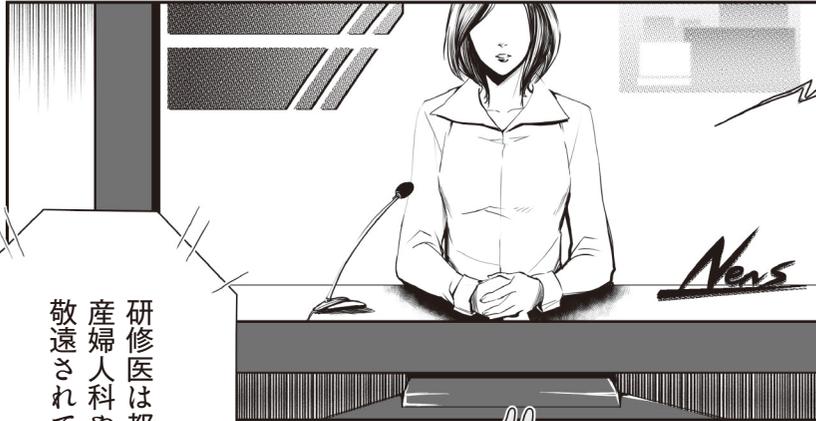
岩城一馬

輸血部の准教授である
内科10年に加えて輸血学にも15年間携わってきた

ふう。



XY市民病院では
医師が去って、
病棟が閉鎖されました



研修医は都市部へ集中
産婦人科や小児科医が
敬遠されています



産科どころか外科を
目指す若い医師も
少なくなっている
ましてや輸血部などの
中央部門の今後は……

今の若者は
楽な方向に
流れている

日本の医療は
どうなるんだ



若松
遼



やる気のあるやつは
いないのか！

はあ

ここに
いまーす



ども。

なんとなくこの病院で
研修を始めて5年目の
後期研修医
将来何科を目指すかは
決めていない
現在は整形外科で研修中



先輩に
「輸血部へ行ってこい！」
って命令されて…



担当してる
特発性側弯症の患者が
手術することになって、
自己血輸血が必要に
なったんです

それで、



わかった

わかった

お願いします！
自己血について
教えてください！

ガッ

用語1 特発性側弯症

原因が明らかではない脊柱の横方向のS字状の変形。軽度では美容上の問題、進行すると腰痛や臓器圧迫などの症状が出る。患者は成長過程にある小児から思春期の若年層に多い。矯正手術を選択した場合には春・夏休み期間に手術日を設定する待機手術が多い。自己血輸血のよい適応である。患者体重にもよるが800~1,200 mL程度の自己血(貯血+回収)を準備することになる。

