

NHỮNG TIẾN BỘ CỦA PTNS MÁY ĐÓT TRONG PHẪU THUẬT



PGS.TS. Nguyễn Hoàng Bắc
Trưởng trung tâm
Huấn luyện PTNS -ĐHYD

TRUNG TÂM HUẤN LUYỆN PHẪU THUẬT NỘI SOI ĐẠI HỌC Y DƯỢC TP HỒ CHÍ MINH

Phẫu thuật



Lành vết thương



William Halsted

Cầm máu thật tốt

Giảm thiểu các tổn thương mô

Duy trì cung cấp máu thích hợp

Giảm thiểu nhiễm trùng

Giảm thiểu căng mô

Chảy máu trong phẫu thuật



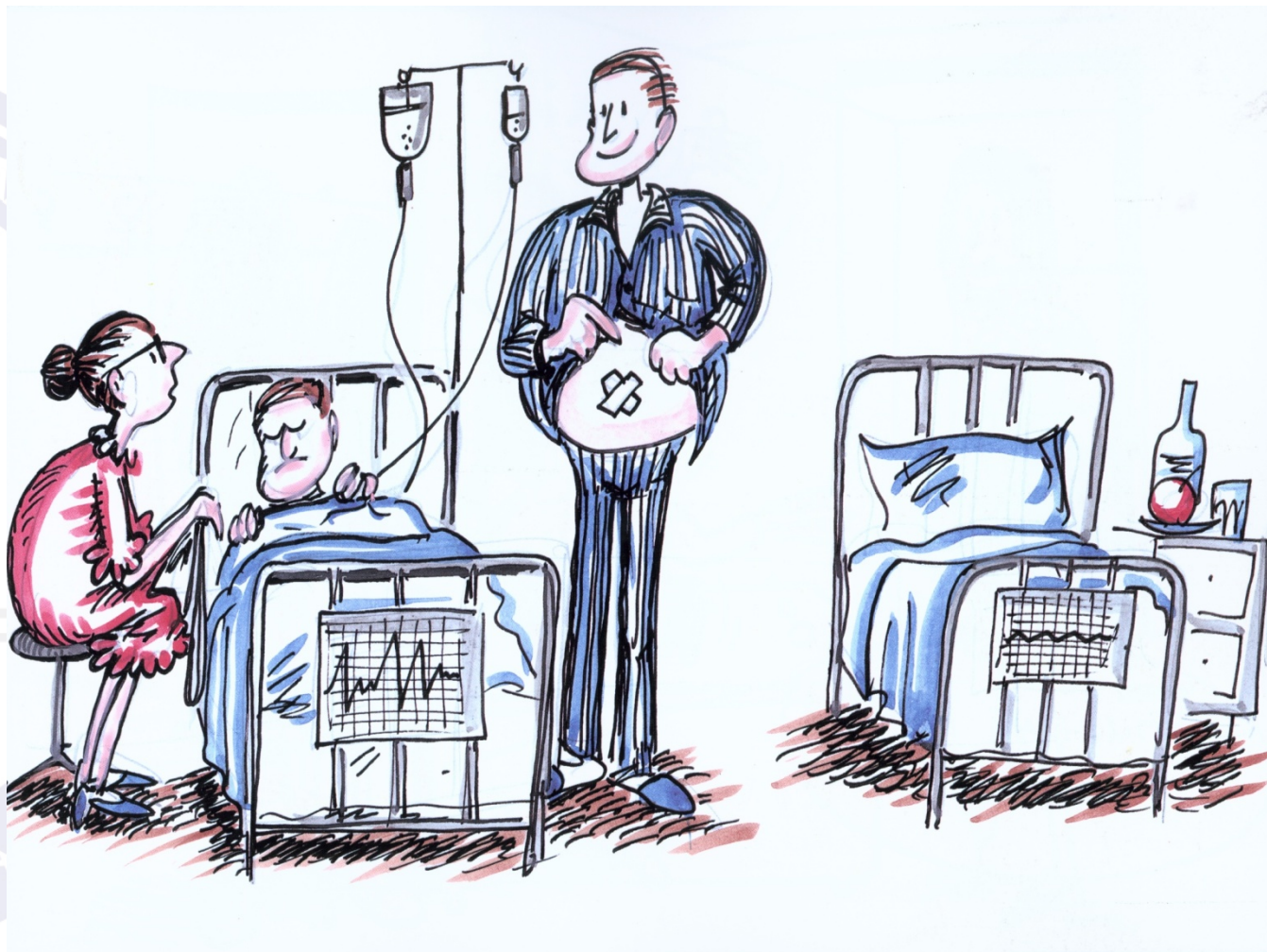
TRUNG TÂM HUẤN LUYỆN PHẪU THUẬT NỘI SOI ĐẠI HỌC Y DƯỢC TP HỒ CHÍ MINH

Phẫu thuật nội soi



TRUNG TÂM HUẤN LUYỆN PHẪU THUẬT NỘI SOI ĐẠI HỌC Y DƯỢC TP HỒ CHÍ MINH

Ưu điểm của PTNS



TRUNG TÂM HUẤN LUYỆN PHẪU THUẬT NỘI SOI ĐẠI HỌC Y DƯỢC TP HỒ CHÍ MINH

Cắt tuyến tiền liệt



Variable	Open	Laparoscopic	VIP (Robotic)
Number	100	50	100
Operative time, Min	164	248	160
Blood Loss mL	900	380	153
Positive margins, %	24	24	5
Complications, %	15	10	5
Catheter, days	15	10	5
Hospitalization, days	3.5	1.3	1.2

Phẫu thuật nội soi



Những phẫu thuật lớn và phức tạp
có thể áp dụng PTNS?

Những trở ngại có thể vượt qua?



Thách thức trong PTNS



