Ths Hu□nh Th□ Phúc - Khoa KSNK

T□ l□ b□nh th□n m□n tính trong c□ng đ□ng □ các n□□c chi□m 10-13% dân s□. Hi□n nay □ Vi□t Nam ch□a có s□ li□u th□ng kê chính xác toàn qu□c. □□c tính 6 triê□u dân bi□ b□nh th□n m□n tính, chiếm 6,73% dân số. Kho□ng 80.000 b□nh nhân suy thâ□n m□n giai đoa□n cuối và chỉ 10% b□nh nhân đ□□□c điêu tri□ lo□c máu. Th□n nhân t□o là m□t k□ thu□t đ□□c □ng d□ng r□ng rãi đ□ đi□u tr□ suy th□n giai đo□n cu□i. Đ□ ch□y th□n nhân t□o đ□t hi□u qu□ c□n ph□i có đ□□ng vào m□ch máu đ□m b□o đ□ l□u l□□ng. Đ□t catheter vào các tĩnh m□ch trung tâm đ□ l□c máu v□a là đ□□ng vào t□m th□i, v□a là đ□□ng vào lâu dài đ□i v□i nh□ng tr□□ng h□p không th□ làm đ□□c đ□□ng vào □ ngo□i vi. M□t nguy c□ th□□ng g□p trong quá trình đ□t và s□ d□ng catheter là tình tr□ng nhi□m trùng liên quan đ□n catheter, đ□c bi□t là nhi□m khu□n huy□t.

Ph□n catheter trong lòng m□ch s□ b□ bao b□c r□t nhanh b□i các thành ph□n c□a huy□t t□□ng nh□ fibrinogen, fibronectin và laminins tr□ thành môi tr□□ng thu□n l□i cho t□ c□u khu□n bám vào và phát tri□n. Thêm n□a, ph□c h□p glycalise c□a t□ c□u vàng có th□ giúp vi khu□n xâm th□c và lan tràn r□ng h□n. Khi b□ nhi□m khu□n huy□t liên quan đ□n catheter tĩnh m□ch s□ gây ra nhi□u bi□n ch□ng cho ng□□i b□nh, vì th□ c□n áp d□ng đ□y đ□ các bi□n pháp ki□m soát nhi□m khu□n b□nh vi□n và b□o qu□n t□t catheter trong khi l□c máu.

Những vị trí lây nhiễm có thể trên BN chạy thận nhân tạo

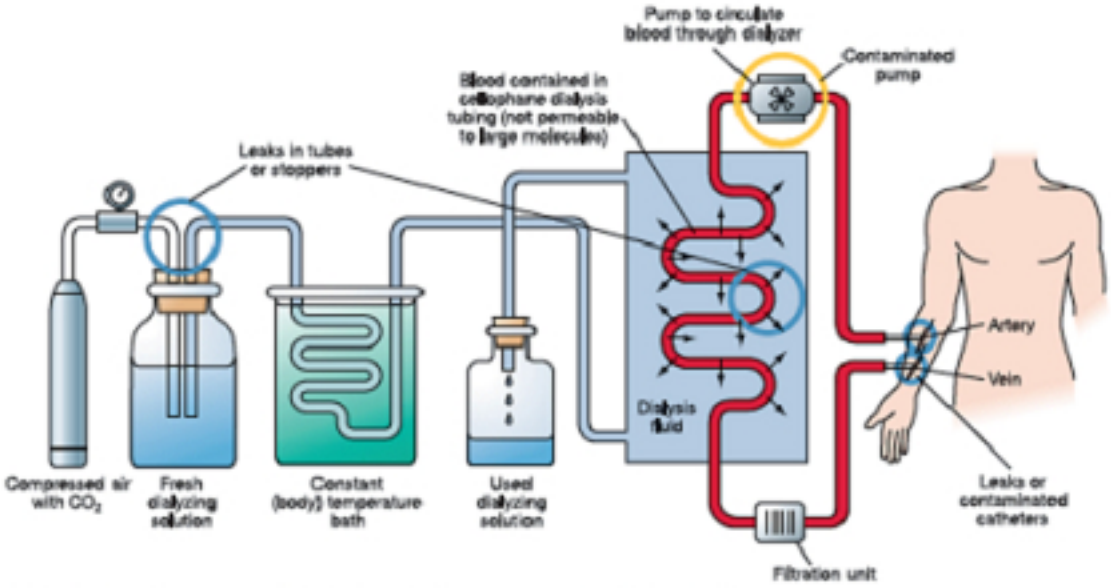
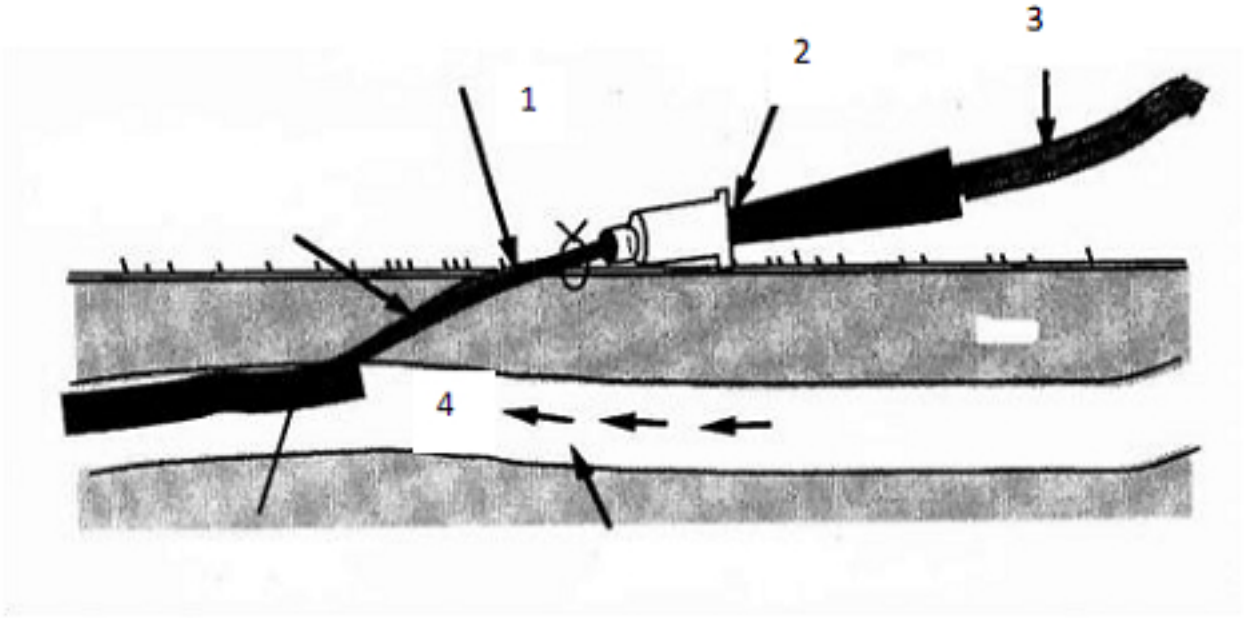


FIGURE 15.22 Possible sites of contamination in hemodialysis equipment.

[redacted]



Hình 1: Đường lây nhiễm các tác nhân vào qua ống thông mạch máu