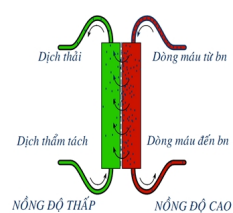


Bs Trần Vũ Kiệt -

LỊCH SỬ LỌC MÁU LIÊN TỤC

- LMLT bắt đầu được nghiên cứu từ những năm đầu của thế kỷ 20. Năm 1977 Peter Kramer người Đan Mạch và CS Liên Xô đầu tiên đã công bố kết quả áp dụng kỹ thuật LMLT cho bệnh BN suy thận, phù to, có suy tim không thể áp dụng kỹ thuật thận nhân tạo thông thường. Ông đã lấy máu động mạch cho chảy qua một phin lọc và trở về tĩnh mạch. Một phin lọc và các chất hoà tan đi qua phin lọc ra ngoài. Nhờ vậy áp lực lọc là như áp lực động mạch, tức là đào thải độc chất có thể kiểm soát được và thực hiện liên tục.
- Năm 1981 Bisschoff phát triển một thiết bị dùng bơm máu ngoài cơ thể để lọc máu ở bệnh nhân suy thận. Thiết bị này có một buồng lọc máu trong kỹ thuật động - tĩnh mạch và lọc máu liên tục qua động - tĩnh mạch - tĩnh mạch ra đi.
- Năm 1982 Cục thực phẩm và thuốc phẩm Mỹ (FDA) chính thức chấp nhận LMLT.
- Năm 1985 Geronemus đã phát triển kỹ thuật kết hợp hai kỹ thuật trong lọc máu là siêu lọc và thẩm tách nhằm nâng cao hiệu quả lọc đó hoàn thiện một phin lọc CAVHD.
- Năm 1987 Uldall giới thiệu phin lọc CVVH.
- Năm 1994 xuất hiện một số nghiên cứu quan trọng đó là đã kiểm soát được cân bằng dịch trên máy LMLT và thiết bị máy lọc động đầu tiên xuất hiện trên thị trường.
- Năm 2000 xuất hiện các máy lọc LMLT thiết bị hai có nhiệm vụ chức năng vận chuyển và có lưu lượng lọc cao hơn và an toàn hơn.
- Năm 2002 LMLT đã được tiến hành tại Việt Nam.



[Xem tiếp tại đây](#)