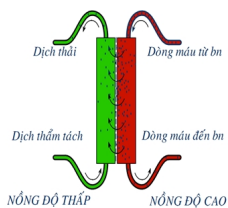


Bs Trần Vũ Kiệt -

LỊCH SỬ LỌC MÁU LIÊN TỤC

- LMLT bắt đầu được nghiên cứu từ những năm đầu của thập niên 70. Năm 1977 Peter Kramer người Đan Mạch và CS Liên Xô đầu tiên đã công bố kết quả áp dụng kỹ thuật LMLT cho một 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 pin lọc và trở về tĩnh mạch. Một phần nước và các chất hoà tan đi qua pin lọc ra ngoài. Nhờ vậy áp lực lọc là như áp lực động mạch, tức đỡ đảo thời điểm có thể kiểm soát được và thực hiện liên tục.
- Năm 1981 Bisschoff phát triển kỹ thuật dùng bơm máu ngoài cơ thể để loại bỏ những chất độc hại tích tụ trong kỹ thuật động - tĩnh mạch và lọc máu liên tục qua động - tĩnh mạch - tĩnh mạch ra đời.
- 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 cả hai kỹ thuật trong lọc máu là siêu lọc và thẩm tách nhằm nâng cao hiệu quả để hoàn thiện những phương pháp lọc máu CAVHD.
- Năm 1987 Uldall giới thiệu phương pháp lọc máu CVVH.
- Năm 1994 xuất hiện một số kỹ thuật quan trọng đó là đã kiểm soát được cân bằng dịch trên máy LMLT và thực hiện máy lọc động đầu tiên xuất hiện trên thị trường.
- Năm 2000 xuất hiện các máy lọc máu LMLT thực hiện hai chức năng v-đốt trừ đi có lọc -u- lọc -ng cao hơn và an toàn hơn.
- Năm 2002 LMLT đã được thực hiện hàng loạt tại Việt Nam.



[Xem tiếp tại đây](#)