

## LỊCH SỬ PHẪU THUẬT NỘI SOI KHỚP

### NỘI SOI

- 1806 Botzini trình bày ống soi "Lichtleiter" trước Viện Hàn Lâm Phẫu Thuật Y Học tại Viên
- 1853 Désormaux dùng cồn và xăng làm nguyên liệu nguồn sáng
- 1880 Edison phát minh ra bóng đèn điện
- 1910 Jacobae nội soi ổ bụng

### SỰ PHÁT TRIỂN NỘI SOI KHỚP

2 nơi được xem là chiếc nôi của phẫu thuật nội soi khớp

### NHẬT

- 1918 Kenji Takagi của trường đại học Tokyo quan sát khớp gối trên xác với ống soi bàng quang Charrier số 22(7,3mm)
- 1920 Kenji Takagi cải tiến ống soi bàng quang thành ống soi khớp đầu tiên. Ông đã sử dụng ống soi này để quan sát một khớp gối bị lao đã bơm đầy nước muối sinh lý. Từ đó ông liên tục cải tiến ống soi với kích thước nhỏ dần thích hợp với cấu trúc một khớp .

### *Sau chiến tranh thế giới II*

Masaki Watanabe tiếp tục công việc của K Takagi. 1951 ông cải tiến ống soi kích thước 4mm, có thể nhìn bên và chéo được.

1954 ông chụp được ảnh màu bên trong khớp qua nội soi

1962 Ông và Ikeuchi cắt sụn chêm gối

1969 Atlas of Arthroscopy tái bản lần 2 với hình màu thật sự

### PHƯƠNG TÂY

1921 Eugen Bircher báo cáo về soi khớp

1925 Phillip H.Kreuscher báo cáo những san thương của sụn chêm quan sát được qua nội soi

1930 Michael Burman sử dụng tưới rửa liên tục với dung dịch Ringer

### *Người nội soi khớp đầu tiên*

Nordentoft: sử dụng từ nội soi khớp, thực hiện soi khớp trước Takagi 6 năm, xuất bản các tài liệu mô tả bên trong khớp qua nội soi trước Bircher 9 năm.

### *Quốc tế hóa phẫu thuật nội soi*

1974 International Arthroscopy Association ra đời tại Philadelphia. Watanabe là chủ tịch đầu tiên.

1995 International Society of Arthroscopy ,Knee Surgery and Orthopaedic  
Sports Medicine(ISAKOS)