ISO 13485

CÔNG TY Y SINH

NGỌC BẢO

Address: 73/117 Thaiha street, Dong da district, Hanoi city

Chức năng chính:

Nghiên cứu, ứng dụng, chuyển giao công nghệ, kinh doanh trong lĩnh vực vật liệu y sinh, sản phẩm cấy ghép y tế

Thế mạnh:

- Thiết kế, in 3D các sản phẩm cấy ghép y tế từ vật liệu PEEK, Cobalt – Chrome
- Nghiên cứu chế tạo các sản phẩm sinh học có nguồn gốc từ thiên nhiên: xương sinh học, màng sinh học (dental biobone, biomembrane)
- Dịch vụ thử nghiệm phù hợp sinh học theo ISO 10993 - thiết bị y tế, vật liệu y sinh

Sản phẩm :

- Mảnh vá hộp sọ tùy chỉnh in 3D từ vật liệu PEEK (3D printed PEEK customized skull implants)
- Xương thay thế cho bệnh nhân ung thư xương, mất xương từ PEEK, titanium (PEEK, titanium prosthesis)
- Khớp bàn, ngón tay silicone (silicone finger joints)
- Bột xương, màng collagene cho nha khoa (biobone powders, collagene membranes for dental implant)
- Thử nghiệm sinh học theo tiêu chuẩn quốc tế ISO 10993

Thành tích KHCN

1. Về hoạt động nghiên cứu khoa học (Do Viện R&D của Công ty thực hiện):

Đã và đang thực hiện 2 đề tài cấp Bộ y tế, 3 đề tài nhánh cấp nhà nước, 2 đề tài, dự án cấp TP HN về chế tạo sản phẩm cấy ghép và vật liệu y sinh, 1 đề tài cấp nhà nước về Ứng dụng AI trong chẩn đoán K. xương

2. Về dịch vụ thử nghiệm an toàn sinh học:

Thử nghiệm khẩu trang y tế và đã tiến hành thử nghiệm cho gần 50 mẫu của gần 30 công ty trong đợt chống dịch Covid 19.

Thử nghiệm các sản phẩm của các đề tài, dự án khoa học của các đơn vị trong nước.

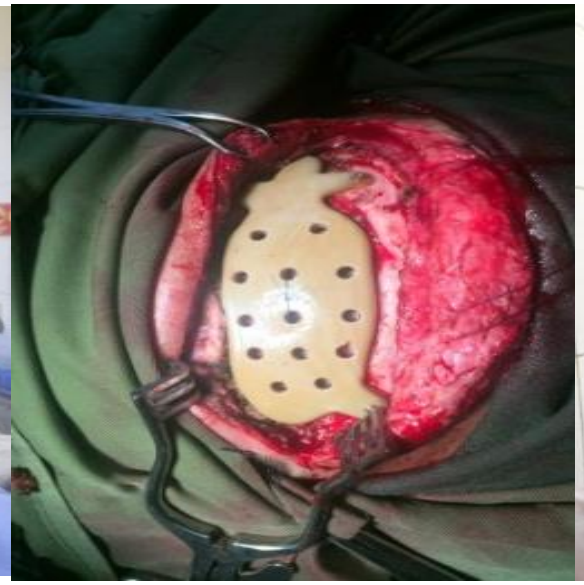






3D printed customized peek implants



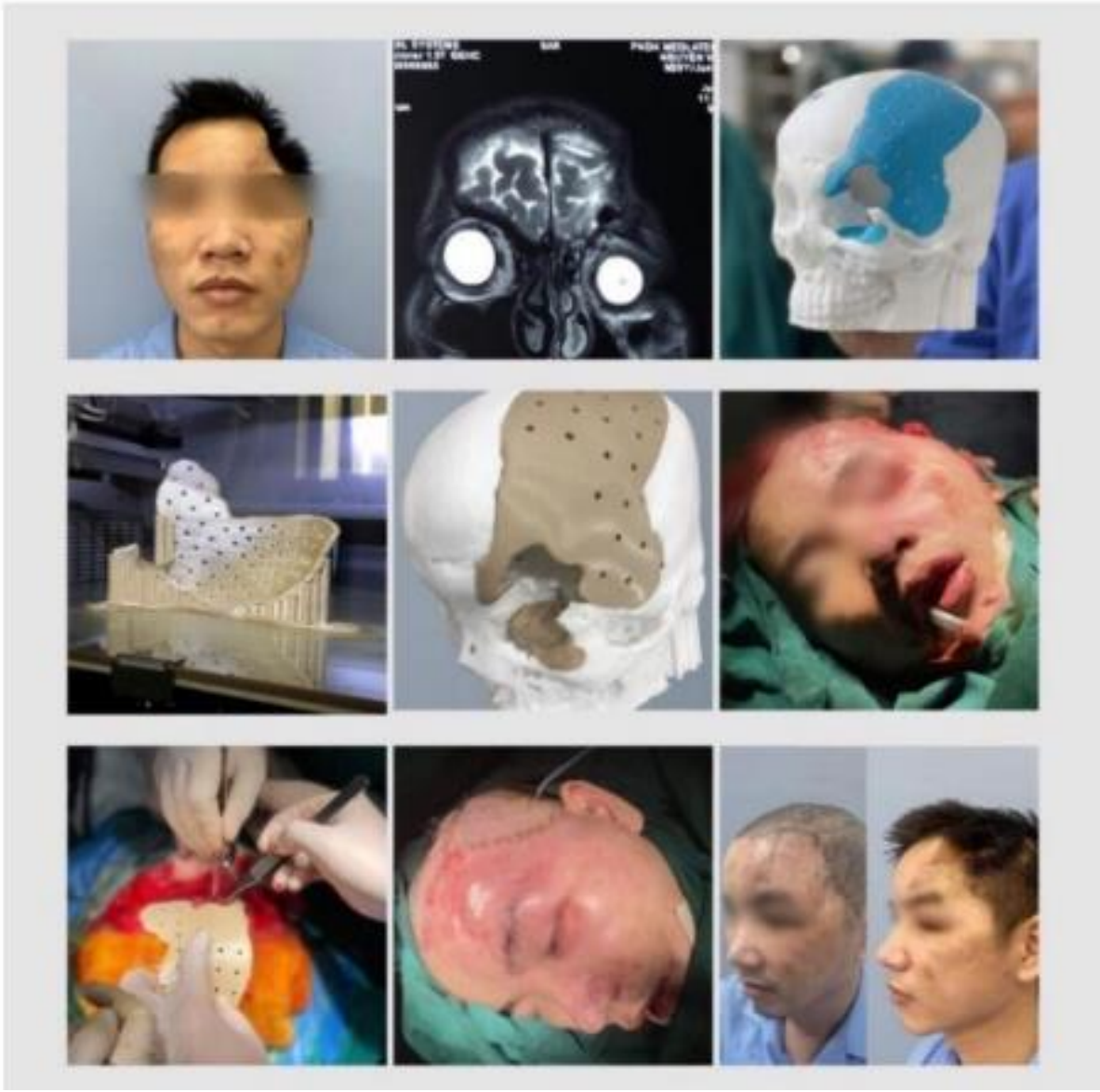






Reconstruction skull defect

Cranium&Cheekbone PEEK Implant









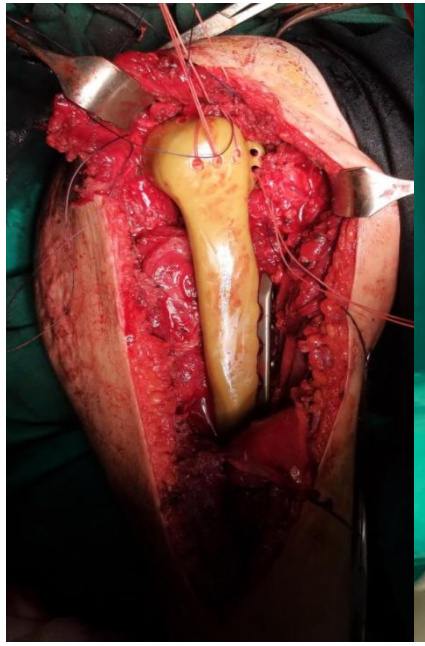




- **Replacement the mandible**





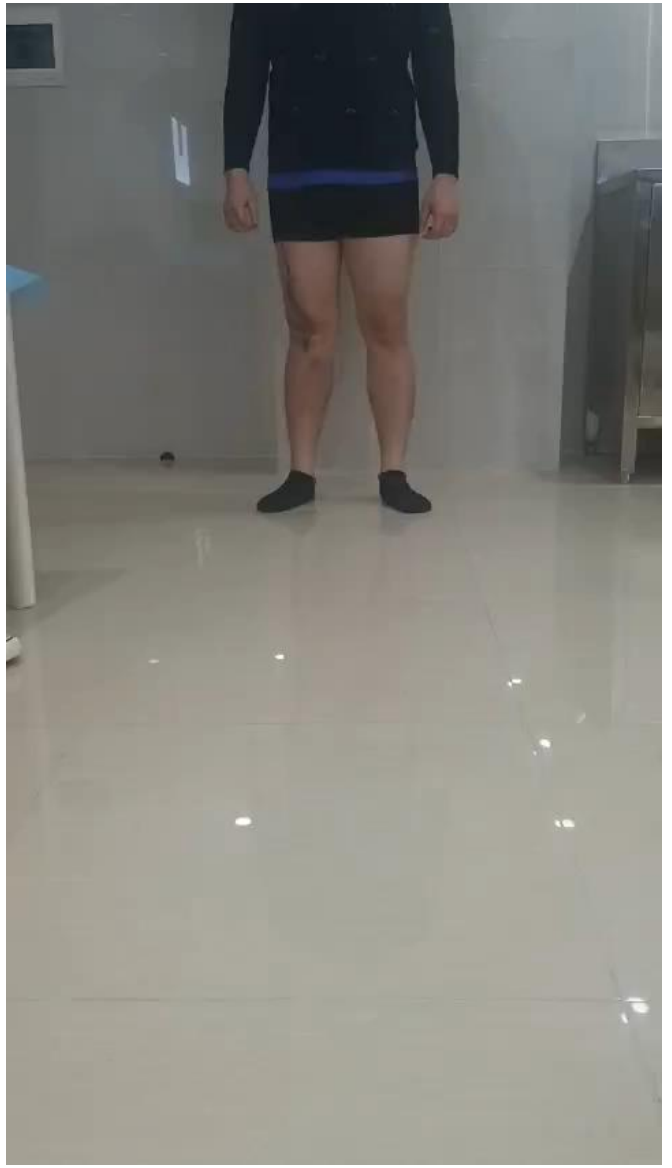



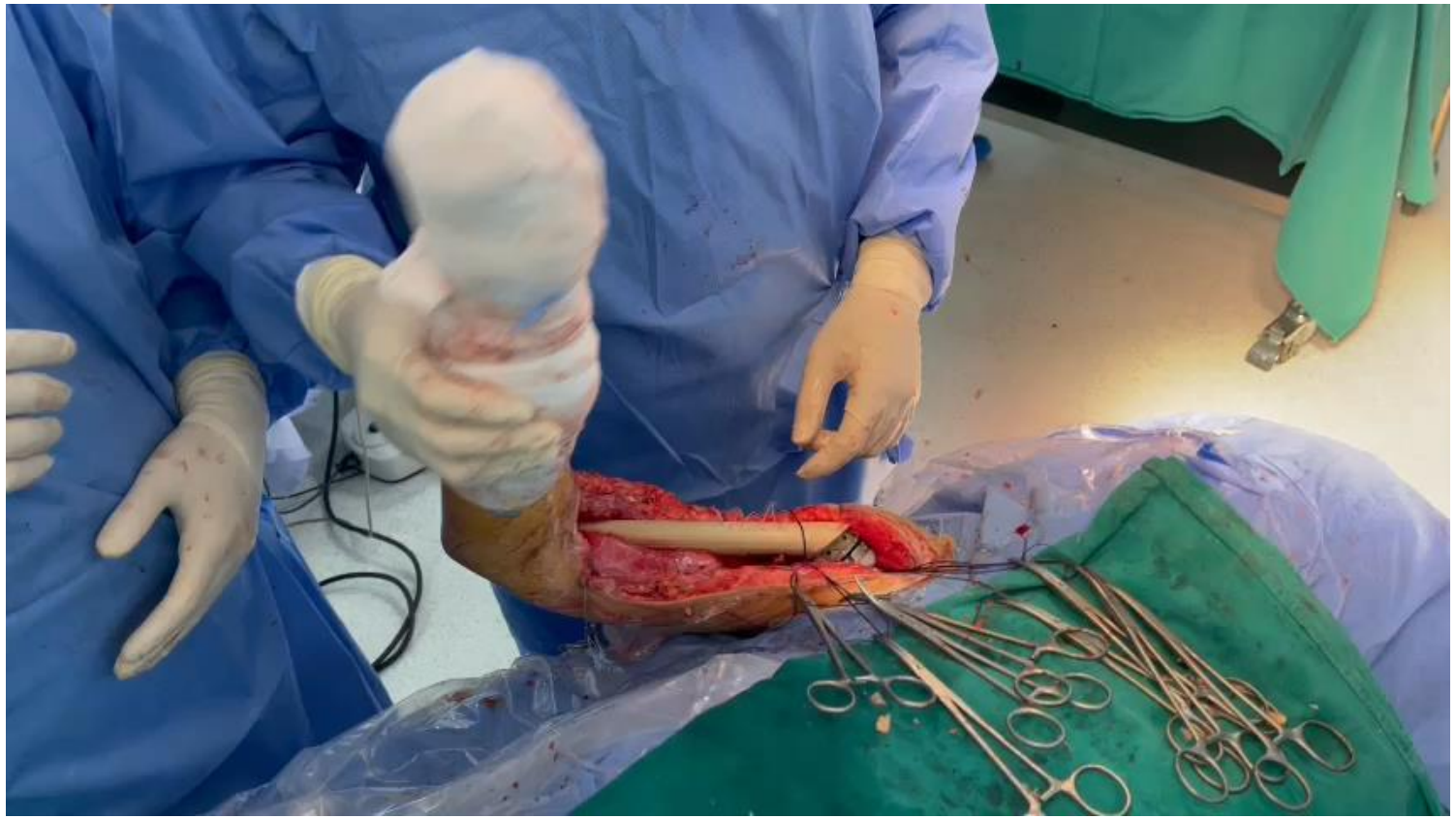

3D printed PEEK replacement bone cancer



PEEK femur







PEEK reversed shouder joint replacement

Silicone joint finger replacement



















Silicone joint finger with option và bộ dụng cụ phẫu thuật NB (Ngọc Bảo)

Products for dental





Bio bone powder NB



Bio membrane NB



Mong muốn hợp tác

- Hợp tác phát triển công nghệ in 3D: kim loại, sinh học
- Hợp tác phát triển vật liệu y sinh để sản xuất sản phẩm cấy ghép y tế: PEEK, Silicone, Titanium, vật liệu có nguồn gốc tự nhiên, mô, tế bào
- Đưa sản phẩm ra nước ngoài thử nghiệm, tiêu thụ
- Đưa công nghệ ra nước ngoài sản xuất và nhập khẩu sản phẩm về VN

Thank you

A/Professor, Dr Ngo Duy Thin
Chairman of the board Ngoc Bao company
Tel: 0913517195
Email: ngoduythin@yahoo.com