



Implication du CRIOAc Lyon dans les missions en Arménie pour la gestion des blessés de guerre



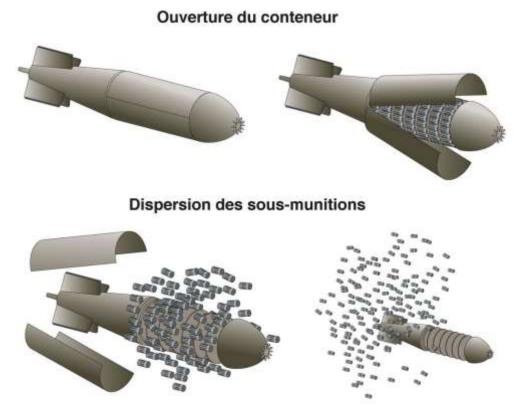
<sup>9ème</sup> journée CRIOAc Lyon Mardi 27 juin 2023
Hôpital de la Croix Rousse Lyon Aram GAZARIAN, Tristan FERRY On the beahlaf of our team











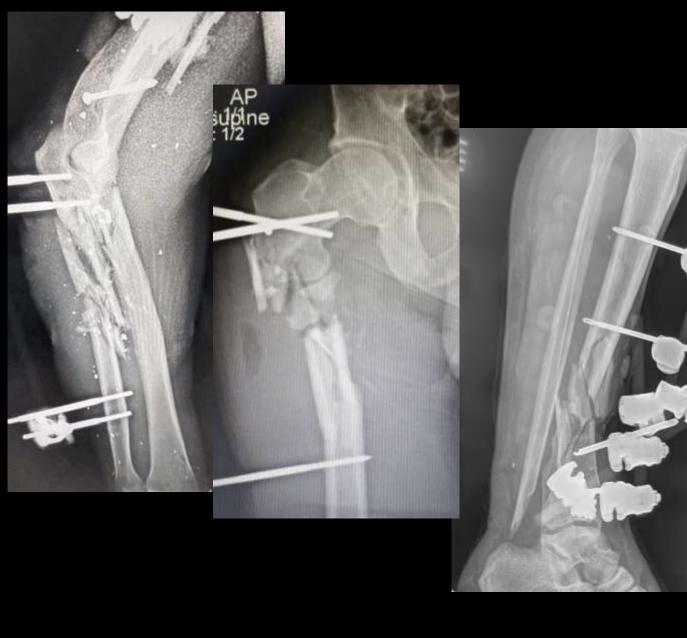




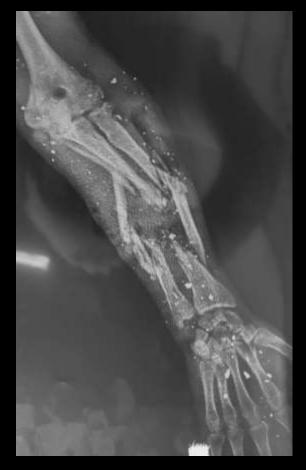
## The direct lesion



## The Blast







# Disaster

Human lives

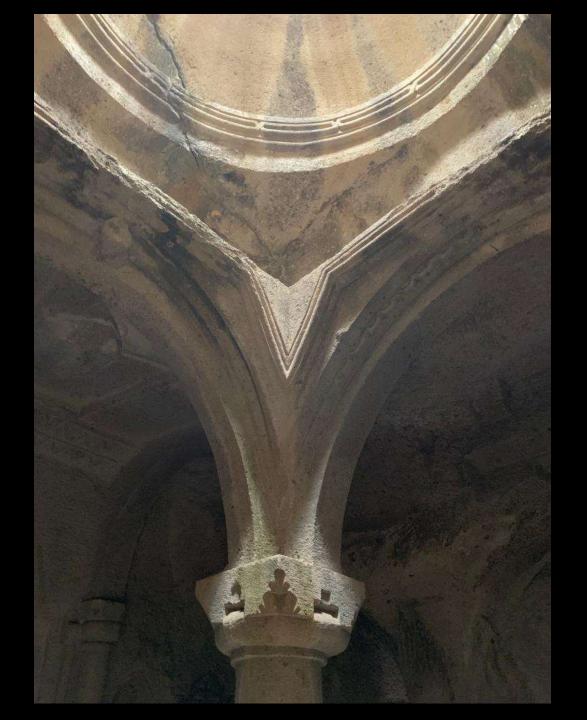
Territory

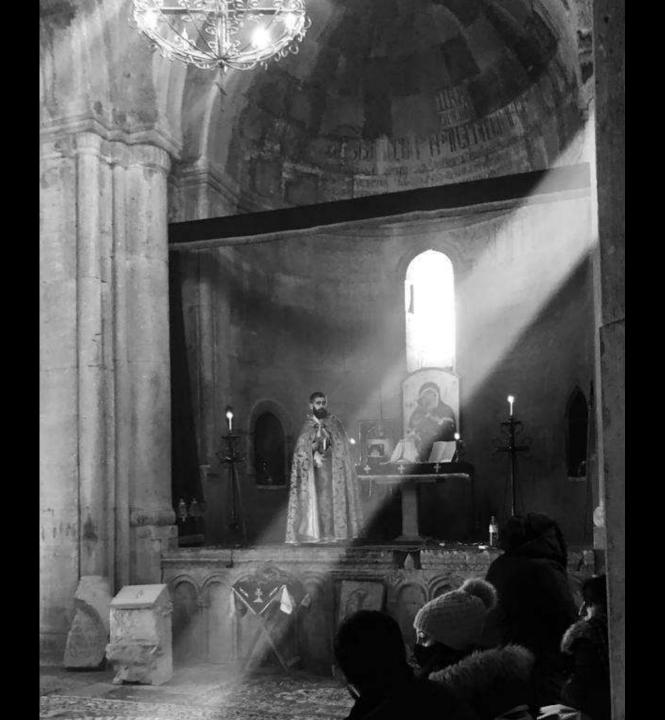
Treason















- la Douleur
- L'infection ostéo-articulaire
- Le nerf périphérique
- La rééducation
- La chirurgie















































# Ce Vraher

#### ACCORD CADRE DE COOPÉRATION

L'Université Claude Bernard Lyon 1, établissement public à caractère scientifique culturel et professionnel, membre de l'Université de Lyon, représentée par son Président, le Professeur Frédéric FLEURY, située 43 boulevard du 11 novembre 1918 - 69622 Villeurbanne cedex (France) ; membre de l'Université de Lyon (France). Désignée ci-après par «UCBL»,

Les Hospices Civils de Lyon, établissement public de santé, représentés par leur Directeur Général, M. Raymond LE MOIGN, dont le siège administratif est situé 3 quai des Célestins – 69002 Lyon (France) ;

Désigné ci-après par « HCL»,

Le Centre Hospitalier Le Vinatier, représenté par son Directeur, M. Pascal MARIOTTI, dont le siège est situé 95 Bd Pinel - 69500 Bron (France) ;

Désigné ci-après par « Le Vinatier»

Étant ci-après désignés collectivement par « Établissements de Lyon »

D'une part,

#### Et

Le Ministère de la Santé représentée par Mme Anahit AVANESYAN, situé Maison du gouvernement 3, Place de la République, Erevan 0010,- Arménie,

Désigné ci-après par « Ministère de la Santé »

L'Université Médicale d'Etat de Erevan représentée par son Recteur, le Professeur A. MURADYAN, située 2 Koryun Street, Yerevan - Arménie. Désigné ci-après par «YSMU»,















Les HCL #TeamHCL

HCL Formation

Pourquoi nous ?

Q Rechercher

## Coopération avec l'Arménie : témoignage d'une jeune chirurgienne

Anna Toplaghaltsyan est une jeune chirurgienne plasticienne. Actuellement accueillie en tant que stagiaire associée, elle revient sur son parcours qui l'a menée « d'un petit pays des montagnes du Caucase appelé l'Arménie » à l'hôpital Edouard Herriot.

« Nous sommes une nation qui subit régulièrement des agressions militaires, danc pour moi et mes callègues, il est très important d'avoir une chirurgie performante », souligne, avec conviction, Anna Toplaghaltsyan, jeune chirurgienne en stage aux HCL pour un an.

#### « Mon rêve est de devenir chirurgienne reconstructrice de la main »

I En Arménie, la chirurgie de la main est encare peu développée. Man rêve est de devenir chirurgienne reconstructrice de la main et d'établir une culture de la chirurgie de la main dans mon pays. Ce rêve ancien a pris racine pendant la récente guerre du Hout-Karabogh, avec la



Anna Toplaghaltsyan est accueillie dans le service de chirurgle orthopédique du membre supérieursos mains de l'hôpital Edauard Herriat.



Implication du CRIOAc Lyon dans les missions en Arménie pour la gestion des blessés de guerre

> <sup>9ème</sup> journée CRIOAc Lyon Mardi 27 juin 2023
> Hôpital de la Croix Rousse Lyon Aram GAZARIAN, Tristan FERRY On the beahlaf of our team



## CASE

**Patient:** I. D., 20 y/o Was injured on October 13 in Hadrut region as a result of shrapnel blast. He got open fracture of both bones of the right forearm with almost circular soft tissue defect, radial artery injury and close fracture of the left tibia fracture





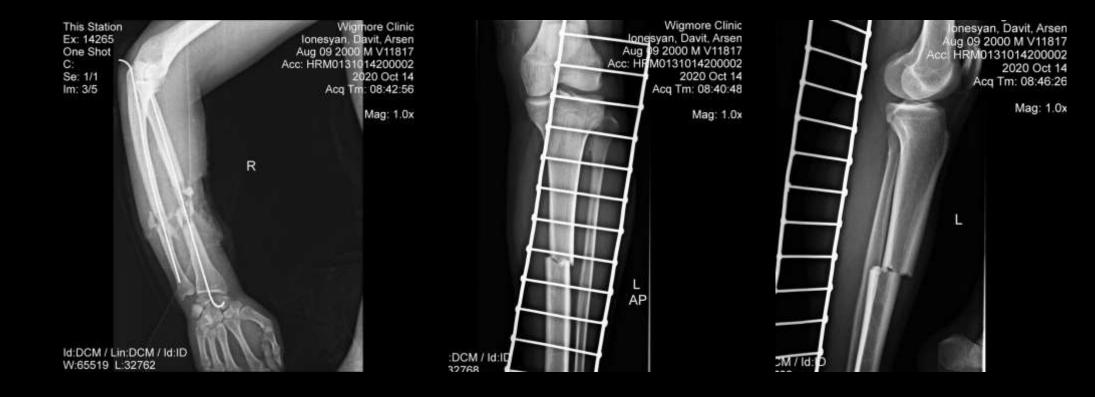
## CASE

**Patient:** I. D., 20 y/o Was injured on October 13 in Hadrut region as a result of shrapnel blast. He got open fracture of both bones of the right forearm with almost circular soft tissue defect, radial artery injury and close fracture of the left tibia fracture





#### Patient: I. D., 20 y/o In the hospital in Stepanakert he received the first aid, where they washed the wound and fixed his forearm bones with K-wires and the left leg with the cast.





#### Patient: I. D., 20 y/o

Next day he arrived to Wigmore Clinic and was operated by Dr. Aram Gazarian and Dr. Haig Avagyan. Debridement of the wound and stabilization of forearm bones with 2 external fixators was performed (with some shortening), as well as IM fixation of the left tibia.









#### Patient: I. D., 20 y/o

Next day he arrived to Wigmore Clinic and was operated by Dr. Aram Gazarian and Dr. Haig Avagyan. Debridement of the wound and stabilization of forearm bones with 2 external fixators was performed (with some shortening), as well as IM fixation of the left tibia. Post-op x-rays





#### **Patient:** I. D., 20 y/o Treatment of the wound and skin grafting with split thickness graft on October 29, 2020.











### **Patient:** I. D., 20 y/o The view of the upper extremity before the reconstructive surgery









#### Patient: I. D., 20 y/o

The first stage of reconstruction on January 8, 2021: removal of the scar, plating of ulna and bone grafting, first stage of Masquelet for radius with temporary fixation with K-wire and abdominal flap to cover the skin and soft tissue defect









#### **Patient:** I. D., 20 y/o The first stage of reconstruction on January 8, 2021 : removal of the scar, plating of ulna and bone grafting, first stage of Masquelet for radius with temporary fixation with K-wire and abdominal flap to cover the skin and soft tissue defect







### Patient: I. D., 20 y/o **Detachment of the flap on January 29, 2021**







#### **Patient:** I. D., 20 y/o March 2, 2021 – second stage of Masquelet. Removal of bone cement and K-wire, plating of the radius and bone grafting.





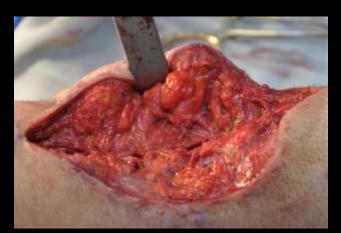


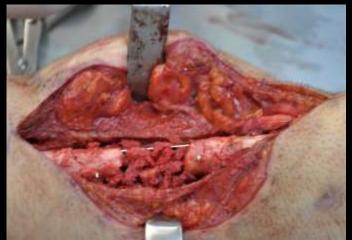




#### **Patient:** I. D., 20 y/o March 2, 2021 – second stage of Masquelet. Removal of bone <u>cement and K-wire, plating of the radius and bone grafting</u>.







Wigmore Clinic	This Station
lonesvan, Davit, Arsen	Ex: 16565
Aug 09 2000 M V11817	One Shot
Acc: HRM0130303210002	
2021 Mar 03	1\f :ei
Apg Tm: 09:08:54	m: 2/2



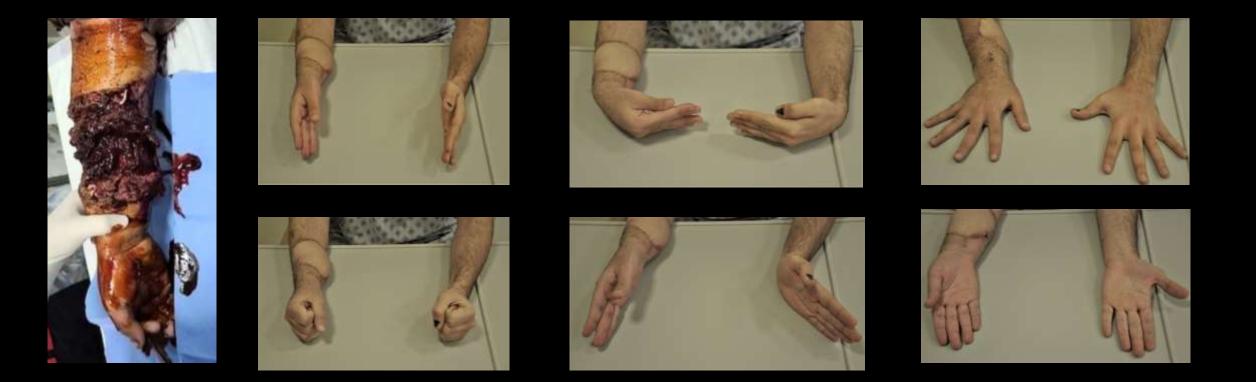


x0.1 :DeM

Anticle atompower of the second structure of the second se



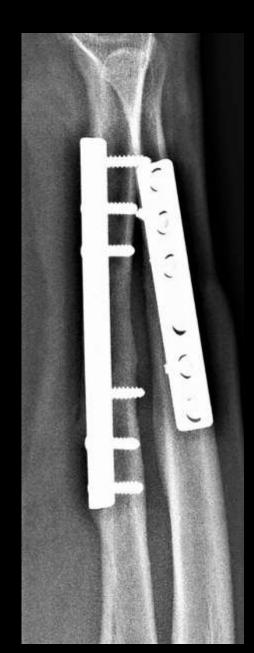
## **Patient: I. D., 20 y/o** Function of the hand and forearm



## **CASE Patient: I. D., 20 y/o** Latest X ray forearm









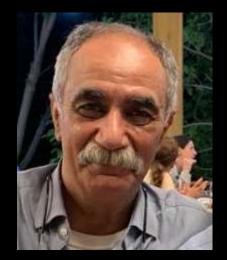




























## 9<sup>ème</sup> journée CRIOAc Lyon – Mardi 27 juin 2023

## Implication du CRIOAc Lyon dans les missions en Arménie pour la gestion des blessés de guerre

## Pr. Tristan Ferry, MD, PhD tristan.ferry@univ-lyon1.fr @FerryLyon

Infectious and Tropical Diseases Unit, Croix-Rousse Hospital, Hospices Civils de Lyon, Claude Bernard Lyon1 University, Lyon Centre International de Recherche en Infectiologie, CIRI, Inserm U1111, CNRS UMR5308, ENS de Lyon, UCBL1, Lyon, France Clinical officer ESCMID Study group for Non-Traditional Antibacterial therapy (ESGNTA) Centre de Référence des IOA complexes de Lyon (CRIOAc Lyon)



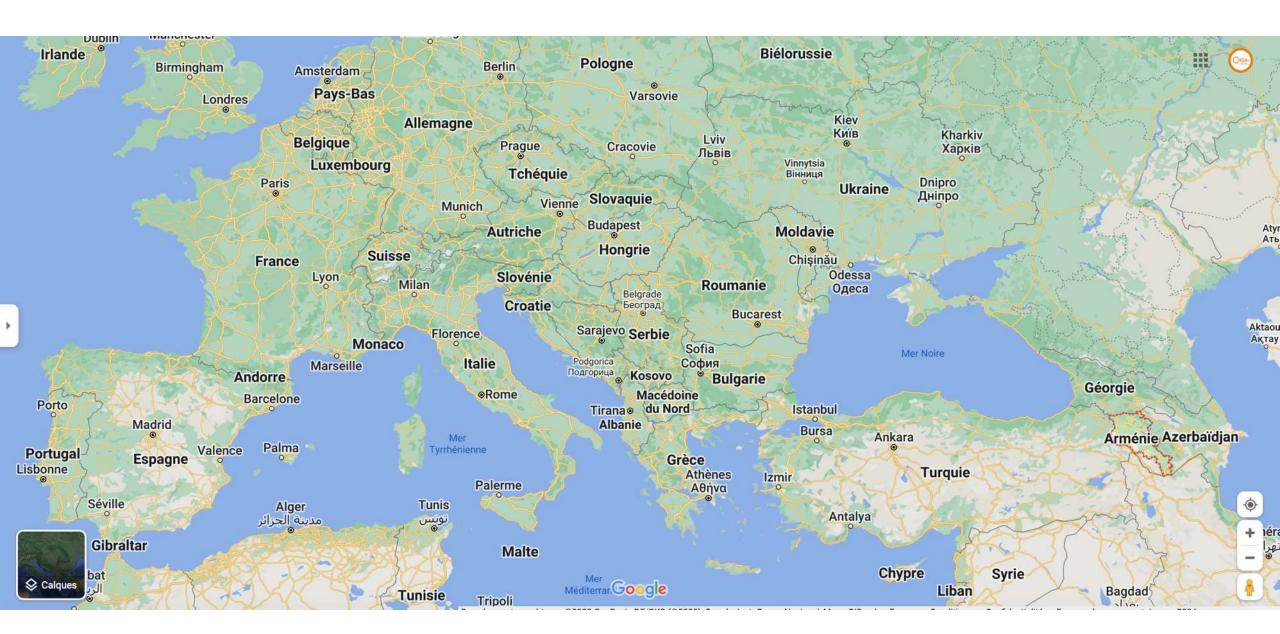








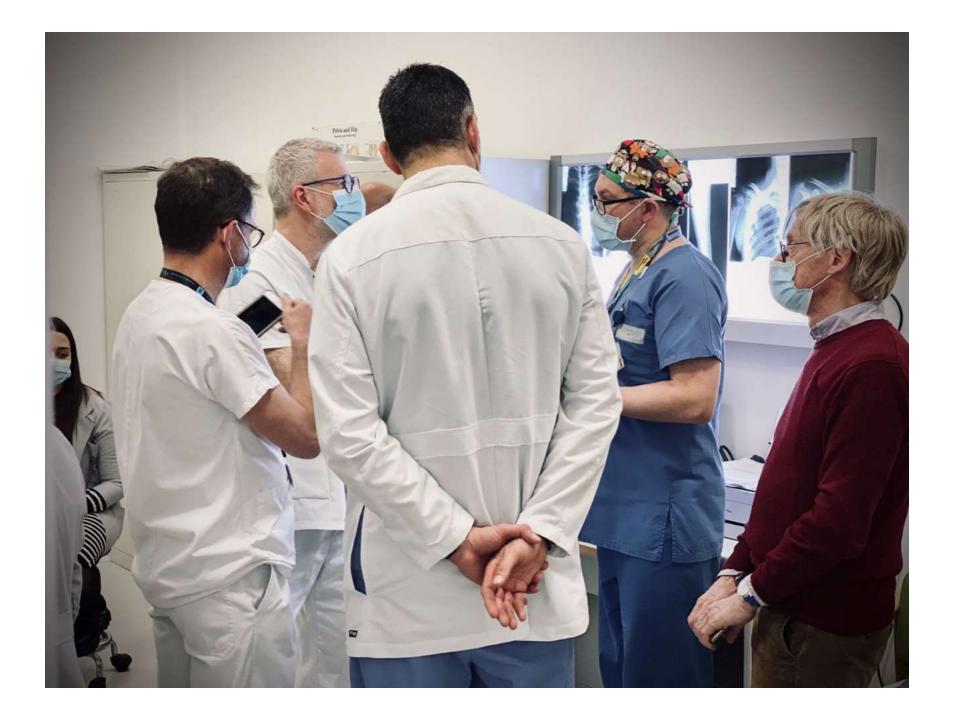








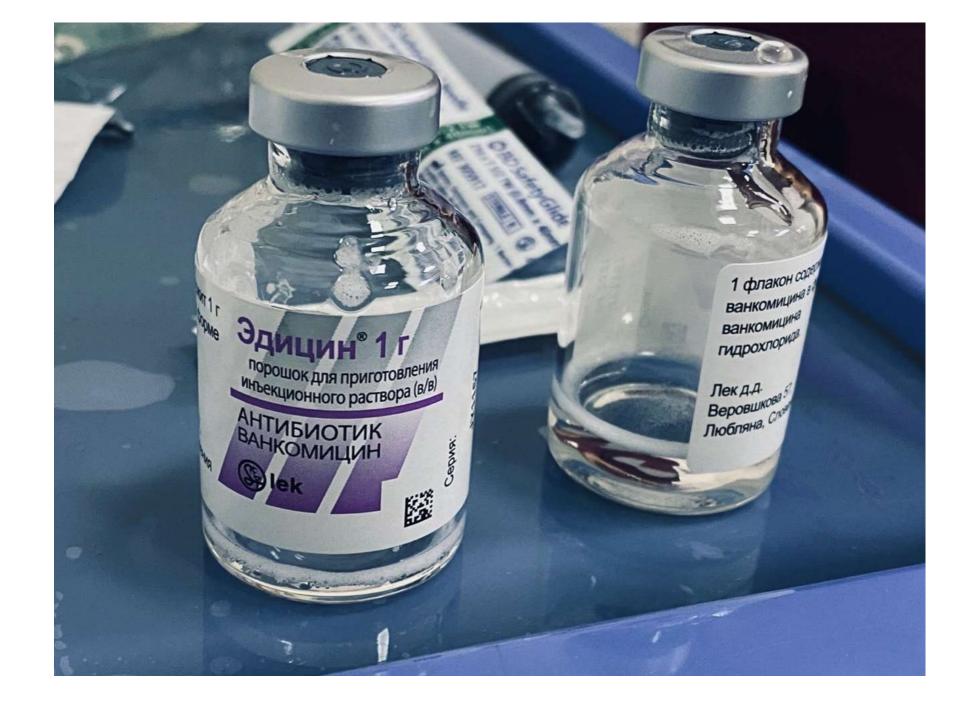




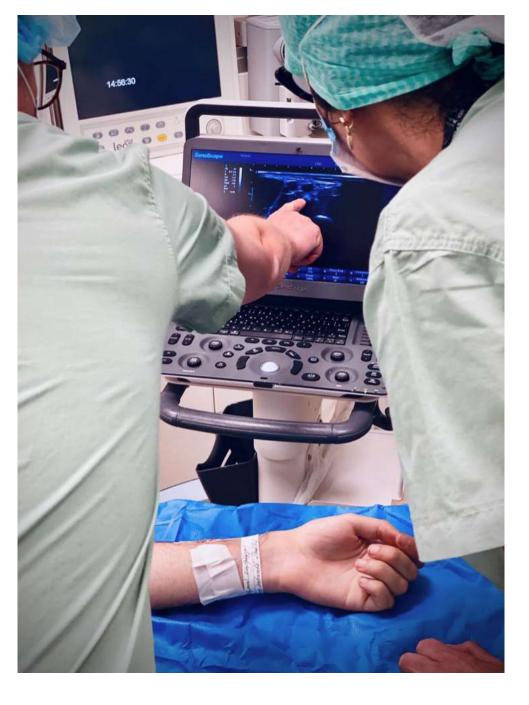


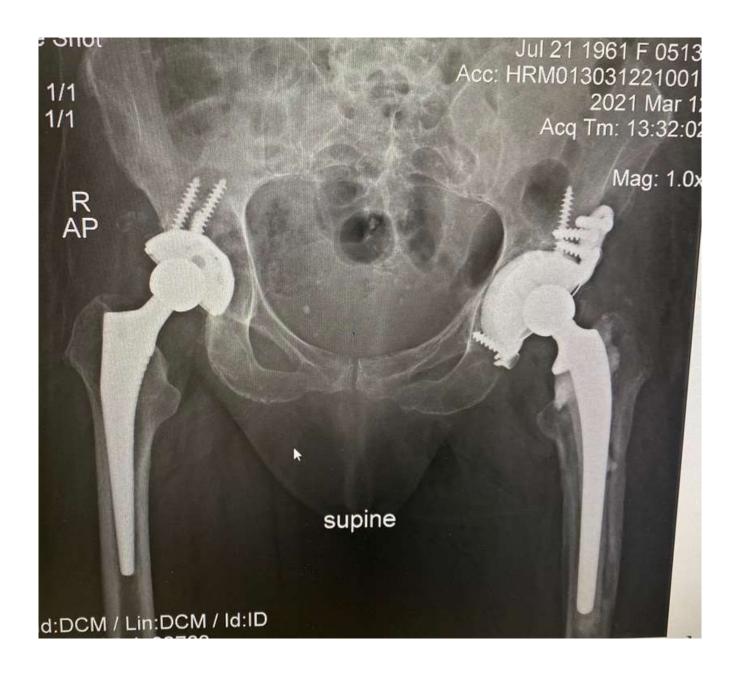






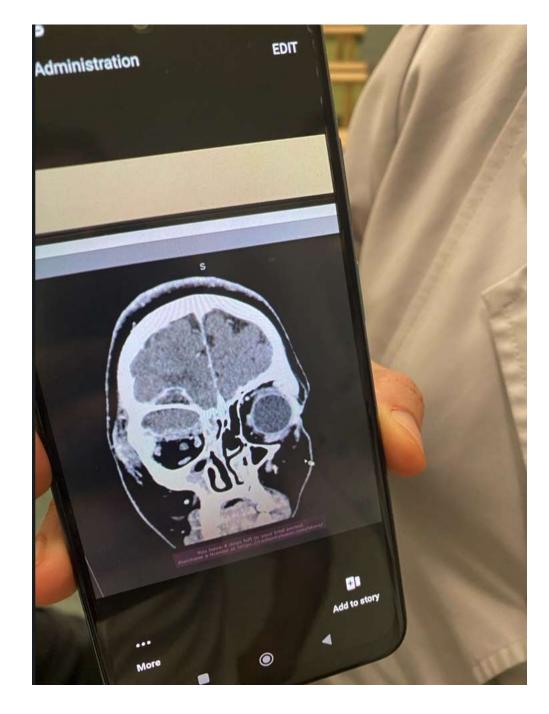


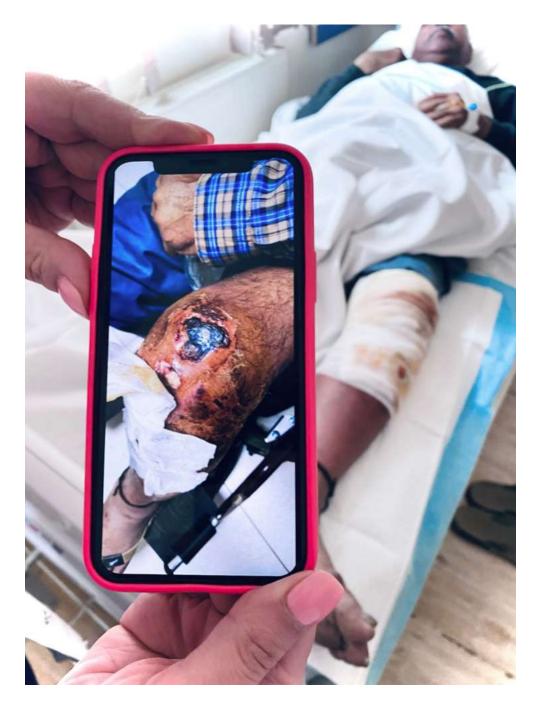


















(JB

HCL HOSPICES CIVILS DE LYON