

Workshop de chirurgie hépatique

Hopital Bologhine – Alger

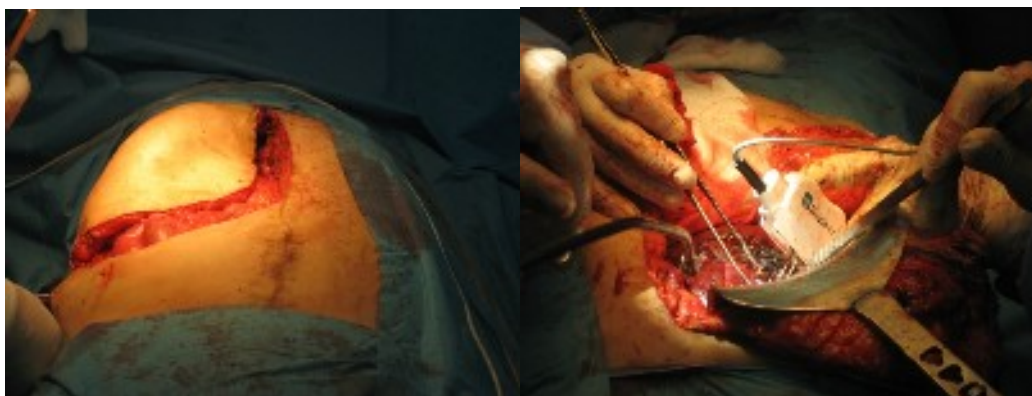
Hopital Bologhine – 23/01/2011

Le 23 janvier 2011 , le service de chirurgie viscérale & oncologique de l'hôpital Bologhine (Pr. L. Abid) a organisé un workshop consacré à l'utilisation de la radiofréquence dans les pathologies du foie avec la collaboration du Pr. Nagy Habib , professeur de chirurgie hépatobiliaire de l'hôpital Hammersmith de Londres , inventeur du Habib 4X .

C'est ainsi que 3 patients porteurs respectivement d'un cancer de la vésicule biliaire , d'une métastase hépatique (segment VII) d'un cancer du colon et de métastases hépatiques (des segments VI, VII et VIII) d'un cancer du rectum ont bénéficié de résection hépatique (bisegmentectomie IV-V ; segmentectomie VII et hépatectomie droite) par l'utilisation du Habib 4X sans clampage du pédicule hépatique ni saignement per-opératoire (et donc sans transfusion sanguine). Ces patients n'ont donc pas nécessité de séjour en soins intensifs.



A signaler qu'une trentaine de chirurgiens intéressés par la chirurgie hépatique ont pu suivre ces interventions en direct grâce à une liaison entre la salle opératoire et la salle de colloque du service de chirurgie et la médiathèque de l'hôpital où un home cinéma était installé. Ces chirurgiens avaient en outre la possibilité de questionner l'équipe chirurgicale.





Au niveau d'une 2ème salle opératoire, deux autres patientes porteuses d'un hépatocarcinome sur foie cirrhotique et non opérables, ont pu bénéficier quant à elles d'une thermo-ablation par radiofréquence percutanée, grâce à la collaboration de Mr. Klimke du laboratoire angiodynamics et du Dr. Bendaoud radiologue à l'hôpital Bologhine.





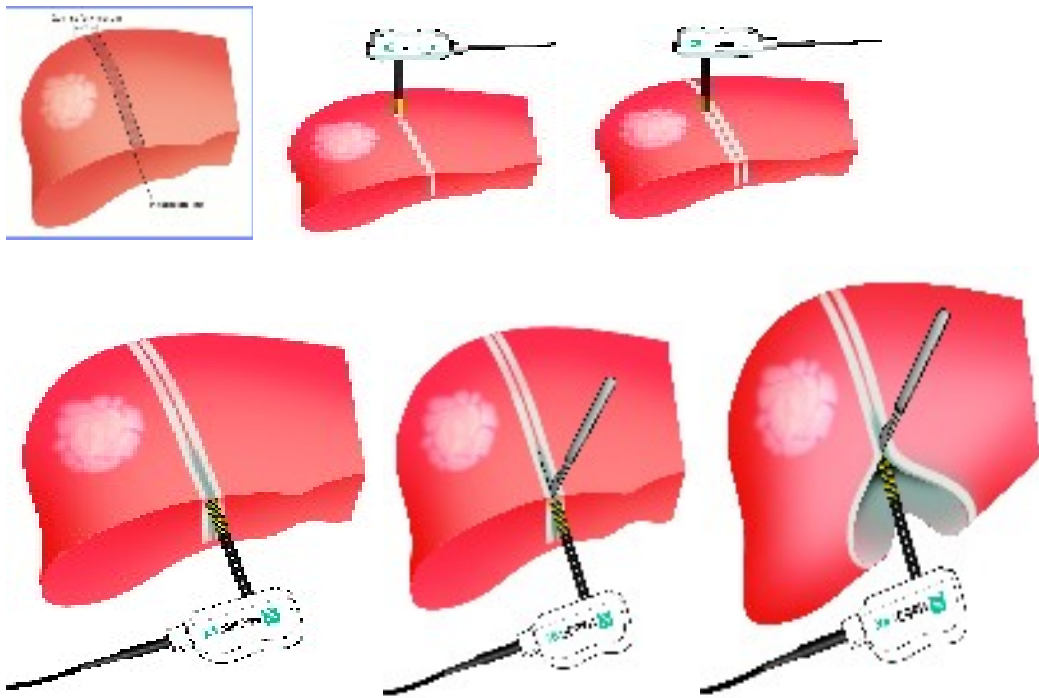
Conférence donné par Mr. Klimke sur le principe et l'application de la radiofréquence

Au cours de cette journée, Mr. Klimke a donné une conférence sur les bases de la radiofréquence, ses buts (à visée palliative ou curative), les différentes modalités d'approche (percutanée, per-coelioscopique et per laparotomie), le contrôle par l'imagerie (échographie, TDM avec agents de contraste, IRM etc.), le monitoring de la température ainsi que son utilisation dans le foie, le poumon, le rein et l'os. Certains résultats de la littérature son rapportées par l'orateur.



Conférence du Pr. Nagy Habib sur la radiofréquence et l'utilisation du Habib 4X

Le lendemain matin et avant son départ, le Pr. Habib a tenu à faire également une conférence sur l'utilisation du Habib 4X en matière de résection hépatique.



Outre le Habib 4X , Le Pr. Habib a donné un bref aperçu sur d'autres utilisations de la RF qu'il a mis au point tel que le Habib VesCoag qui peut être utilisé en radiologie interventionnelle dans le Varicocèle , les fistules artério-veineuse , les traumatismes vasculaires, les ulcères GD hémorragiques etc.

De même, le Pr. Habib a développé une sonde de RF endoHPB sui est utilisé pour désobstruer la VBP en cas de cancer des voies biliaires avec ictère obstructif.



Remise par le Pr. Bouzid de l'attestation de membre d'honneur de la SAOM au Pr. Habib



Mrs. Bouzid, Abid, Klimke , Asselah , Habib et Oulmane