

Publications dans des revues à politique éditoriale

- 1) A. Modarressi, T. Lombardi, M. Becker, M. Richter. Ostéosarcome chondroblastique mandibulaire : suivi de 14 ans. *Rev Stom Chirurgie Max-Fac*, 2006, 107(5):380-5.
- 2) N. Alizadeh, M.S. Pepper, A. Modarressi, K. Alfo, K. Schlaudraff, D. Montandon, G. Gabbiani, M.L. Bochaton-Piallat, B. Pittet. Persistent ischemia impairs myofibroblast development in wound granulation tissue: a new model of delayed wound healing. *Wound Repair Regen*, 2007, 15: 809-816.
- 3) M. Tobalem, A. Modarressi, B. Elias, Y. Harder, B. Pittet. Frostbite complicating therapeutic surface cooling after heat stroke. *Intensive Care Med*; 2010, 36(9):1614-5
- 4) A. Modarressi, G. Pietramaggiori, E. Godbout, C. Vigato, B. Pittet, B. Hinz. Hypoxia impairs skin myofibroblast differentiation and function. *J Invest Dermatol*; 2010, 130(12):2818-27.
- 5) A. Modarressi, G. Pietramaggiori, S. Lacroix, B. Rilliet, B. Pittet. A facial inflammatory myofibroblastic tumour in a 6 year-old girl: plastic surgery lessons from a rare case. *Journal of Cranio-Maxillofacial Surg* ; 2011, 39(2):141-4.
- 6) S. Scherer, M. Tobalem, E. Viagto, Y. Heit, A. Modarressi, B. Hinz, B. Pittet, G. Pietramaggiori, Non-activated versus thrombin-activated platelets on wound healing and fibroblast-to-myofibroblast differentiation in vivo and in vitro. *PRS*; 2012, 129(1):46-54.
- 7) A. Modarressi. PRP improves fat grafting outcomes. *WJPS*, 2012, 2 : 34-38.
- 8) A. Modarressi, N. Balagué, O. Huber, M. Chilcott, B. Pittet. Plastic surgery after gastric bypass improves long-term quality of life. *Obes Surg*; 2013, 23(1):24-30.
- 9) D. Lévine, M. Tobalem, A. Modarressi, B. Pittet-Cuénod. Hyperglycemia increases susceptibility to ischemia necrosis. *Biomed Res Int*. 2013, 490964.
- 10) N. Balagué, C. Combescure, O. Huber, B. Pittet, A. Modarressi. Plastic surgery improves long-term weight control after bariatric surgery. *PRS*; Oct 2013, 132(4):826-33.
- 11) F. Ballieux, A. Modarressi, F. Hammer, P. Clapuyt, PL Docquier, C. Godfraind, A. Feyaerts, P. Brouillard, M. Vikkula, LM Boon. Reconstructive surgery in the management of patient with CLOVES syndrome. *JPRAS*; Dec 2013, 66(12):1813-5.
- 12) M. Tadler, G. Vlastos, MF. Pelte, JC. Tille, C. Bouchardy, M. Usel, B. Pittet-Cuénod, A. Modarressi. Breast lesions in reduction mammoplasty specimens: a histopathological pattern in 534 patients. *BR J Cancer*.; 2014 Feb 4, 110(3):788-91.
- 13) N. Balagué, A. Modarressi. Reply: plastic surgery improves long-term weight control after bariatric surgery. *Plast Reconstr Surg*. 2014 Apr, 133(4):600e.
- 14) F. Atashi, ME. Jaconi, B. Pittet-Cuénod, A. Modarressi. Autologous Platelet Rich Plasma: a biological supplement to enhance adipose-derived mesenchymal stem cell expansion. *Tissue Eng Part C Methods*. 2014 Jul 15, 21(3):253-62.

- 15) F. Atashi, A. Modarressi, MS Pepper. The role of reactive oxygen species in mesenchymal stem cell adipogenic and osteogenic differentiation: a review. *Stem Cells Dev*; 2015 May 15;24(10):1150-63.
- 16) O. Meyer Ganz, M. Tobalem, T. Perneger, G T. Lam, A. Modarressi, B. Elias, B. Pittet-Cuénod. Risks and benefits of using an absorbable mesh in one-stage immediate breast reconstruction: a comparative study. *Plast Reconstr Surg*; March 2015,135(3):498e-507e.
- 17) A. Modarressi, J. Villard, JC. Tille, B.Pittet. Long-Term Follow-Up of Cadaveric Breast Augmentation: What Can We Learn? *Aesthetic Surg J*. 2015 May;35(4):NP89-94
- 18) E. Rüegg, A. Cheretakis, A. Modarressi, S. Harbarth, B. Pittet Multi-site infection with Mycobacterium abscessus after replacement of breast implants and gluteal lipofilling. *Case Rep Infect Dis*; 2015 : 361340
- 19) M. Tobalem, D. Lévigne, A. Modarressi, B. Pittet. Hyperglycemia interacts with ischemia in a synergistic way on wound healing and myofibroblast differentiation. *PRS GO* ; 2015 Aug 10, 3(7).
- 20) E. Gialamas, G. Oldani, A. Modarressi, Ph. Morel, Ch. Toso. Liver trauma during combined liposuction and abdominoplasty: a rare but potentially lethal complication. *Aesthet Surg J*. 2015 Sep, 35(7).
- 21) F. Atashi, V. Serre-Beinier, Z. Nayernia, B. Pittet-Cuénod, A. Modarressi. Platelet rich plasma promotes proliferation of adipose-derived mesenchymal stem cells via activation of AKT and Smad2 signaling pathways. *J Stem Cell Res Ther*, 2015, 5:8.
- 22) V. Espeli, E. Ruegg, AF. Hottinger, A. Modarressi, PY. Dietrich. Weekly Multi-agent Chemotherapy (CMF-b) for Advanced Non-melanoma Skin Cancer. *Anticancer Res*.; 2016 May , 36(5):2359-64..
- 23) K. Jugun, J-C Richard, B.A. Lipsky, B. Kressmann, B. Pittet-Cuénod, D. Suvà, A. Modarressi, I. Uçkay. Factors associated with treatment failure of infected pressure sores. *Ann Surg*; 2016 Aug, 264(2):399-403.
- 24) D. Lévigne, A. Modarressi, KH Krause, B. Pittet-Cuénod. NADPH oxidase 4 deficiency leads to impaired wound repair and reduced dityrosine crosslinking, but does not affect myofibroblast formation. *Free Radic Biol Med*; 2016 Jul 96 :374-84.
- 25) A. Modarressi, EM Rüegg, T. Bezzola, B. Pittet-Cuénod. Circular abdominoplasty after massive weight loss; is it a risky procedure? *J. Plast Reconstr Aesthet Surg*. 2016 Nov, 69(11):1497-1505.
- 26) D. André-Lévigne, A. Modarressi, R. Pignel, ML Bochaton-Piallat, B. Pittet-Cuénod. Hyperbaric oxygen therapy promotes wound repair in ischemic and hyperglycemic conditions, increasing tissue perfusion and collagen deposition. *Wound Repair Regen*; 2016 Nov, 24(6):954-965
- 27) E. Rüegg, P. Gniadek, A. Modarressi, D. Baratti Mayer. Facial bone reconstruction with prefabricated vascularized calvarium flaps in children and young adults: advantages and long-term results. *J Craniomaxillofac Surg*; 2016, Dec, 44(12):1880-1888.
- 28) M. Tadler, E. Rüegg, M. Niquille, B. Gencer, P. Gautschi, B. Pittet-Cuénod, A. Modarressi. Multi-organ injuries due to a lightning strike : a case report highlighting the

- importance of a multi-disciplinary approach. *Case report Plast Surg hand surg.* 2017 Jan; 4,(1):, 1-4.
- 29) D. André-Lévigne, A. Modarressi, M. Pepper, B. Pittet-Cuénod. Reactive oxygen species and NOX enzymes are emerging as key players in cutaneous wound repair. *Int. J. Mol. Sci.* 2017 Oct 15;18(10).
 - 30) A. Homsy, EM Rüegg, P. Jandus, B. Pittet-Cuénod, A. Modarressi. Immunological reaction after facial hyaluronic acid injection. *Case reports Plast Surg Hand Surg.* 2017 Jul, 10:4(1):68-72.
 - 31) A. Modarressi, CT Müller, X. Montet, EM Rüegg, B. Pittet-Cuénod. DIEP flap for breast reconstruction: is abdominal fat thickness associated with post-operative complications ? *J Plast Reconstr Aesthet Surg.* 2017, 70(8):1068-1075.
 - 32) S. Berndt, I. Konz, D. Colin, S. Germain, B. Pittet-Cuénod, HA Klok, A. Modarressi. Microcomputed tomography technique for in-vivo three dimensional fat tissue volume evaluation after polymer injection. *Tissue Eng Part C Methods;* 2017 Dec, 23(12):964-970.
 - 33) A. Modarressi, AV Schettini, EM Rüegg, B. Pittet-Cuénod. Venous thromboembolism events after breast reconstructions with DIEP free flaps in 192 consecutive case. *Ann Chir Plast Esthet*, 2018, 63, 11-19.
 - 34) A. Homsy, E. Rüegg, D. Montandon, G. Vlastos, A. Modarressi. Breast reconstruction: a century of controversies and progress. *Ann Plast Surg.* 2018 Apr, 80(4):457-463.
 - 35) C. Thomet, A. Modarressi, EM Rüegg, P. Dulguerov, B. Pittet-Cuénod. Long segment tracheal reconstruction with free radial forearm flap reinforced by rib cartilage. *Ann Plast Surg*, 2018 May, 80(5):525-528,.
 - 36) RA. Agha, TE. Pidgeon, MR. Borrelli, N. Dowlut, TK Orkar, M. Ahmed, O. Pujji, DP Orgill; VOGUE Group. Validated Outcomes in the Grafting of Autologous Fat to the Breast: The VOGUE Study. Development of a Core Outcome Set for Research and Audit. *Plast Reconstr Surg.* 2018 May, 141(5):633e-638e.
 - 37) P. Buono, P. Castus, V. Dubois-Ferrière, EM. Rüegg, I. Uçkay, M. Assal, B. Pittet-Cuénod, A. Modarressi. Muscular Versus Non-Muscular Free Flaps for Soft Tissue Coverage of Chronic Tibial Osteomyelitis. *World J Plast Surg.* 2018 Sep, 7(3):294-300.
 - 38) F. Atashi, D. André-Lévigne, DJ. Colin, S. Germain, B. Pittet-Cuénod, A. Modarressi. Does non-activated platelet-rich plasma (PRP) enhance fat graft outcome? An assessment with 3D CT-scan in mice. *J Plast Reconstr Aesthet Surg.* 2019 Apr, 72(4):669-675.
 - 39) IG. Petrou, K. Jugun, EM. Rüegg, T. Zilli, A. Modarressi, B. Pittet-Cuénod. Keloid treatment: what about adjuvant radiotherapy? *Clin Cosmet Investig Dermatol.* 2019 May 3, 12:295-301.
 - 40) S. Berndt, A. Turzi A, B. Pittet-Cuénod, A. Modarressi. Autologous Platelet-Rich Plasma (CuteCell PRP) Safely Boosts In Vitro Human Fibroblast Expansion. *Tissue Eng Part A;* 2019 Nov;25(21-22):1550-1563

- 41) M. Hesamirostami, A. Modarressi, A. Lebaschi, A. Kazemi Ashtian. Forehead biconvexity enhancement with fat grafting. *Euro Jour Plast Surg*. Jun 2019, Vol. 2; 3: 231-234
- 42) L. Parel-Amini, I. Uçkay, EM. Rüegg, A. Homsy, B. Pittet-Cuénod, A. Modarressi. Les enjeux du tourisme chirurgical dans le domaine de chirurgie esthétique. *Ann Chir Plast Esthet*. 2019 Aug, 64(4):293-297.
- 43) D. Talabot-Ayer, L. Mermoud, J. Borowczyk-Michalowska, J. Drukala, M. Wolnicki, A. Modarressi, WH. Boehncke, N. Brembilla, G. Palmer. Interleukin-38 interacts with destrin/actin-depolymerizing factor in human keratinocytes. *PLOS-ONE*, 2019 Nov 26;14(11)
- 44) K. Kallmeyer, D. Lévine, MS Pepper, B. Pittet-Cuénod, A. Modarressi. The fate of systemic and local administered adipose-derived mesenchymal stromal cells to modulate wound repair. *Stem Cells Transl Med*. 2020 Jan;9(1):131-144
- 45) AM. Dufour, J. Borowczyk-Michalowska, M. Alvarez, ME. Truchetet, A. Modarressi, NC. Brembilla, C. Chizzolini. IL-17A dissociates inflammation from fibrogenesis in systemic sclerosis (scleroderma). *J Invest Dermatol*. 2020 Jan;140(1):103-112.e8.
- 46) J. Borowczyk, C. Buerger, N. Tadjrischi, J. Drukala, M. Wolnicki, D. Wnuk, A. Modarressi, WH Boehncke, NC Brembilla. IL-17E (IL-25) and IL-17A Differentially Affect the Functions of Human Keratinocytes. *J Invest Dermatol*. 2020 Jan 18
- 47) IG. Petrou, S. Momjian, A. Modarressi. Submammary placement of neurostimulator devices: broadening the spectrum of cosmetic techniques. *Europ Jour Plastic Surgery*, April 2020

Articles publiés dans des revues sans politique éditoriale

- 1) A. Modarressi, G. Chassot, D. Azagury, O. Huber, B. Pittet, Ph. Morel. La qualité de vie après chirurgie de l'obésité. *Revue Med Suisse*, 2004, 513.
- 2) S. Ahbib, A. Modarressi, L. Marot. Naevus lipomateux superficiel (NLCS). *Derm Act*, 2009, 22-24.
- 3) B. Pittet-Cuénod, A. Modarressi, K. Amini. Prise en charge des plaies par le praticien. *Rev Med Suisse*, 2010, 6: S60-S61
- 4) A. Modarressi. Fat grafting and PRP. *AJAM*. 2011, 8: 52-58,
- 5) C. Thomet, A. Modarressi, E. Rüegg, B. Pittet-Cuénod. Impact d'une consultation multidisciplinaire pré-thérapeutique dans la prise en charge du cancer du sein. *Forum Med Suisse*, 14(1-2) :3-5. 2014
- 6) B. Pittet-Cuénod, EM Rüegg, C. Thomet, A. Lomessy, A. Modarressi. Techniques de reconstruction mammaire et indications dans la prise en charge des femmes à haut risque. *Imagerie de la femme*, 26,121-128, 2016
- 7) Petrou IG, Rüegg EM, Modarressi A, Pittet-Cuénod B. [Keloid treatment : Where do we stand ?] *Rev Med Suisse*.;15(655):1213-1216, 2019 Jun 12

Présentations scientifiques

Internationaux

- 1) M. Tobalem, E. Vigato, G. Pietramaggiori, H. Majd, A. Modarressi, B. Hinz, B. Pittet. The effect of shockwaves on differentiation and function of myofibroblast. **20th Conference of the European Wound Management Association (EWMA)**. Suisse. Mai 2010.
- 2) J. Schaepekens van Riepst, P. Castus, A. Modarressi, X. Montet, B. Pittet. CT angiography: a "GPS" for the plastic surgeon in breast reconstruction. **Computer Assisted Radiology and Surgery (CARS)**, Genève, Juin 2010
- 3) A. Modarressi, G. Pietramaggiori, B. Hinz, B. Pittet. Myofibroblasts play a key role in delayed wound healing in ischemia. **European Society for Surgical Research (ESSR) 45th Annual Congress**, Genève, Juin 2010
- 4) M. Tobalem, E. Vigato, G. Pietramaggiori, H. Majd, A. Modarressi, B. Hinz, B. Pittet. Extracorporeal Shockwave Therapy Stimulates Myofibroblast Differentiation and Function. **European Society for Surgical Research (ESSR) 45th Annual Congress**, Genève, juin 2010.
- 5) A. Modarressi, Pittet B.: Regenerative treatment with fat stem cells. **2nd Eurasian Aesthetic Surgery Course**, Istanbul, Turquie, juin 2010.
- 6) A Modarressi, J Villard, B Pittet. Allogenic fat grafting: a hope for the future. **14th European Congress of Scientists and Plastic Surgeons (ECSAPS)**. Helsinki, Finlande. Septembre 2010.
- 7) A. Modarressi, Pittet B.: Combined treatment of fat and PRP. **Biobridge: the regenerative medicine congress**. Genève, octobre 2010
- 8) A. Modarressi. Pittet B.: How to enhance fat grafting? **Clinica Aesthetica Ivo Pitanguy**. Rio de Janeiro, Brésil, avril 2011.
- 9) A. Modarressi, O. Meyer, B. Pittet. Hand-held Doppler free flap monitoring is an effective simple method. **6th World Society for Reconstructive Microsurgery (WSRM)**. Helsinki, Finland, juin 2011
- 10) A. Modarressi, M. Tobalem, G. Pietramaggiori, B. Hinz, B. Pittet. Diabetes impaires furthermore myofibroblast differentiation and wound healing in ischemic condition. **15th European Congress of Scientists and Plastic Surgeons (ECSAPS)**. Pamplona, Espagne, octobre 2011.
- 11) A. Modarressi, N. Balagué, O. Huber, B. Pittet. Plastic surgery after gastric bypass improves long term weight control. **15th European Congress of Scientists and Plastic Surgeons (ECSAPS)**. Pamplona, Espagne, octobre 2011.
- 12) A. Modarressi, O. Meyer, B. Pittet. Un protocole simple améliore la survie des lambeaux libres. **XXIVème Congrès de la Société Française de Chirurgie Esthétique et Plastique**. Paris, France, Novembre, 2011
- 13) A. Modarressi, N. Balagué, O. Huber, B. Pittet. Redrapage cutané après perte pondérale massive pour un meilleur contrôle du poids à long terme. **XXIVème**

- Congrès de la Société Française de Chirurgie Esthétique et Plastique.** Paris, France, novembre, 2011.
- 14) A. Modarressi, B. Pittet. Fat grafting with PRP : A new effective approach. **3th Setgra.** Barcelona, Espagne, novembre 2011.
 - 15) A. Modarressi, F. Atashi. B. Pittet. PRP improves fat grafting. **14th International master course on aging skin.** Paris, France, janvier 2012.
 - 16) A. Modarressi, N. Balagué, O. Huber, B. Pittet. Bodycontouring enhance weight loss and quality of life. **4th American-Brazilian Aesthetic Meeting.** Florianopolis, Brésil, février 2012.
 - 17) A. Modarressi. Benefits of bodycontouring after massive weight loss. **SICAAAMS.** Genève, avril 2012.
 - 18) A. Modarressi. PRP & fat grafting. **SICAAAMS.** Genève, avril 2012.
 - 19) A. Modarressi, M. Tobalem, N. Balagué, F. Atashi, G. Pietramaggiore, B. Pittet. Ageing delays wound healing through myofibroblast differentiation downregulation, **1st Annual EURAPS Research Council Meeting,** Munich, Allemagne, mai 2012.
 - 20) A. Modarressi, F. Atashi, B. Pittet. Autologous PRP improves adipose-derived mesenchymal stem cells proliferation. **1st Annual EURAPS Research Council Meeting,** Munich, Allemagne, mai 2012.
 - 21) A. Modarressi, N. Balagué, O. Huber, B. Pittet. Body-contouring after massive weight loss improves long-term weight control. **20th Annual EURAPS Meeting,** Munich, Allemagne, mai 2012.
 - 22) A. Modarressi, F. Atashi, B. Pittet. Autologous platelet rich plasma improves adipose-derived mesenchymal stem cells proliferation. **21st Annual ISAPS Meeting,** Genève, septembre 2012.
 - 23) A. Modarressi. Combining fillers and botulinum toxin for optimizing facial sculpting and volumizing. **9th AAAM congress.** Miami, USA, novembre 2012.
 - 24) A. Modarressi. Autologous regenerative medicine with stem cells and PRP. **9th AAAM congress.** Miami, USA, novembre 2012.
 - 25) A. Modarressi. What are best indications for fat grafting. **9th AAAM congress.** Miami, USA, novembre 2012.
 - 26) A. Modarressi, F. Atashi, B. Pittet. Autologous PRP improves adipose-derived mesenchymal stem cells proliferation. **2nd Innovative cell and tissue biotherapies,** Marseille, France, septembre 2012.
 - 27) A. Modarressi. A-PRP for filler injections and fat graft. **12th AMEC,** Monaco, avril 2013.
 - 28) O. Meyer, A. Modarressi, K. Amini, P. Castus, E. Gachie, P. Gniadek., J Schaeckens van Riepsst, B. Elias, B. Pittet. Rétrospective de 16 ans de lambeaux libres de Genève. **35^{ème} congrès GAM (Group for the Advancement of Microsurgery).** Besançon, France, avril 2013.
 - 29) B. Pinatel, O. Meyer, A. Modarressi, B. Pittet. Un protocole simple de surveillance améliore la survie des lambeaux libres. **35^{ème} congrès GAM (Group for the Advancement of Microsurgery).** Besançon, France, avril 2013.

- 30) D. Lévine, A. Modarressi, R. Pignel, F. Atashi, B. Pittet. Hyperbaric oxygen therapy: what type of wounds benefits most? **2nd Annual EURAPS Research Council Meeting**, Antalya, Turquie, Mai 2013
- 31) A. Modarressi, M. Tadler, G. Vlastos, MF Pelte, Ch. Bouchardy, M. Usele, B. Pittet. Preoperative breast investigation and histopathological analysis for reduction mammoplasty. **21^h Annual EURAPS Meeting**, Antalya, Turquie, Mai 2013
- 32) A. Modarressi. The logic of fat transfer and enrichment. **AMEC**, Paris, France. Octobre 2013
- 33) D. Lévine, A. Modarressi, K-H Krause, B.Pittet-Cuénod. The role of NADPH oxidases (Nox) in wound healing. **3rd Annual EURAPS Research Council Meeting**, Lacco Ameno, Italie, mai 2014.
- 34) D. Lévine, A. Modarressi, R. Pignel, F. Atashi, B. Pittet-Cuénod. Hyperbaric oxygen therapy : what type of wound benefits most ? **25th annual Meeting of the European Association of Plastic Surgeons (EURAPS)**, Lacco Ameno, Italie, mai 2014.
- 35) O. Meyer-Ganz, M. Tobalem, A. Modarressi, B. Elias, B. Pittet-Cuénod. Is extension of the submuscular pocket using a polyglactin mesh in single stage immediate breast reconstruction after skin sparing mastectomy safe and effective ? A comparative study. **25th annual Meeting of the European Association of Plastic Surgeons (EURAPS)**, Lacco Ameno, Italie, mai 2014.
- 36) F. Atashi, B. Pittet, A. Modarressi. PRP improves adipose derived mesenchymal stem cells proliferation. **International Federation for Adipose Therapeutics and Science (IFATS)**, Amsterdam, novembre 2014.
- 37) A. Modarressi, N. Balagué, B. Pittet. Does bodycontouring really improve the quality of life and weight loss ? **IMCAS**, Paris, janvier 2015.
- 38) A. Modarressi, F. Atashi, B. Pittet. How PRP can improve fat grafting. **IMCAS**, Paris, janvier 2015.
- 39) A. Modarressi, E. Gialamas, B. Pittet-Cuénod, P. Morel, C. Toso. Liver trauma during combined liposuction and abdominoplasty: a rare but potentially lethal complication. **26th Annual EURAPS Meeting**, Edinburgh, mai 2015.
- 40) A. Modarressi. Benefits of body-contouring on weight loss and quality of life. **20th World Congress of Aesthetic Medicine**. Miami, USA, novembre 2015.
- 41) EM Rüegg, P. Gniadek, A. Modarressi, D. Baratti Mayer, B. Pittet-Cuénod. Facial bone reconstruction with prefabricated vascularized calvarium flaps in children and young adults: long term results. **27th EURAPS annual Meeting of the European Association of Plastic Surgeons (EURAPS)**. Bruxelles, 26-28 mai 2016.
- 42) C. Thomet, A. Modarressi, E. Rüegg, P. Dulguerov, B. Pittet-Cuénod. Complex tracheal reconstruction with double skin paddle radial forearm free flap reinforced by rib cartilages. **27th EURAPS annual Meeting of the European Association of Plastic Surgeons (EURAPS)**. Bruxelles, 26-28 mai 2016.
- 43) K. Kallmeyer, M. Pepper, B. Pittet-Cuénod, A. Modarressi. In vivo tracking of adipose-derived mesenchymal stromal cells during physiological wound repair. **5th Annual EURAPS Research Council Meeting**. Bruxelles, 24-25 mai 2016.

- 44) S. Berndt, I. Konz, H. Klok, A. Modarressi. In situ adipose tissue enreeneering with oleic acid loaded biospheres. **5th Annual EURAPS Research Council Meeting**. Bruxelles, 24-25 mai 2016.
- 45) A. Modarressi, P. Castus, B. Pittet-Cuénod. DIEP flap for breast reconstruction: Does the number of perforators matter? **Congrès national de la Société de chirurgie plastique Belge**. Bruxelles, avril 2017.
- 45) E. Rüegg, D. Baratti-Mayer, A. Jaquinet, A. Modarressi, B. Pittet-Cuénod. Handling of bony ankylosis in noma patients.. **27th EURAPS annual Meeting of the European Association of Plastic Surgeons (EURAPS)**. Pise, 26-27 mai 2017.
- 46) A. Homsy, E. Rüegg, P. Jandus, B. Pittet-Cuénod, A. Modarressi. Infection-like complications after facial hyaluronic acid injections.. **27th EURAPS annual Meeting of the European Association of Plastic Surgeons (EURAPS)**. Pise, 26-27 mai 2017.
- 47) K. Kallmeyer, D. Lévigne, MS Pepper, B. Pittet-Cuénod, A. Modarressi. The fate of systemic and local administered adipose-derived mesenchymal stromal cells to modulate wound repair. **5th Annual EURAPS Research Council Meeting**. Pise, 24-25 mai 2017.
- 48) K. Kallmeyer, D. Lévigne, MS Pepper, B. Pittet-Cuénod, A. Modarressi. The fate of systemic and local administered adipose-derived mesenchymal stromal cells to modulate wound repair. **International Federation for Adipose Therapeutics and Science (IFATS)**, Miami, novembre 2017.
- 49) A. Modarressi. Use of stem cells in plastic and aesthetic surgery. **International congress of plastic surgery and aesthetic medicine endorsed by ISAPS**. Kiev, 15-17 mars 2018
- 50) A. Modarressi. Prevention and management of fillers. **International congress of plastic surgery and aesthetic medicine endorsed by ISAPS**. Kiev, 15-17 mars 2018
- 51) K. Kallmeyer, D. Lévigne, MS Pepper, B. Pittet-Cuénod, A. Modarressi. The effect adipose-derived mesenchymal stromal cells for wound repair. **6th Annual EURAPS Research Council Meeting**. Madrid, 15-17 mai 2018.
- 52) P. Castus, A. Modarressi, B. Pittet-Cuénod. DIEP flap for breast reconstruction: Does the number of perforators matter? **Congrès national annuel de la Société Belge de Chirurgie plastique**. Bruxelles, 12-13 juin 2018
- 53) A. Modarressi, Use of platelet rich plasma (PRP) in the periorbital region ? **Congrès international de la Société Belge de Chirurgie plastique**. Bruxelles, 12-13 janvier 2019
- 54) A. Modarressi, A. Turzi, B. Pittet-Cuénod, S. Berndt. Autologous biological culture system with PRP to boost human fibroblast expansion in vitro. **7th Annual EURAPS Research Council Meeting**. Helsinki, 22-24 mai 2019.
- 55) A. Modarressi, D. Dufrane. A 3D scaffold-free bandage with stem cells for wound healing. **7th Annual EURAPS Research Council Meeting**. Helsinki, 22-24 mai 2019.

Nationaux

- 1) B. Pittet-Cuénod, A. Modarressi, K. Amini. Prise en charge des plaies par le praticien. **Quadrimed**, Montana, janvier 2010.

- 2) A. Modarressi. Body contouring after bariatric surgery in Geneva. **Massive weight loss body contouring symposium**. Bern, Avril 2010
- 3) M. Tobalem, E. Vigato, G. Pietramaggiori, H. Majd, A. Modarressi, B. Hinz, B. Pittet-Cuénod. Extracorporeal shockwave therapy stimulates myofibroblast differentiation and function. **97ème Congrès de la Société Suisse de Chirurgie (SGC)**, Suisse, Mai 2010.
- 4) M. Tobalem, E. Vigato, G. Pietramaggiori, H. Majd, A. Modarressi, B. Hinz, B. Pittet-Cuénod. Extracorporeal shockwave therapy stimulates myofibroblast differentiation and function. **97ème Congrès de la Société Suisse de Chirurgie (SGC)**, Suisse, Mai 2010.
- 5) O. Meyer, A. Modarressi, K. Amini, P. Castus, E. Gachie, P. Gniadek, J. Schaepekens van Riepst, B. Elias, B. Pittet-Cuénod. Rétrospective de 16 ans de lambeaux libres à Genève. **46ème Congrès de la Société Suisse de Chirurgie Plastique, Reconstructive et Esthétique**. Lausanne, Suisse, Octobre 2010.
- 6) E. Gachie, P. Castus, A. Modarressi, J. Schaepekens van Riepst, K. Amini, A. Cuno, P. Gniadek, O. Meyer, B. Pittet-Cuénod. Expérience du Service de Chirurgie Plastique, Reconstructive et Esthétique de Genève en reconstruction ORL par lambeaux libres. **46ème Congrès de la Société Suisse de Chirurgie Plastique, Reconstructive et Esthétique**. Lausanne, Suisse, Octobre 2010.
- 7) J. Schaepekens van Riepst, P. Castus, A. Modarressi, Y. Harder, B. Pittet-Cuénod. Our 11-year experience with DIEP flap breast reconstruction. **46ème Congrès de la Société Suisse de Chirurgie Plastique, Reconstructive et Esthétique**. Lausanne, Suisse, Octobre 2010.
- 8) M. Tobalem, E. Vigato, G. Pietramaggiori, H. Majd, A. Modarressi, B. Hinz, B. Pittet-Cuénod. Shockwave therapy promotes contraction of non-acute wounds. **46ème Congrès de la Société Suisse de Chirurgie Plastique, Reconstructive et Esthétique**. Lausanne, Suisse, Octobre 2010.
- 9) N. Balagué, A. Modarressi, O. Huber, B. Pittet. Plastic surgery after gastric bypass improves long term weight control. **47ème Congrès de la Société Suisse de Chirurgie Plastique, Reconstructive et Esthétique**. Horgen, Suisse, Septembre 2011.
- 10) M. Tobalem, A. Modarressi, G. Pietramaggiori, B. Pittet. Diabetes impaires myofibroblast differentiation. **47ème Congrès de la Société Suisse de Chirurgie Plastique, Reconstructive et Esthétique**. Horgen, Suisse, Septembre 2011.
- 11) M. Coyette, A. Modarressi, B. Pittet, F. Firmin, S. Guichard. Auricular reconstruction : evaluation of a twenty years collaboration. **47ème Congrès de la Société Suisse de Chirurgie Plastique, Reconstructive et Esthétique**. Horgen, Suisse, Septembre 2011.
- 12) A. Modarressi, N. Balagué, O. Huber, B. Pittet. LA chirurgie plastique après la perte pondérale améliore la perte pondérale. **Journée de l'obésité**. HUG, Genève. Suisse. Novembre 2011
- 13) A. Modarressi, B. Pittet. Reconstruction mammaire par la graisse autologue : état des lieux. Journée « **Les innovations dans le traitement locorégional du cancer du sein.** », HUG, Genève. Suisse. Mars 2012

- 14) A. Modarressi, L. Amini, B. Pittet-Cuénod. Combien nous coûtent les complications du tourisme médical ? **49^{ème} congrès de la Société Suisse de Chirurgie Plastique, Reconstructive et Esthétique.** Lugano, novembre 2013.
- 15) C. Thomet, B. Pittet-Cuénod, A. Modarressi, O. Jamei. Analyse du taux de satisfaction des patientes selon différentes techniques de reconstruction mammaire après mastectomie. **49^{ème} congrès de la Société Suisse de Chirurgie Plastique, Reconstructive et Esthétique.** Lugano, novembre 2013.
- 16) M. Tadler, G. Vlastos, MF Pelte, JC Tille, C. Bouchardy, M .Usel. B. Pittet-Cuénod, A. Modarressi. Occult breast lesions in reduction mammoplasty specimens: a histopathological pattern in 534 patients. **49^{ème} congrès de la Société Suisse de Chirurgie Plastique, Reconstructive et Esthétique.** Lugano, novembre 2013.
- 17) A. Modarressi, F. Atashi, B. Pittet-Cuénod. « Non activated" autologous platelet rich plasma (PRP) improves adipose-derived mesenchymal stem cells proliferation. **50^{ème} congrès de la Société Suisse de Chirurgie Plastique, Reconstructive et Esthétique.** Genève, septembre 2014.
- 18) M. Nastasa, A. Modarressi. Options pour la reconstruction de pertes de substance de la paroi abdominale. **50^{ème} congrès de la Société Suisse de Chirurgie Plastique, Reconstructive et Esthétique.** Genève, septembre 2014.
- 19) C. Thomet, A. Modarressi. Tracheal reconstruction using forearm free flap reinforced with autologous rib cartilage. **50^{ème} congrès de la Société Suisse de Chirurgie Plastique, Reconstructive et Esthétique.** Genève, septembre 2014.
- 20) M. Tadler, M. Coyette, I. Uçkay, E. Rüegg, N. Kerfant, A. Modarressi, B. Pittet-Cuénod. Complications after gluteal augmentation surgery: a case series. **51^{ème} congrès de la Société Suisse de Chirurgie Plastique, Reconstructive et Esthétique,** Thoune, September 2015
- 21) K. Jugun, T. Zilli, A. Modarressi, B. Pittet-Cuénod. Evaluation of the efficacy of treatment of keloid scars with surgical excision combined with adjuvant radiotherapy. **51^{ème} congrès de la Société Suisse de Chirurgie Plastique, Reconstructive et Esthétique,** Thoune, September 2015
- 22) E. Rüegg, A. Cheretakis, A. Modarressi, S. Harbarth, B. Pittet-Cuénod. Multisite infection with mycobacterium abscessus after replacement of breast implants and gluteal lipofilling. **51^{ème} congrès de la Société Suisse de Chirurgie Plastique, Reconstructive et Esthétique,** Thoune, September 2015
- 23) A. Lomessy, A. Modarressi, D. Montandon, B. Pittet-Cuénod. How historical controversies influenced breast reconstruction. **51^{ème} congrès de la Société Suisse de Chirurgie Plastique, Reconstructive et Esthétique,** Thoune, September 2015
- 24) E. Rüegg, D. Montandon, A. Modarressi, D. Baratti Mayer, B. Pittet-Cuénod. Facial bone reconstruction with prefabricated vascularized calvarium flaps in children and young adults : long term results. **52^{ème} congrès de la Société Suisse de Chirurgie Plastique, Reconstructive et Esthétique,** Lausanne, 9-10 septembre 2016.
- 25) A. Modarressi, A. Schettini, E. Rüegg, B. Pittet-Cuénod. Venous thromboembolism after DIEP flap breast reconstruction : series of 144 cases. **52^{ème} congrès de la Société Suisse de Chirurgie Plastique, Reconstructive et Esthétique,** Lausanne, 9-10 septembre 2016.
- 26) C. Thomet, A. Modarressi, E. Rüegg, B. Pittet-Cuénod. Impact d'une consultation multidisciplinaire pré-thérapeutique du cancer du sein sur la reconstruction

- mammaire. **52^{ème} congrès de la Société Suisse de Chirurgie Plastique, Reconstructive et Esthétique**, Lausanne, 9-10 septembre 2016.
- 27) A. Lomessy, E. Rüegg, B. Pittet-Cuénod, A. Modarressi. Acute infection-like adverse reaction after hyaluronic acid injection : infection or inflammatory reaction ? **52^{ème} congrès de la Société Suisse de Chirurgie Plastique, Reconstructive et Esthétique**, Lausanne, 9-10 septembre 2016.
- 28) M. Tadler, E. Rüegg, M. Niquille, B. Pittet-Cuénod, A. Modarressi. Multi-organ injuries following lightning strike : a case report highlighting the importance of a multi-disciplinary approach. **52^{ème} congrès de la Société Suisse de Chirurgie Plastique, Reconstructive et Esthétique**, Lausanne, 9-10 septembre 2016.
- 29) C. Müller, A. Modarressi, E. Rüegg, X. Montet, B. Pittet-Cuénod. Risk-factors in DIEP breast reconstruction : does abdominal wall thickness predict complications ? **52^{ème} congrès de la Société Suisse de Chirurgie Plastique, Reconstructive et Esthétique**, Lausanne, 9-10 septembre 2016.
- 30) A. Modarressi, O. Meyer, B. Pittet-Cuénod. Risks and benefits of using an absorbable mesh in breast reconstruction to improve inframammary fold. **Congrès national de la Société Suisse de Chirurgie Esthétique**. Lugano, juin 2017.
- 30) AV Schettini, A. Modarressi, E. Rüegg, B. Pittet-Cuénod. Transverse cervical vessels as recipient site in vessel-depleted complex microsurgical head and neck reconstruction. **53^{ème} Congrès annuel de la Société Suisse de Chirurgie Plastique, Reconstructive et Esthétique**, St. Moritz, 1-2 septembre 2017.
- 31) E. Rüegg, D. Baratti Mayer, A. Terzic, A. Jaquinet, A. Modarressi, B. Pittet-Cuénod. Handling of extraarticular ankylosis in noma patients. **53^{ème} Congrès annuel de la Société Suisse de Chirurgie Plastique, Reconstructive et Esthétique**, St. Moritz, 1-2 septembre 2017.
- 32) A. Modarressi, K. Kallmeyer, M. Pepper, D. André-Lévigne, B. Pittet-Cuénod. The fate of systemic and local administered adipose-derived mesenchymal stromal cells to modulate wound repair. **53^{ème} Congrès annuel de la Société Suisse de Chirurgie Plastique, Reconstructive et Esthétique**, St. Moritz, 1-2 septembre 2017.
- 33) A. Modarressi. Platelet Rich Plasma (PRP) and Regenerative medicine / surgery. **Congrès national de la Société Suisse de Chirurgie Esthétique**, Lausanne, Novembre, 2017.
- 34) A. Modarressi. Utilisation de thérapie à pression négative. **Congrès national de la Plaie et cicatrisation**. Genève, novembre, 2017.

Prix scientifiques

- 2013 Prix scientifique Marti pour meilleur papier scientifique du département de chirurgie : « *N. Balagué, C. Combescure, O. Huber, B. Pittet A. Modarressi. Plastic surgery improves long-term weight control after bariatric surgery. PRS; 132(4):826-33; Oct 2013* »
- 2013 7^{ème} journée de l'innovation HUG : prix du public pour le projet : « *PRP un milieu de culture idéal pour l'expansion cellulaire* »
- 2014 Lauréat Venture Kick 2014 pour le projet « *Microsphere pour la réjuvenation faciale* » en collaboration avec la startup PB&B pour un montant de 100'000 Fr
- 2014 8^{ème} journée de l'Innovation HUG : trophée de l'Innovation pour le projet « *Ingénierie des tissus mous in-situ* »
- 2016 23^{ème} congrès de « *International Society of Aesthetic Plastic Surgery*”(ISAPS): Annual “*Young research's award*”
- 2017 10^{ème} journée de la recherche clinique des HUG. Prix publique du meilleur poster. « *Facial bone reconstruction with prefabricated vascularized calvarium flaps in children and young adults : advantages and long-term results. E. Rüegg, P. Gniadek, A. Modarressi, D. Baratti Mayer, B. Pittet-Cuénod*»
- 2018 3^{ème} Hackathon (HUG) : Prix des équipes pour le projet « *Voice-Check* »
- 2019 “*European Aesthetic and Plastic Surgery Society*” et “*American Association of Plastic Surgery*”: Lauréat de prix annuel “*EURAPS/AAPS Fellowship 2019*”
- 2019 13^{ème} journée de l'Innovation HUG : 2^{ème} prix d'Innovation pour le projet « *Un nouveau prototype de préparation de sphéroïdes de cellules souches pour la médecine régénérative*»