

Curriculum vitae

Pr HAMMAS Nawal

1-Etat Civil :

- Nom et prénom : HAMMAS Nawal
- Nationalité : Marocaine
- Date de naissance : 16/02/1982
- E-Mail : nawalhammas@gmail.com
- Adresse professionnelle : service d'anatomie pathologique, CHU Hassan II, Fès
- Tel : +212610844607
- Langues : Arabe, français, anglais : parlés et écrits.

2-Parcours de la formation :

- Juin 2000 : Baccalauréat : sciences expérimentales. Mention : Très bien
- Septembre 2000 : Admission à la faculté de médecine de Fès
- Décembre 2005 : Admission au concours d'internat au CHU Hassan II de Fès
- Décembre 2007 : Début de spécialité en anatomie pathologique
- Décembre 2009 : Diplôme de doctorat en médecine après la soutenance d'une thèse intitulée: « Evaluation de l'immunomarquage par les récepteurs hormonaux et l'Her2 dans le cancer du sein ».
- Juin 2012 : Diplôme national de spécialité en anatomie et cytologie pathologiques, faculté de médecine de Fès, après la soutenance d'un mémoire intitulé : «Évaluation de l'immunomarquage par la P63 dans le diagnostic des tumeurs à cellules géantes de l'os : une étude de 48 cas de lésions riches en cellules géantes ».
- Juin2012-Mai 2013: spécialiste en anatomie pathologique au CHU Hassan II de Fès.
- Mai 2013 : Admission au concours de recrutement des professeurs assistants en anatomie et cytologie pathologiques, organisé à la faculté de médecine et de pharmacie de Fès.
- Juin 2014-Novembre 2014 : Stage de formation en pathologie pédiatrique, CHU Robert Debré, APHP, Paris, sous la direction du Pr Michel Peuchmaur.
- 2015 : DIU de formation en pédagogie niveau 1, faculté de médecine et de pharmacie de Fès.
- 2015-2016 : Diplôme universitaire en épidémiologie et recherche clinique, faculté de médecine et de pharmacie de Fès.
- Juin 2016 : Participation à une formation : « perceptorship hémopathies malignes, vers une vision croisée clinique et anatomopathologique », centre Léon Bérard, Lyon.

- Juin 2018 : Admission au concours d'agrégation en anatomie et cytologie pathologiques, faculté de médecine et de pharmacie de Fès.
- A partir de Juin 2018 : professeur agrégé en anatomie pathologique, CHU Hassan II, faculté de médecine et de pharmacie, Fès.

3-Activité diagnostique hospitalière

- Hématopathologie : activité diagnostique des biopsies ostéo-médullaires et des biopsies ganglionnaires ou extraganglionnaires pour hémopathies malignes ou pour pathologies hématologiques inflammatoires.
- Pathologie pédiatrique: activité diagnostique histopathologique des pathologies tumorales et inflammatoires.
- Pathologie ORL : activité diagnostique histopathologique des pathologies tumorales et inflammatoires.
- Neuropathologie: activité diagnostique histopathologique des pathologies tumorales et inflammatoires.

4-Activité d'enseignement et de recherche

- Participation au cours d'anatomie pathologique générale et spéciale à la faculté de médecine et de pharmacie de Fès.
- Membre du laboratoire de recherche biomédicale et translationnelle à la faculté de médecine et de pharmacie de Fès.

5-Publications :

5-1-Can p63 serve as a biomarker for giant cell tumor of bone? A Moroccan Experience.

Nawal Hammas, laila chbani, My youssef alaoui lamrani, hind el fatemi, taoufiq harmouch, siham tizniti, afaf Amarti

Diagnostic Pathology 2012, 7:130

5-2-A rare tumor of the lung: Inflammatory myofibroblastic tumor.

Hammas Nawal 1, Chbani Laila 1, Rami Mohammed 2, Bobo Meryem 3, Benmiloud Sara 4, Bouabdellah Youssef 2, Tizniti Siham 3, Hida Mustapha 4, Amarti Afaf 1

Diagnostic Pathology 2012, 7:83

5-3-Tumeur rare de localisation inhabituelle de l'os

Nawal Hammas , Kaoutar Znati, Laila Chbani, Mohammed Elidrissi, Youssef Alaoui Lamrani, Afaf Amarti

Annales de pathologie (2012) 32,230-232

5-4-Lymphoepithelial carcinoma: a case report of a rare tumor of the larynx

Nawal Hammas, Najib Benmansour, Mohamed Nour-dine EL Alami El Amine, Laila Chbani, Hind El Fatemi

BMC Clinical Pathology (2017) 17:24

5-5-Granular cell tumor of the breast: a case report

Nawal Hammas, Hind El Fatemi, Sofia Jayi, Imane Hafid, Ghizlane Fikri, Aziza El Houari, Nadia Seqqali, Siham Tizniti, Moulay Abdelilah Melhouf, Afaf Amarti.

Journal of Medical Case Reports 2014, 8:465

5-6-Astroblastoma – a rare and challenging tumor: a case report and review of the literature

Nawal Hammas, Nadia Senhaji, My Youssef Alaoui Lamrani, Sanae Bennis, Elfaiz Mohamed Chaoui, Hind El Fatemi, Laila Chbani

Journal of Medical Case Reports 2018 12:102

5-7-Le dermatofibrosarcome de Darier et Ferrand: à propos de 27 cas et revue de la littérature

Nawal Hammas, Ikram Badioui, Kaoutar Znati, Amal Benlemlih, Laila Chbani, Hind El Fatemi, Taoufiq Harmouch, Youssef Bouyahyaoui, Faouzi Boutayeb, Abdelmajid Mrini, Omar Mesbahi, Fatima Zahra Mernissi, Afaf Amarti

Pan African Medical Journal. 2014; 18:280

5-8-Variante inhabituelle d'une rare tumeur sacro-coccygienne

Hammas Nawal, Benhayoun Khadija, Chbani Laila, El Fatemi Hind, Harmouch Taoufiq

Annales de Pathologie, Volume 36, Issue 3, June 2016, Pages 222-225

5-9-Odontogenic Tumors: Anatomopathological Characteristics in the Region of Fez, Morocco

Nawal Hammas, Fatima-Zahra Erreggad, Najib Benmansour, Dounia Kamal, Laila Chbani, Hind El Fatemi

Saudi J. Med. Pharm. Sci.; Vol-3, Iss-10B (Oct, 2017):1118-1122

5-10-Head and Neck Sarcomas: Histopathological Characteristics in a Moroccan Institution

Nawal Hammam, Layla Tahiri Elousrouti, Asmae Mazti, El Alami El Amine Mohamed Nour-Dine, Dounia Kamal, Aya Oufkir, Samira Elfakir, Hind El Fatemi, Laila Chbani
Saudi J. Med. Pharm. Sci.; Vol-3, Iss-11A (Nov, 2017):1162-1167

5-11-Histopathological Characteristics of Central Nervous System Tumors in a Single Moroccan Center

Nawal Hammam, Asmae Mazti, Mustapha Maaroufi, Elfaiz Mohamed Chaoui, Samira Elfakir, Laila Chbani, Hind El Fatemi
Saudi J. Med. Pharm. Sci., Vol-3, Iss-12A (Dec, 2017): 1279-1286

5-12-Malignant Solid Tumors in Children in the Region of Fez (Morocco): Epidemiological and Histopathological Profile

Nawal Hammam, Asmae Mazti, Youssef Abouabdillah, My Abderrahmane Afifi, Sarra Benmiloud, Mustapha Hida, Samira Elfakir, Laila Chbani, Hind El Fatemi
Journal of Medical and Surgical Research. JMSR 2018, Vol IV; N°3: 475-482

5-13-Subependymal Giant Cell Astrocytoma: Epidemiological, clinical, histological and immunohistochemical characteristics : three cases presentation

Nawal Hammam, My Youssef Alaoui Lamrani, Boubacar Efared , Mustapha Maaroufi, Elfaiz Mohamed Chaoui, Hind El Fatemi, Laila Chbani
Journal of Medical and Surgical Research. 2017, Vol IV; N°1: 363-369

5-14-Malignant Solitary Fibrous Tumor: A Report Of Two Cases

Nawal Hammam^{1,2}, Amal Douida¹, KarimaIdrissi Serghouchni¹, Laila Chbani^{1,2}, Hind El Fatemi¹
JMSR 2018, Vol V; N°1: 508- 511

5-15-Lymphomes pédiatriques (mise au point)

Nawal Hammam, Boubacar Efared, Hind El Fatemi, Laila Chbani
Revue marocaine de santé publique 2018, vol 5, n° 8

5-16-A case report of a cutaneous melanoma on a skin graftof the scalp

Fadel R1*; Afellah M1; Kamal D1; Oufkir A1; Elalami MN; **Hammam N**
Open J Clin Med Case Rep: Volume 6 (2020)

5-17-Rhabdoid tumor of the thyroid gland: a variant of anaplastic carcinoma, case report with review of the literature

Amal Douida, Layla Tahiri^{1,2}, Mohamed Nour-Dine Elalami Elamine³, Hind Elfatemi^{1,2},
Laila Chbani^{1,2}, **Nawal Hammas**
PAMJ Case report | Volume 2, Article 61, 23 Feb 2020

5-18-An Unusual Cause of Nasal Obstruction in Adult

Amal Douida, L. Tahiri, FZ Erregad, Mohamed Nour-Dine Elalami Elamine³, Hind
Elfatemi^{1,2}, Laila Chbani^{1,2}, **Nawal Hammas**
*Journal of nursing and health science. E-ISSN: 2320-1959.p-ISSN: 2320-1940 Vol 9, Issue 2
Ser.VI (Mar-Apr.2020), pp40-45.*

5-19-La recherche de la surexpression de la protéine et l'amplification du gène HER2 dans le cancer de l'estomac par immunohistochimie et Hybridation in Situ: expérience du CHU HASSAN II de Fès

Hinde El Fatemi, **Nawal Hammas**, Karima Idrissi, Nawfel Mellas, Amal Bennani, Afaf
Amarti, Anne Cayre, Frederique Penault-Ilorca, Omar Mesbahi
Pan African Medical Journal . 2012. 13;79

5-20- Variabilité inter observateur et valeur de l'examen histologique dans le diagnostic des maladies inflammatoires chroniques de l'intestin. (Expérience du CHU HASSAN II FES)

Chbani Laila (1), **Hammas Nawal** (1), El Fakir Samira (2), Nejjari Chakib (2), Amarti Afaf
Journal africain d'hépto-gastro-entérologie 2012

5-21-Rare Tumors of Ovary: Case Report and Literature Review

El Fatemi Hinde, **Hammas Nawal**, Saadi Hannane, Brahmi Sami, Amarti Afaf, Bannani
Abdelaziz, Mesbahi Omar

Open Journal of Pathology, 2012, 2, 81-84

5-22-Misleading new entity in tumors of kidney: a case report and literature review

El fatemi Hinde, **Hammas Nawal**, Hafid Imane, Tazi Fadl*, Elfassi Jamal*, Amarti Afaf
Open journal of urology, 2012, 2, 2019-222

5-23-Unknown Tumor of the Vaginal Wall: Case Report and Literature Review

Hinde El Fatemi, **Nawal Hammas**, Sanae Erragay, Cherhrazade Bouchikhi and Afaf Amarti
Gynecol Obstetric 2012, 2:2

5-24-Une tumeur exceptionnelle du doigt: la tumeur fibreuse solitaire

Taoufiq Harmouch, Nawal Hammas, Abdelkrim Daoudi, Afaf Amarti

Pan African Medical Journal. 2011; 10:49

5-25-Carcinome neuroendocrine du sein: à propos d'un cas et revue de la littérature

Hinde El Fatemi1, Nawal Hammas1, Kaoutar Moumna1, Mouhcine Bedahou1, Nawfel Mellas2, Omar Mesbahi2

Pan African Medical Journal. 2012; 13:40

5-26-L'hématome chronique expansif spontané de la cuisse : une entité rare.

A. EL IBRAHIMI1, N. HAMMAS2, M. ELIDRISSI1, M. SHIMI1, A. AMARTI2, A. ELMRINI1.

La Lettre du Rhumatologue • No 393 - juin 2013

5-27-Syndrome coronaire aigu: un mode de révélation peu fréquent du phéochromocytome

Abderrahim El Bouazzaoui, Nawal Hammas, Nawfal Houari, Brahim Boukatta, Abdelmalek Oussaden, Hicham Sbai, Nabil Kanjaa

Pan Afr Med J. 2015; 22: 151

5-28-Rhinoscleroma: a chronic infectious disease of poor areas with characteristic histological features – report of a series of six cases

Boubacar Efared, Nawal Hammas, Atsame-Ebang Gabrielle, Najib Ben Mansour, Hinde El Fatemi and Laila Chbani.

Tropical Doctor, First published date: April-18-2017, DOI: 10.1177/0049475517704612.

5-29-Argan oil and Syzygium aromaticum essential oil improves biochemical and histological changes induced by hydrogen peroxide in wistar rats

Meryem Bakour, Najoua SOULO, Nawal Hammas, Hind ELFATEMI, Abderrazak ABOULGHAZ, Amal Taroq, Abdelfattah Abdellaoui, Badiaa Lyoussi

Int. J. Mol. Sci. 2018, 19, 610; doi:10.3390/ijms19020610

5-30-Two rare schwannomas of head and neck

Karima Idrissi Serhrouchni, Laila Chbani, Nawal Hammas, Dounia Kamal, Hinde El Fatemi, Taoufik Harmouch, Nouredine El Alami, Afaf Amarti

Diagnostic Pathology 2014, 9:27

5-31-Clinicopathologic features and molecular subtypes of breast cancer in fez-meknes region (morocco): a study of 390 patients

S. Chahbouni, A. Amarti, **N. Hammas**, L. Chbani, H. El fatemi

Journal of Medical and Surgical Research. 2017, Vol IV; N°1: 392- 396

**5-32-Oesophagite herpétique révélée par une hémorragie digestive haute
Herpes simplex esophagitis revealed by upper gastrointestinal bleeding**

A.El Mekkaoui¹ · C. Maaroufi² · **N. Hammas**³ · T. Squalli Houssaini² · A. Amarti ³. A. Ibrahimi ¹. D. Benajeh¹

Acta Endosc. (2011) 41:258-261

**5-33-Twelve cases of metaplastic carcinoma of the breast: experience
of the university hospital of Fez Morocco**

Kaoutar Znati · Sanaa Chahbouni · **Nawal Hammas** · Sanaa Bennis · Fouad Abbas · TaouWq Harmouch· Laila Chbani · Hind Elfatemi · Afaf Amarti

Arch Gynecol Obstet (2011) 283:845–849

**5-34-Uncommon Presentation of Non-Hodgkin's Lymphoma: a case report and
literature review**

El fatemi Hinde, Bennani Amal, **Hammas Nawal**, Tazi Fadl, Amarti Afaf, Elfassi Jamal

Journal Of Pharmaceutical And Biomedical Sciences, 2012, 21 (06)

**5-35-Tumeur osseuse rare de la main : hémangiome capillaire du deuxième doigt, à
propos d'un cas**

L. Chbani a,* , A. Benmlih a, **N. Hammas** a, K. Znati a, A. Marzouki b, B. Chbani b, F. Boutayeb b, A. Amarti a.

Chirurgie de la main 30 (2011) 127–129

**5-36-Présentation clinique atypique d'un kyste hydatique thymique primitif: à propos
d'une observation Marocaine**

Taoufiq Harmouch¹, Amal Benlemlih¹, **Nawal Hammas**¹, Mouhcine Bendahou¹, Abdelatif Oudidi², Mohammed El Alami², Afaf Amarti¹

Panafrican medical journal. 2012; 11:44

5-37-Unusual mucosal lesion: A case of rectal pseudolipomatosis in a 60-year-old patient.

Efared, B.; Sylla, B.; **Hammas, N.**; El Fatemi, H.; Chbani, L.

SAGE Open Medical Case Reports **2019**, 7, 2050313X1984928.

5-38-Unusual mucosal lesion: A case of rectal pseudolipomatosis in a 60-year-old patient
Boubacar Efared^{1,2} , Balandougou Sylla³, Nawal Hammas¹, Hinde El Fatemi^{1,4} and Laila Chbani

SAGE Open Medical Case Reports. Volume 7: 1–4 (2019).

5-39-Leiomyosarcoma of larynx: two new cases report and review of literature

L Tahiri Elousrouti, M Lamchahab¹, N Bougtoub², N Hammas, L Chbani¹, H Elfatemi¹, T Harmouch¹, S Tizniti², A Amarti Riffi

Research 2015;2:1478

5-40-Kyste hydatique vertébral : à propos d'un cas et revue de la littérature

Layla Tahiri Elousrouti, Meryeme Lamchahab, Aziza Elhaouari, Nawal Hammas, Laila Chbani, Taoufiq Harmouch, Hinde Elfatemi.

Research fr 2015;2:1434. DOI <http://dx.doi.org/10.13070/rs.fr.2.1434>

5-41-Primary Adenocarcinoma of the Fallopian Tube: Report of Two Cases

Tahiri Elousrouti L, Erragad FZ, Jayi S, Hammas N, Harmouch T, Chbani L and Elfatemi H

J Clin Case Rep 2016, 6:5

5-42-Female genital tuberculosis: a clinicopathological report of 13 cases.

Efared, B. ; Sidibé, I.S. ; Erregad, F. ; **Hammas, N.** ; Chbani, L. ; El Fatemi, H.

Journal of Surgical Case Reports 2019, 2019.

5-43-Breast tuberculosis: a report of five cases

Boubacar Efared^{1*} , Ibrahim S. Sidibé¹, Fatimazahra Erregad¹, Nawal Hammas, Laila Chbani, and Hinde El Fatemi

Tropical Medicine and Health (2017) 45:40

5-44-Schistosomiasis mimicking ovarian neoplasm

Boubacar Efared , Ibrahim S Sidibe, Fatimazahra Erregad, Nawal Hammas, Laila Chbani, Hinde El Fatemi

Tropical Doctor, April 16, 2018 <https://doi.org/10.1177/0049475518770574>

5-45-Tubular Adenoma of the Breast: A Clinicopathologic Study of a Series of 9 Cases

Boubacar Efared, Ibrahim S Sidibé, Souley Abdoulaziz, Nawal Hammas, Laila Chbani, Hinde El Fatemi

Clinical Medicine Insights: Pathology Volume 11: 1–5 First Published February 5, 2018

5-46-Isolated splenic lymphangioma presenting as a huge mass causing anemia and abdominal distension in an adult patient: a case report

Boubacar Efared, Gabrielle Atsame-Ebang, Aliou Zabeirou, **Nawal Hammas**, Khalid Mazaz, Hinde El Fatemi, Laila Chbani
Journal of Medical Case Reports (2018) 12:97

5-47-Sclerosing angiomatoid nodular transformation of the spleen (SANT) in a patient with clear cell carcinoma of the uterus : a case report. Efared, B. ; Sidibé, I.S. ; Erregad, F. ; **Hammas, N.** ; Chbani, L. ; El Fatemi, H.

J Med Case Reports **2018**, 12, 377.

5-48-Pure Primary Squamous Cell Carcinomas of the Breast: A Report of Eight Cases

Kaoutar Znati ^{a, c} , Sanaa Bennis^a , Fouad Abbas^a , Meriam Chraïbi ^a , **Nawal Hammas**^a, Sanae Chahbouni ^a , Taoufq Harmouch^a , Laila Chbani ^a , Hinde Elfatemi ^a , Yousra Aksbi ^b , Samia Arif ^b Omar Mesbahi ^b , Afaf Amarti ^a

J Med Cases• 2010;1(1):23-26

5-49-Papillary Carcinoma Derived from Ovarian Mature Cystic Teratoma: A New Case Report and Literature Review

Ihsane Souaf, Hinde El Fatemi, Amal Bennani, Chbani Leila, **Hammas Nawal**, Harmouch Tawfik, Afaf Amarti

Case Reports in Clinical Medicine, 2014, 3, 197-202

5-50- Le carcinome adénosquameux. Une tumeur méconnue et agressive du tube digestif: à propos de deux cas

G. Atsame-Ebang, L. Chbani, B. Efared, L. Tahiri El Ousrouti, **N. Hammas**, K. Moumna,, H. El Fatemi, T. Harmouch.

J. Afr. Hépatol. Gastroentérol. DOI 10.1007/s12157-015-0645-1. Lavoisier SAS 2015

5-51-Bilateral pheochromocytoma with ganglioneuroma component associated with multiple neuroendocrine neoplasia type 2A : a case report

Boubacar Efared, Gabrielle Atsame-Ebang, SoufianeTahirou, Khalid Maazaz, **Nawal Hammas**, Hinde El Fatemi, Laila Chbani

Journal of Medical Case Reports (2017) 11:208

5-52-EGFR Amplification and IDH Mutations in Glioblastoma Patients of the Northeast of Morocco

Nadia Senhaji, Sara Louati, Laila Chbani, Hind El Fatemi, **Nawal Hammas**, Karima Mikou, Mustapha Maaroufi, Mohammed Benzagmout, Said Boujraf, Sanae El Bardai, Marine Giry, Yannick Marie, Mohammed Chaoui El Faiz, Karima Mokhtari, Ahmed Idbaih, Afaf Amarti, Sanae Bennis

BioMed Research International, Volume 2017, Article ID 8045859, 7 pages

5-53-Acute suppurative appendicitis associated with Enterobius vermicularis : an incidental finding or a causative agent ? a case report

Boubacar Efared; Gabrielle Atsame-Ebang; Boubacar Marou Soumana; Layla Tahiri; Nawal Hammas; Hinde El Fatemi; Laila Chbani

BMC Res Notes (2017) 10:494

5-54-Mycetoma in a non-endemic area: a diagnostic challenge

Boubacar Efared, Layla Tahiri, Marou Soumana Boubacar, Gabrielle Atsam-Ebang, Nawal Hammas, El FatemiHinde, Laila Chbani

BMC ClinicalPathology (2017) 17:1, DOI 10.1186/s12907-017-0040-5.

5-55-Primary signet-ring cell carcinoma of the urinary bladder successfully managed with cisplatin and gemcitabine: a case report

Jalal Eddine El Ammari¹, Mustapha Ahsaini¹, Omar Riyach¹, Mohammed Jamal El Fassi¹, My Hassan Farih¹, Nawal Hammas², Hind Elfatmi² and Afaf Amarti²

Journal of Medical Case Reports 2013, 7:37

5-56-Eccrine carcinoma : a rare cutaneous neoplasm

Karima Idrissi Serhrouchni^{1*}, Taoufiq Harmouch¹, Laila Chbani¹, Hind El Fatemi¹, Mohammed Sekal¹, Nawal Hammas¹, Meriem Soughi², Loubna Benchat² and Afaf Amarti¹

Diagnostic Pathology_ 2013, 8:15

5-57-Phéochromocytome ectopique de découverte peropératoire : une nouvelle observation

El Bouazzaoui A, Houari N, Bendadi A, Arika A, Ankouz A, Oussaden A, Hammas N, El Fatemi H, Boukatta B, Sbai H, Amarti A, Ait Taleb K, Kanjaa N

Webanesthésie 2011;5:11004.

5-58-Carcinome verruqueux sous-unguéal de l'orteil

S. Gallouj ^{a,*}, T. Harmouch ^b, M. Soughi ^a, H. Baybay ^a, M. Meziane ^a, N. Hammas ^b, O. Mikou ^a, A. Saidi ^c, A. Amarti ^b, F.Z. Mernissi ^a

Annales de dermatologie et de vénéréologie (2010) 137, 842—843

5-59-Acrométastase du pied révélant un cancer bronchique : à propos d'un cas

A. Daoudi ; M. Shimi ; K. Znati ; A. Elibrahimi ; M. Elidrissi ; N. Hammas ; O. Elmesbahi; A. Elmrini; K. Chakour

Méd. Chir. Pied (2010) 26:13-16

5-60-Tumeur stromale péritonéale primitive: une localisation inhabituelle à ne pas méconnaître

I. Badioui, *K. Znati, **I. Toughrai, ***I. kamaoui, *M. Chraibi, ***N. Hammam**, *M. Sekal, T. Harmouch, *L. Chbani, *H. El fatemi, **K. Maazaz, *A. Amarti.

Revue Francophone Des Laboratoires, Janvier 2013

5-61-Signet Ring Cell Carcinoma of Ampulla of Vater: Report of a Rare Malignancy and Literature Review

Ihsane Souaf, Kawtar Znati, Sanae Chahbouni, Imane Hafid, Hassania Ameurtesse, **Nawal Hammam**, Leila Chbani, Hinde El Fatemi, Tawfik Harmouch, Afaf Amarti

Case Reports in Clinical Medicine, 2014, 3, 145-148

5-62-An unusual site of metastasis: splenic metastasis from a colon cancer

Boubacar Efared, Asmae Mazti, Gabrielle Atsame-Ebang, Layla Tahiri, Hicham El Bouhaddouti, **Nawal Hammam**, Hind El Fatemi, and Laila Chbani.

Journal of Surgical Case Reports, 2016;10, 1–3, doi: 10.1093/jscr/rjw175.

5-63-Melanotic Neurofibroma: A Case Report

Elousrouti LT, Erreggad FZ, Ebang GA, Efared B, Sory I, **Hammam N**, Chbani L, Elfatemi H and Harmouch T

J Clin Case Rep 2016, 6:5

5-64-The Assessment of HER2 Gene Status by Fluorescence In Situ Hybridization in Invasive Breast Carcinomas With Equivocal HER2 Immunostaining: Experience From a Single Institution

Boubacar Efared , Ibrahim S. Sidibé, Sana Gamrani, Ihsane El Otmani, Fatimazahra Erregad, **Nawal Hammam**, Sanae Bennis, Laila Chbani, Hinde El Fatemi

Int J Surg Pathol. 2018 Apr 1;1066896918767546.

5-65-The diagnostic value of the bronchoalveolar lavage in interstitial lung diseases

Boubacar Efared, G. Ebang-Atsam, Sani Rabiou, Abdoulsalam S. Diarra, Layla Tahiri, **Nawal Hammam**, Mohamed Smahi, Bouchra Amara, Mohamed C. Benjelloun, Mounia Serraj, Laila Chbani, Hinde El Fatemi

Journal of Negative Results in BioMedicine (2017) 16:4

5-66-Phyllodes tumors of the breast: clinicopathologic analysis of 106 cases from a single institution

Efared Boubacar; Gabrielle AtsameEbang; Layla Tahiri; Ibrahim S. Sidibé; FatimazahraErregad; **Nawal Hammam**; Moulay Abdelilah Melhouf; Abdelaziz Banani; Laila Chbani; Hinde El Fatemi

Breast Disease 37 (2018) 139–145

5-67-The expression of MDM2 in gastrointestinal stromal tumors: immunohistochemical analysis of 35 cases

Boubacar Efared, Gabrielle Atsame-Ebang, Layla Tahiri, Ibrahim Sory Sidibé, FatimazahraErregad, Nawal Hammas, Samia Arifi, IhsaneMellouki, Abdelmalek Oussaden, Khalid Maazaz, Hinde El Fatemi, Laila Chbani.

BMC Clin Pathol. 2018; 18: 2.

5-68-Scrotal Skin Metastases of Renal Cell Carcinoma: A Case Report

Khadija Benhayoune, Hinde El Fatemi, Jamal El Fassi, Soufiane Mellas, Hassan Farih, Laila Chbani, Nawal Hammas, Taoufiq Harmouch1

Case Reports in Clinical Medicine, Vol.04 No. 03(2015)

5-69-Fatal Outcome of Recurrent Infantile Pelvic Desmoid Tumor Treated with Tamoxifene.

Amaadour L, Benbrahim Z, Zouiten O, Bourdi N, Alaoui YL, El Mazti A, Hammas N, Mellas N

Gulf J Oncolog. 2018 Jan;1(26):75-78.

5-70-A case of tubal hydatidiform mole

Ouafae Slimani1*, Fz Fdili Alaoui1, Sofia Jayi1, Hekmat Chaara1, Hakima Bouguern1, M. A. Malhouf1, Nawal Hamas2, Amal Bennani2, Afaf Amarti

Open Journal of Obstetrics and Gynecology, 2013, 3, 625-627

5-71-Unexpected pulmonary tumor: metastasis from a benign uterine leiomyoma in a post menauposal woman: a case report

Boubacar Efared, Gabrielle Atsame-Ebang, Rabiou Sani, Layla Tahiri, Ibrahim SorySidibe, FatimazahraErregad, Nawal Hammas, Smahi Mohamed, Mounia Serraj, Laila Chbani, Hinde El Fatemi

BMC Res Notes (2017) 10:662

5-72-Tumeur pseudopapillaire et solide du pancréas : à propos d'un cas et revue de la littérature

Layla Tahiri Elousrouti, Fatimazahrae Er-reggad, Tolba cheikh sid'ahmed, Gabrielle Atsame, Boubacar Efared, Houda Elalami, Nawal Hammas, Youssef Alaooui Lamrani Khalid Maazaz, Hinde Elfatemi, Laila Chbani

J Afr Hepato Gastroenterol (2017) 11: 140

5-73-Bone pathologic fracture revealing an unusual association: coexistence of Langerhans cell histiocytosis with Rosai-Dorfman disease

Boubacar Efared, Asmae Mazti, Badarou Chaibou, Gabrielle Atsame-Ebang, Ibrahim Sory Sidibé, Layla Tahiri, Fatimazahra Erregad, Nawal Hammas, Abdelmajid El Mrini, Hinde El Fatemi and Laila Chbani.

BMC Clinical Pathology (2017) 17:5, DOI 10.1186/s12907-017-0044-1.

5-74-Thymic large cell neuroendocrine carcinoma : a report of a rare and aggressive tumor

Efared Boubacar, Gabrielle Atsame-Ebang, Sani Rabiou, Ammor Fatimazahra, Asmae Mazti, Ibrahim S. Sidibé, Layla Tahiri, Nawal Hammas, Ouadnoui Yassine, Smahi Mohamed, Chbani Laila, El Fatemi Hinde.

Journal of Medical Case Reports (2017) 11:155

5-75-Penile metastasis from rectal adenocarcinoma: a report of a rare occurrence

Boubacar Efared, Gabrielle Atsame-Ebang, Soufiane Tahirou, Layla Tahiri, Ibrahim Sory Sidibé, Fatimazahra Erregad, Aboubakry Sow, Nawal Hammas, Moulay H. Farih, Laila Chbani, Hinde El Fatemi.

BMC Res Notes (2017) 10:564

5-76-Extra-uterine low grade endometrioid stromal sarcoma arising from ovarian endometriosis: a case report and review of the literature

Boubacar Efared^{1,2*}, Ibrahim S. Sidibé¹, Fatimazahra Erregad¹, Nawal Hammas^{1,3}, Laila Chbani^{1,3} and Hinde El Fatemi^{1,3}

Gynecologic Oncology Research and Practice (2019) 6:2

5-77-What is the most reproducible histopathological classification for celiac disease? study of the interobserver variability in a series of 69 cases

Amal Douida^{1,&}, Laila Tahiri^{1,2}, Mohamed Berraho³, Hida Moustapha⁴, Mounia Elyousfi⁵, Nawal Hammas, Hind El Fatemi^{1,2}, Laila Chbani
PAMJ Case series | Volume 3, Article 2, 04 May 2020

5-78-Schwannoma of the descending loop of the hypoglossal nerve: case report

Nadia M'jahad^{1,2,&}, Mohamed Ridal^{1,2,3}, Houda Chafai^{1,2}, Amal Douida^{1,4}, Hammas Nawal^{1,4}, Aamal Akamar^{1,5}, Mustapha Maaroufi^{1,5}, Mohamed Nourredine EL Alami^{1,2,3}

PAMJ. Volume 36, Article 73, 08 Jun 2020