

PUBLICATIONS LABORATOIRE CERBA 2016

- 2016/1** Vivanti A, Benachi A, Huchet FX, Ville Y, Cohen H, **Costa JM**.
Diagnostic accuracy of fetal rhesus D genotyping using cell-free fetal DNA during the first trimester of pregnancy.
Am J Obstet Gynecol 2016 ; 215/5 : e1-e5.
- 2016/2** **Bergeron C**.
Les lésions glandulaires du col utérin : cas no 1.
Ann Pathol 2016 ; 36/3 : 181-184.
- 2016/3** **Bergeron C**.
Les lésions glandulaires du col utérin : cas no 2.
Ann Pathol 2016 ; 36/3 : 185-187.
- 2016/4** Bataille S, Landrier JF, Astier J, **Cado S, Sallette J**, Giaime P, Sampol J, Sichez H, Ollier J, Gugliotta J, Serveaux M, Cohen J, Darmon P.
Hemodialysis patients with diabetes eat less than those without: a plea for a permissive diet.
Nephrology 2016 (sous presse).
- 2016/5** Vivanti AJ, Benachi A, Huchet FX, Ville Y, Cohen H, **Costa JM**.
Performance of non-invasive prenatal determination of fetal RHD genotype in the first trimester of pregnancy using a single exon real-time polymerase chain reaction (Poster).
8èmes Assises de Génétique Humaine et médicale, Lyon, France, 3-5 février 2016.
- 2016/6** Bevilacqua E, Jani JC, Benachi A, Letourneau A, Cos Sanchez T, **Costa JM**.
Cell-free DNA analysis in maternal blood: differences in estimates from different laboratories (Poster).
8èmes Assises de Génétique Humaine et médicale, Lyon, France, 3-5 février 2016.
- 2016/7** **Mallek R, Olivi M, Moukoury S**, Rouzade J, Brocheton J, **Bazin A, Cuvelier I, Kleinfinger P, Lohmann L, Costa JM**.
Implémentation du test MiSeqDx Cystic Fibrosis 139-Variant™ en mode semi-automatique dans un laboratoire spécialisé (Poster).
8èmes Assises de Génétique Humaine et médicale, Lyon, France, 3-5 février 2016.

- 2016/8** **Lohmann L, Kleinfinger P**, Letourneau A, Jouannic JM, Bréchar d MP, De Mas P, Anselem O, Beaumont E, Favre R, Bidat L, Martin-Denavit T, Guis F, Simon E, Viot G, Sénat MV, Touboul C, Eyrolle-Guignot D, Benachi A, **Costa JM**.
Analyse de l'ADN foetal circulant par séquençage massif en parallèle : doit-on dépister les trisomies 13 et 18 ? Retour d'expérience après deux ans d'activité (Poster).
8èmes Assises de Génétique Humaine et médicale, Lyon, France, 3-5 février 2016.
- 2016/9** Le Conte G, Letourneau A, **Kleinfinger P, Lohmann L**, Jouannic JM, Bréchar d MP, De Mas P, Anselem O, Beaumont E, Miry C, Bidat L, Martin-Denavit T, Guis F, Simon E, Viot G, Colmant C, Benachi A, **Costa JM**.
Dépistage non invasif des trisomies 13, 18 et 21 par analyse de l'ADN foetal circulant en cas de grossesses multiples (Poster).
8èmes Assises de Génétique Humaine et médicale, Lyon, France, 3-5 février 2016.
- 2016/10** Loriane F, Christine R, Letourneau A, Eyrolle-Guignot D, **Kleinfinger P, Lohmann L**, Hermann M, Benachi A, Beaumont E, **Costa JM**.
Dépistage non invasif des trisomies 13, 18 et 21 en Polynésie française : importance de la mesure de la fraction d'adn foetal plasmatique (Poster).
8èmes Assises de Génétique Humaine et médicale, Lyon, France, 3-5 février 2016.
- 2016/11** **Costa JM**, Letourneau A, Bidat L, Jouannic JM, Favre R, Belaisch-Allart J, Sénat MV, Bernard JM, Edwin Q, Tsatsaris V, **Kleinfinger P**, Giorgetti C, Lachaux F, Benachi A.
Dépistage non invasif des trisomies 13, 18 et 21 en population à bas risque : résultats préliminaires de l'étude multicentrique prospective interventionnelle DEPOSA (Communication orale).
8èmes Assises de Génétique Humaine et médicale, Lyon, France, 3-5 février 2016.
- 2016/12** Soares DG, Millot F, **Lacroix I**, Lotz JP.
Heterophile Antibody Interference led to Unneeded Chemotherapy in a Testicular Cancer Patient.
Urol Case Rep 2016 ; 9 : 1-3.
- 2016/13** Poirsier C, Besseau-Ayasse J, Schluth-Bolard C, Toutain J, Missirian C, Le Caignec C, **Bazin A**, de Blois MC, Kuentz P, Catty M, Choiset A, Plessis G, Basinko A, Letard P, Flori E, Jimenez M, Valduga M, Landais E, Lallaoui H, Cartault F, Lespinasse J, Martin-Coignard D, Callier P, Pebrel-Richard C, Portnoi MF, Busa T, Receveur A, Amblard F, Yardin C, Harbuz R, Prieur F, Le Meur N, Pipiras E, **Kleinfinger P**, Vialard F, Doco-Fenzy M.
A French multicenter study of over 700 patients with 22q11 deletions diagnosed using FISH or aCGH.
Eur J Hum Genet 2016 ; 24/6 : 844-51.
- 2016/14** Bamba S, Halos L, Tarnagda Z, Alanio A, Macé P, **Moukoury S**, Sangaré I, Guiguemdé R, **Costa JM**, Bretagne S.
Seroprevalence of Toxoplasma gondii and direct genotyping using minisequencing in free-range pigs in Burkina Faso.
Int J Food Microbiol 2016 ; 230 : 10-15.

- 2016/15** Alemany L, Cubilla A, Halec G, Kasamatsu E, Quirós B, Masferrer E, Tous S, Lloveras B, Hernández-Suarez G, Lonsdale R, Tinoco L, Alejo M, Alvarado-Cabrero I, Laco J, Guimerà N, Poblet E, Lombardi LE, **Bergeron C**, Clavero O, Shin HR, Ferrera A, Felix A, Germar J, Mandys V, Clavel C, Tzardi M, Pons LE, Wain V, Cruz E, Molina C, Mota JD, Jach R, Velasco J, Carrilho C, López-Revilla R, Goodman MT, Quint WG, Castellsagué X, Bravo I, Pawlita M, Muñoz N, Bosch FX, de Sanjosé S; HPV VVAP study group.
Role of Human Papillomavirus in Penile Carcinomas Worldwide.
Eur Urol 2016 ; 69/5 : 953-961.
- 2016/16** Benachi A, Letourneau A, **Kleinfinger P**, Senat MV, Gautier E, Favre R, Bidat L, Houfflin-Debarge V, Querol V, Bouyer J, **Costa JM**.
Performance et indication du dépistage des trisomies 21, 18 et 13 en France par l'analyse de l'ADN fœtal dans le sang maternel.
J Gynecol Obstet Biol Reprod 2016 ; 45/6 : 633-640.
- 2016/17** Cornet E, **Mossafa H**, Courel K, Lesesve JF, Troussard X.
Persistent polyclonal binucleated B-cell lymphocytosis and MECOM gene amplification.
BMC Res Notes 2016 ; 9 : 138.
- 2016/18** Dupouy-Camet J, Yera H, Dahane N, **Bouthry E**, Kapel CM.
A cluster of three cases of trichinellosis linked to bear meat consumption in the Arctic.
J Travel Med 2016 ; 23/5 : taw037.
- 2016/19** Xu L, Verdoodt F, Wentzensen N, **Bergeron C**, Arbyn M.
Triage of ASC-H: A meta-analysis of the accuracy of high-risk HPV testing and other markers to detect cervical precancer.
Cancer Cytopathol 2016 ; 124/4 : 261-272.
- 2016/20** Masset H, Hestand MS, Van Esch H, **Kleinfinger P**, Plaisancié J, Afenjar A, Mollignier R, Schluth-Bolard C, Sanlaville D, Vermeesch JR.
A Distinct Class of Chromoanagenesis Events Characterized by Focal Copy Number Gains.
Hum Mutat 2016 ; 37/7 : 661-668.
- 2016/21** Anselem O, Keroui S, Deput-Rampon C, Chartier M, **Costa JM**, Goffinet F, Tsatsaris V.
Étude de l'ADN fœtal dans le sang maternel pour la détection de la trisomie 21 en population à risque accru : adhésion des couples et motifs de refus.
J Gynecol Obstet Biol Reprod 2016 ; 45/8 : 918-923.
- 2016/22** Belaidi N, Georges A, **Lacroix I**, Croissonnier A, Ducros V, Souberbielle JC, Corcuff JB.
Hypercalcemia and elevated concentration of vitamin D: A case report too easy to be true.
Clin Chim Acta 2016 ; 457 : 123-124.
- 2016/23** **Trombert Paolantoni S, Hedbaut E, Vincent C.**
Periodontal disease: detection and quantification of periodontopathogens by two different kits (Poster).
26th ECCMID Congress, the European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Amsterdam, Pays Bas, 9-12 avril 2016.

- 2016/24** Melloul E, Luiggi S, Anaïs L, Arné P, **Costa JM**, Fihman V, Briard B, Dannaoui E Guillot J, Decousser JW, Beauvais A, Botterel F.
Characteristics of *Aspergillus fumigatus* in Association with *Stenotrophomonas maltophilia* in an In Vitro Model of Mixed Biofilm.
PLoS One 2016 ; 11/11 : e0166325.
- 2016/25** **Bergeron C**, von Knebel Doeberitz M.
The Role of Cytology in the 21st Century: The Integration of Cells and Molecules.
Acta Cytol 2016 ; 60/6 : 540-542.
- 2016/26** Belloin C, Jacquemard F, Bernabé-Dupont C, Viot G, **Lohmann L**, Grangé G.
Le dépistage prénatal non invasif de la trisomie 21. Étude rétrospective à propos de 8821 patientes.
J Gynecol Obstet Biol Reprod 2016 ; 45/9 : 1127-1132.
- 2016/27** De Braekeleer E, Huret JL, **Mossafa H**, Dessen P.
Cytogenetic Resources and Information.
Methods Mol Biol 2017 ; 1541 : 311-331.
- 2016/28** **Bergeron C**.
Cervicovaginal Cytology: Normal and Abnormal Cells and Adequacy of Specimens.
In : Ayhan A, Reed N, Gultekin M, Dursun P. Textbook of Gynaecological Oncology, 3rd Edition. Gunes Publishing, 2016 : 336-342.
- 2016/29** Prigent G, Aït-Ammar N, Levesque E, Fekkar A, **Costa JM**, El Anbassi S, Foulet F, Duvoux C, Merle JC, Dannaoui E, Botterel F.
Echinocandin resistance in *Candida* spp. isolated from liver transplant recipients.
Antimicrob Agents Chemother 2016 (sous presse).
- 2016/30** **Trombert-Paolantoni S**.
Maladie parodontale : détection et quantification de bactéries parodontopathogènes par deux troussees commerciales (Poster).
36ème Réunion Interdisciplinaire de Chimiothérapie Anti Infectieuse, Paris, France, 12-13 décembre 2016.
- 2016/31** **Botton E**.
Le point sur la recherche du Rhésus foetal dans le sang maternel (Communication orale).
Collège de Gynécologie de Bordeaux, Formation sur l'immunisation Rhésus, Bordeaux, France, 3 décembre 2016.
- 2016/32** **François S**.
IgE spécifiques en allergologie pédiatrique (Communication orale).
14èmes Journées Thématiques de Biologie Médicale de la Guadeloupe, Guadeloupe, 26-27 novembre 2016.
- 2016/33** Auger J, Baptiste A, Benabbad I, Thierry G, **Costa JM**, Amouyal M, Kottler ML, Leheup B, Touraine R, Schmitt S, Lebrun M, Cormier Daire V, Bonnefont JP, de Roux N, Elie C, Rosilio M.
Genotype-Phenotype Relationship in Patients and Relatives with SHOX Region Anomalies in the French Population.
Horm Res Paediatr 2016 (sous presse).

- 2016/34 Lohmann L.**
Implementation of Seraseq™ Aneuploidy Reference Materials for Non-Invasive Prenatal testing (NIPT) (Communication orale).
4th international Molecular Diagnostics Europe : Advances in Prenatal Molecular Diagnostics, Lisbonne, Portugal, 4-6 avril 2016.
- 2016/35 Kleinfinger P, Costa JM.**
DPNI bilan 2016 : vers l'arrivée de l'exome et du whole genome (Communication orale).
21ème journée de Médecine foetale, Morzine, France, 7-9 avril 2016.
- 2016/36 Kleinfinger P, Lohmann L, Letourneau A, Amblard F, Bazin A, Bidat L, Brechard MP, Choiset A, De Martinville B, Debarge V, Devillard F, Ginglinger E, Manca Pellisier MC, Satre V, Trost D, Benachi A, Costa JM.**
Analyse de l'ADN libre circulant dans le plasma pour la détection d'anomalies chromosomiques déséquilibrées autres que les principales aneuploïdies ou les syndromes microdélétionnels : une étude de faisabilité (Poster).
8èmes Assises de Génétique Humaine et médicale, Lyon, France, 3-5 février 2016.
- 2016/37 François S.**
Exploration biologique des réactions allergiques aux arthropodes (Communication orale).
Ateliers Pratiques d'Allergologie, Gouvieux-Chantilly, France, 19-20 novembre 2016.
- 2016/38 Bergeron C.**
The place of colposcopy in Cytology and HPV based screening: what is going to change ; Screening for cervical carcinoma : good practices in 2016 and after (Communication orale).
EBCOG 24TH European Congress, Torino, Italie, 20 mai 2016.
- 2016/39 Bergeron C.**
ThinPrep Cervical Cytology: Challenging cases with histologic correlation and clinical management (Communication orale).
19th International Congress of Cytology, Yokohama, Japon, 28 Mai-1er juin 2016.
- 2016/40 Bergeron C.**
Cytology and HPV primary based screening: what is going to change for the clinician (Communication orale).
Colposcopy, HPV Diseases and Cervical Cancer, ESGO, Iasi, Roumanie, 24 Juin 2016.
- 2016/41 Bergeron C.**
HPV infection- investigation and screening (Communication orale).
11th Congress of the ECSVD, Torino, Italie, 16h septembre 2016.
- 2016/42 Bergeron C.**
Challenges in cervical screening in Central and Western Europe (Communication orale).
40th European Congress of Cytology, Liverpool, Royaume-Uni, 2-5 octobre 2016.

- 2016/43** **Bergeron C.**
Place of Colposcopy in the European guidelines for HPV primary screening (Communication orale).
40th European Congress of Cytology, Liverpool, Royaume-Uni, 2-5 octobre 2016.
- 2016/44** **Bergeron C.**
Biomarkers in cervical screening (Communication orale).
International Colposcopy Meeting, Budapest, Hongrie, 25 novembre 2016.
- 2016/45** **Bergeron C.**
Le dual-staining va-t-il révolutionner la cytologie? (Communication orale).
39ème Congrès National de la Société Française de Colposcopie et Pathologie Cervico-Vaginale, Paris, France, 15-16 janvier 2016.
- 2016/46** **Bergeron C.**
Nouvelle classification Anatomo-pathologique. Les outils du pathologiste: pouvoir discriminant et limites (Communication orale).
32èmes Journées du Collège de Gynécologie Médicale du Sud Est, Nice, France, 4 mars 2016.
- 2016/47** **Bergeron C.**
L'apport de la p16 pour le diagnostic du CIN 2 (Communication orale).
26ème Salon de Gynécologie Obstétrique Pratique, Paris, France, 16-18 mars 2016.
- 2016/48** **Bergeron C.**
Les cancers de l'endomètre (Communication orale).
26ème Salon de Gynécologie Obstétrique Pratique, Paris, France, 16-18 mars 2016.
- 2016/49** **Bergeron C.**
Nouvelles recommandations de l'Inca. Conduite à tenir devant un frottis ASC-US et LSIL (Communication orale).
Carrefour Pathologie, Paris, France, 7-10 novembre 2016.
- 2016/50** **Bergeron C.**
The new histological WHO terminology for the cervix ; New biomarkers in cervical screening ; Is cytology going to survive for vaccinated women (Communication orale).
National Austrian Colposcopy meeting, Graz, Autriche, 11-12 novembre 2016.
- 2016/51** **Bergeron C.**
Conduite à tenir devant un frottis anormal. Les nouvelles recommandations Inca 2016 (Communication orale).
34ème Congrès National de Fertilité et de Contraception, Casablanca, Maroc, 18-20 novembre 2016.
- 2016/52** **Bergeron C.**
Comment optimiser la prise en charge des LSIL (Communication orale).
40èmes journées nationales CNGOF, Montpellier, France, 7-9 décembre 2016.

- 2016/53** **Bergeron C.**
Conduite à tenir devant un frottis anormal, nouvelles recommandations 2016 de l'INCA : quel impact pour notre pratique quotidienne ? (Communication orale).
33ème Journée Scientifique du Collège de Gynécologie de la Région Rhône-Alpes, Lyon, France, 16 décembre 2016.
- 2016/54** Catella L, Cancalon C, Lafourcade A, de Rycke Y, Guillo S, Tubach F, Dalichampt M, Jacquard AC, Llargeron N, Dahlab A, Bresse X, Uhart M, **Bergeron C**, Borne H, Bénard S.
New data on the burden of abnormal pap smears and hospitalized pre-cancerous lesions in France (EGB and PMSI databases analysis) (Poster).
ISPOR 19th Annual European Congress, Vienna, Autriche, 29 octobre - 2 novembre 2016.
- 2016/55** Abramowitz L, Lacau Saint Guily J, Moyal-Barracco M, Jacquard AC, Llargeron N, Dahlab A, Bresse X, Uhart M, **Bergeron C**, Borne H, Cancalon C, Catella L, Bénard S.
Epidemiology, treatment pathways and costs of cancers potentially related to HPV infection in France (Poster).
ISPOR 19th Annual European Congress, Vienna, Autriche, 29 octobre - 2 novembre 2016.
- 2016/56** Uhart M, Jacob JA, Gagnon JA, Bianic F, **Bergeron C**, Llargeron N.
Estimating the management cost of HPV-related low-grade and precancerous high-grade lesions in France (Poster).
ISPOR 19th Annual European Congress, Vienna, Autriche, 29 octobre - 2 novembre 2016.