

PUBLICATIONS LABORATOIRE CERBA 2015

- 2015/01** **Vinatier I**, Martin X, **Costa JM**, **Bazin A**, Giraudier S, Joly P.
A late onset sickle cell disease reveals a mosaic segmental uniparental isodisomy of chromosome 11p15.
Blood Cells Mol Dis 2015 ; 54 : 53-55.
- 2015/02** Heard I, Potard V, **Bergeron C**, Cartier I, Costagliola D.
Interobserver variability of cervical cytology in HIV-infected women.
Cytopathology 2015 ; 26/6 : 362-367.
- 2015/03** Letourneau A, **Costa JM**, Benachi A.
ADN foetal libre dans le sang maternel.
Gynécol Obstet Fertil 2015 ; 43 : 163–165.
- 2015/04** Benachi A, Letourneau A, **Kleinfinger P**, **Costa JM**.
Inadequacy of cfDNA test in cases of increased fetal NT and defects (Communication orale).
FMF 2015 - 14th World Congress in Fetal Medicine - Crete, Grèce, 21-25 juin 2015.
- 2015/05** Landais E, Leroy C, **Kleinfinger P**, Brunet S, Koubi V, Pietrement C, Poli-Mérol ML, Fiquet C, Souchon PF, Beri M, Jonveaux P, Garnotel R, Gaillard D, Doco-Fenzy M.
A pure familial 6q15q21 split duplication associated with obesity and transmitted with partial reduction.
Am J Med Genet A 2015 ; 167 : 1275-84.
- 2015/06** Jani J, Benachi A, Bevilacqua E, Letourneau A, Cos T, **Costa JM**.
cf DNA test: differences in estimates from different laboratories (Communication orale).
FMF 2015 - 14th World Congress in Fetal Medicine - Crete, Grèce, 21-25 juin 2015.
- 2015/07** **Bergeron C**, Giorgi-Rossi P, Cas F, Schiboni ML, Ghiringhello B, Dalla Palma P, Minucci D, Rosso S, Zorzi M, Naldoni C, Segnan N, Confortini M, Ronco G.
Informed cytology for triaging HPV-positive women: substudy nested in the NTCC randomized controlled trial.
J Natl Cancer Inst 2015 ; 107/2 : 7 p.
- 2015/08** Mousavi B, **Costa JM**, Botterel F, Arné P, Guillot J, Dannaoui E.
Occurrence and Species Distribution of Pathogenic Mucorales in Unselected Soil Samples from France (Poster).
19th ISHAM Congress - Melbourne, Australie, 4-8 mai 2015.

- 2015/09** Benachi A, Letourneau A, **Kleinfinger P**, Senat MV, Gautier E, Favre R, Bidat L, Houfflin-Debarge V, Bouyer J, **Costa JM**.
Cell-Free DNA Analysis in Maternal Plasma in Cases of Fetal Abnormalities Detected on Ultrasound Examination.
Obstet Gynecol 2015 ; 125 : 1330-1337.
- 2015/10** **Trombert-Paolantoni S, Day N**, Ohayon M, **Grandvoinet L**, Rondinaud E, **Hedbaut E, Payant L**.
Is confirmatory testing of Neisseria gonorrhoeae molecular detection tests in rectal and oropharyngeal samples required ? (Poster).
ECCMID 2015, 25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases - Copenhagen, Denmark, 25-28 avril 2015.
- 2015/11** Sitterlé E, Rodriguez C, **Costa JM**, Bassinet L, Fauchet N, Dannaoui E, Botterel F.
Detection and quantification by UDPS of microbial minority variants: Application for resistance mutations detection in Aspergillus fumigatus (Poster).
ECCMID 2015, 25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases - Copenhagen, Denmark, 25-28 avril 2015.
- 2015/12** **Bergeron C**, Ikenberg H, Sideri M, Denton K, Bogers J, Schmidt D, Alameda F, Keller T, Rehm S, Ridder R.
Prospective evaluation of p16/Ki-67 dual-stained cytology for managing women with abnormal Papanicolaou cytology: PALMS study results.
Cancer Cytopathol 2015 ; 123 : 373-381.
- 2015/13** Alanio A, Olivie M, Cabareff O, Foulet F, Bellanger AP, Millon L, Berceanu A, Cordonnier C, **Costa JM**, Bretagne S.
Correlation Between Pneumocystis jirovecii Mitochondrial Genotypes and High and Low Fungal Loads Assessed by Single Nucleotide Primer Extension Assay and Quantitative Real-Time PCR.
J Eukaryot Microbiol 2015 ; 62/5 : 650-656.
- 2015/14** Murat JB, Choukri F, **Costa JM**, Accoceberry I, Angebault C, Bougnoux ME, Bourgeois N, Cornet M, Delhaes L, Fauchet N, Faure-Cognet O, Fekkar A, Guitard J, Hennequin C, Lachaud L, Paugam A, Kim R, Sitterle E, Guillot J, Botterel F, Dannaoui E.
L'étude multicentrique prospective RADAR : résultats préliminaires de l'évaluation de la résistance aux azolés des isolats d'Aspergillus fumigatus de 12 centres hospitaliers français (Communication orale).
Congrès de la Société Française de Mycologie Médicale 2015 - Bordeaux, France, 21-22 mai 2015.
- 2015/15** Benachi A, **Costa JM**.
Dépistage non invasif de la trisomie 21.
Rev Prat 2015 ; 65 : 160-162.
- 2015/16** **Vinatier I**, Martin X, **Costa JM**, **Bazin A**, Giraudier S, Joly P.
Les hémoglobinopathies de transmission non mendélienne : revue de la littérature à partir de l'observation d'un syndrome drépanocytaire de révélation tardive (Communication orale).
31e Congrès de la Société française d'hématologie – Paris, France, 26-28 mars 2015.
Abstract in : Hematologie 2015 ; 21 Suppl. 1 : 28.

- 2015/17** **Day N, Gautier J, Trombert-Paolantoni S , Poveda JD.**
Evaluation du test Aptiva HIV-1 Quant Dx (Hologic) en comparaison au test Cobas Ampliprep/Cobas Taqman (CAPCTM) HIV-1 v2 (Roche) (Poster).
RICA1 2015 – 35^{ème} Réunion interdisciplinaire de chimiothérapie anti-infectieuse - Paris, France, 14-15 décembre 2015.
- 2015/18** **Trombert-Paolantoni S, Hedbaut E, Clairet V.**
Infections respiratoires aiguës : étude comparative des trousse d'amplification génique en temps réel respiratory multi well system r-gene de Biomérieux et respiratory pathogens 21 de fast track diagnostics (Poster).
RICA1 2015 – 35^{ème} Réunion interdisciplinaire de chimiothérapie anti-infectieuse - Paris, France, 14-15 décembre 2015.
- 2015/19** Reynes JM, Carli D, Boukezia N, **Debruyne M**, Herti S.
Tula hantavirus infection in a hospitalised patient, France, June 2015.
Euro Surveillance 2015 ; 20/50.
- 2015/20** Jeannin S, **Costa JM, Poveda JD**, Belrose G, Lezin A, Cabie A, Cesaire R, Olindo S.
Absence of association of IFNL3/IL28B rs 12979860 and IFNL4 ss 469415590 polymorphisms with the neurological status of HTLV-1 Afro-Caribbean subjects in Martinique (Poster).
Retrovirology 2015; 12 / S1 : 61.
- 2015/21** Jeannin S, **Costa JM, Poveda JD**, Belrose G, Lezin A, Cabie A, Cesaire R, Olindo S.
Absence of association of IFNL3/IL28B rs 12979860 and IFNL4 ss 469415590 polymorphisms with the neurological status of HTLV-1 Afro-Caribbean subjects in Martinique (Poster).
Retrovirology 2015 ; 12 / S1 : 95.
- 2015/22** 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 2015 (en cours de publication).
- 2015/23** 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 2015 (en cours de publication).
- 2015/24** **Bergeron C**, Ronco G, Reuschenbach M, Wentzensen N, Arbyn M, Stoler M, von Knebel Doeberitz M.
The clinical impact of using p16(INK4a) immunochemistry in cervical histopathology and cytology: an update of recent developments.
Int J Cancer 2015 ; 136 : 2741-2751.
- 2015/25** Hejl CG, Chianea D, Riviere F, Sill J, **Cuvelier I**, Renard C, Plantamura J, Vest P.
Diagnosis of a1-antitrypsin deficiency using capillary zone electrophoresis.

Clin Chem Lab Med 2015 ; 53 : e271-e273.

- 2015/26** Benachi A, Letourneau A, **Kleinfinger P**, Senat MV, Gautier E, Favre R, Bidat L, Houfflin-Debarge V, Querol V, Bouyer J, **Costa JM**, Collaborative SEquençage a Haut Debit et Aneuploidies (SEHDA) Study Group.
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 2015 (en cours de publication).
- 2015/27** Garcia-Hermoso D, Alanio A, Cabaret O, Olivi M, Foulet F, Cordonnier C, **Costa JM**, Bretagne S.
High diversity of non-sporulating moulds in respiratory specimens of immunocompromised patients: should all the species be reported when diagnosing invasive aspergillosis?
Mycoses 2015 ; 58 : 557-564.
- 2015/28** Nizon M, Henry M, Michot C, Baumann C, **Bazin A**, Bessières B, Blesson S, Cordier-Alex MP, David A, Delahaye-Duriez A, Delezoïde AL, Dieux-Coeslier A, Doco-Fenzy M, Faivre L, Goldenberg A, Layet V, Loget P, Marlin S, Martinovic J, Odent S, Pasquier L, Plessis G, Prieur F, Putoux A, Rio M, Testard H, Bonnefont JP, Cormier-Daire V.
A series of 38 novel germline and somatic mutations of NIPBL in Cornelia de Lange syndrome.
Clin Genet 2015 (en cours de publication).
- 2015/29** **François S.**
Exploration des conjonctivites allergiques : les IgE lacrymales et les perspectives du bilan biologique (Communication orale).
SFO 2015 - 121e Congrès de la Société Française d'Ophtalmologie- Paris, France, 9-12 mai 2015.
- 2015/30** Royère D, the Working Group Trisomy 21 Screening, **Kleinfinger P**, **Lacroix I**, et al.
The impact of introducing combined first-trimester trisomy 21 screening in the French population.
European Journal of Public Health 2015 (en cours de publication).
- 2015/31** **Caron Servan B**, **Botton E**, Benayoun E.
Diversité de présentation cytologique des leucémies aiguës lymphoblastique T : à propos de 13 cas (Communication orale).
Congrès du Groupe francophone d'hématologie cellulaire - Angers, France, 27-29 mai 2015.
- 2015/32** Dufour-Rainfray D, Moal V, Cloix L, Mathieu E, Gauchez AS, Brossaud J, Corcuff JB, Fraissinet F, Collet C, Boux de Casson F, Guilloteau D, Emond P, Reynier P, Agin A, Bach K, Brossaud J, Charrié A, Chikh K, Desbène C, Dousset B, Georges A, Guenet D, **Lacroix I**, Lamy JP, Leban M, Leloupp AG, Massart C, Masson D, Moineau MP, Piketty M, Reix N, Sault C, Schlageter MH, Tse C.
Dosages des stéroïdes par spectrométrie de masse.
Ann Biol Clin 2015 ; 73 : 70-79.
- 2015/33** Choukri F, Botterel F, Sitterlé E, Bassinet L, Foulet F, Guillot J, **Costa JM**, Fauchet N, Dannaoui E.

Prospective evaluation of azole resistance in *Aspergillus fumigatus* clinical isolates in France.

Med Mycol 2015 ; 53 : 593-596.

2015/34

Kleinfinger P, Lohmann L, Letourneau A, Amblard F, **Bazin A**, Benzaken B, Brochard MP, Bidat L, Choiset A, Coste-Mazeau Dr, De Bievre P, De Martinville B, Devillard F, Debarge V, Ginglinger E, Joyé N, Le Guyader G, Lorient E, Manca Pellisier MC, Marquis P, Satre V, **Trost D**, Benachi A, **Costa JM**.

Cell-free DNA analysis in maternal plasma for the detection of unbalanced chromosomal abnormalities other than main aneuploidies or microdeletionnel syndromes: a feasibility study (Communication orale).

CFDNA 2015 - 2nd International Meeting on Cell-Free DNA – Copenhagen, Danemark, 28-29 mai 2015.

2015/35

Kleinfinger P, Letourneau A, **Lohmann L**, Mallek R, Moukoury S, Olivi M, Amblard F, **Bazin A**, Bidat L, Choiset A, De Bievre P, De Martinville B, Devillard F, Debarge V, Ginglinger E, Joyé N, Le Guyader G, Lorient E, Manca Pellisier MC, Marquis P, Satre V, **Trost D**, Benachi A, **Costa JM**.

Peut-on détecter des anomalies cytogénétiques autres que les aneuploïdies les plus fréquentes ? (Communication orale).

20^{ème} journées de médecine fœtale - Morzine, France, 26-28 mars 2015.