

18. Publications, présentations à des congrès 2012

18.1 Articles

1. Rossier MF, Pagano S, Python M, Maturana AD, James RW, Mach F, Roux-Lombard P, Vuilleumier N. Antiapolipoprotein A-1 IgG chronotropic effects require nongenomic action of aldosterone on L-type calcium channels. **Endocrinology** 2012;153:1269-78
2. Allantaz F, Cheng D, Bergauer T, Ravindran P, Rossier MF, Ebeling M, Badi L, Reis B, Bitter H, d'Asaro M, Chiappe A, Sridhar S, Duran Pacheco G, Burczynski ME, Hochstrasser D, Vonderscher J, Matthes T. Expression profiling of human immune cell subsets identifies miRNA-mRNA regulatory relationships correlated with cell type specific expression. **PLoS ONE. Public Library of Science** 2012;7:e29979
3. Gex-Fabry M, Jermann F, Kosel M, Rossier MF, Van der Linden M, Bertschy G, Bondolfi G, Aubry J-M. Salivary cortisol profiles in patients remitted from recurrent depression: one-year follow-up of a mindfulness-based cognitive therapy trial. **Journal of Psychiatry Research** 2012;46:80-6
4. Desmeules J, Piguet V, Besson M, Chabert J, Rapiti E, Rebsamen M, Rossier MF, Curtin F, Dayer P, Cedraschi C. Psychological distress in fibromyalgia patients: a role for Catechol-O-Methyl-Transferase Val158Met polymorphism. **Health Psychology** 2012;31:242-9
5. Rossier MF. Journées Internationales de Biologie 2012. **Pipette** 2012;6:19
6. Risch L, Rossier MF, Riesen WF, Nydegger U. Le pour et le contre d'un screening de la 25 hydroxy-vitamine D. **Pipette** 2012;3:14-5
7. Rossier MF. Les perturbateurs endocriniens : quel rôle pour le laboratoire médical ? **Pipette** 2012;3:10-1
8. Donzé N. Is the brain a dreamer? **TIAFT Bulletin** 2012;42(2):46-7
9. Donzé N, Augsburg M. Toxicologie clinique et toxicologie forensique : les deux faces d'une même discipline. **Pipette** 2012;4:10-2
10. Mathers JC, Movahedi M, Macrae F, et al (CAPP2 Investigators, incl. Hutter P). Long-term effect of resistant starch on cancer risk in carriers of hereditary colorectal cancer: an analysis from the CAPP2 randomised controlled trial. **Lancet Oncology** 2012; 13:1242-9
11. Huber D, Duc C, Schneider N, Fournier D. Ultrasound-guided fine needle aspiration cytology in staging clinically node-negative invasive breast cancer. **Gynecological Surgery** 2012;9:185-91
12. Arlettaz L, Abdou M, Pardon F, Dayer E. Eosinophilic fasciitis (Shulman disease). **Revue Médicale Suisse** 2012;8:854-8
13. Troillet N, Praz G. Les micro-organismes et nous: qui est en charge? **Revue Médicale Suisse** 2012;8:1899
14. Bally F, Troillet N. Infections sexuellement transmissibles en Suisse : un paysage en transformation. **Revue Médicale Suisse** 2012;8: 1901-6
15. Amos Aegerter V, Bally F. Prévention et traitement des diarrhées dues aux antibiotiques : rôle des probiotiques. **Revue Médicale Suisse** 2012;8: 1907-10
16. Rieille N, Bally F, Péter O. Encéphalite à tiques: Premier cas autochtone et surveillance épidémiologique dans le canton du Valais. **Revue Médicale Suisse** 2012;8: 1916-20
17. Fischer L, Garin N, Péter O et Praz G. La fièvre Q : une cause d'état fébrile sans foyer en Suisse. **Revue Médicale Suisse** 2012;8:1921-4
18. Rieille N, Bally F, Péter O. Encéphalite à tiques : premier cas autochtone et surveillance épidémiologique dans le canton du Valais. **Revue Médicale Suisse** 2012;8:1916-20
19. Berthod D, Pouget R, San Millan D, Troillet N. Entérobactéries résistantes: explosion des bêta-lactamases à spectre élargi. **Revue Médicale Suisse** 2012;8:1925-29
20. Eperon G, Péter O, Socolovschi C, Loutan L et Parola P. Rickettsioses d'importation. **Revue Médicale Suisse** 2012;8:978-85
21. Gervaz P, Bandiera-Clerc C, Buchs N, Eisenring MC, Troillet N, Perneger T, Harbarth S. Scoring system to predict the risk of surgical-site infection after colorectal resection. **British Journal of Surgery** 2012;99: 589-95

22. Bucher Praz C, Dessimoz C, Bally F, Reymond S, Troillet N. Guillain-Barré syndrome associated with primary parvovirus B infection in a HIV-1-infected patient. **Case Reports in Medicine** 2012;ID 140780
23. Parillo S, Troillet N, Genoud D, Abbet P. Neurotoxicité des anti-infectieux. **Revue Médicale Suisse** 2012;8:1912-15
24. Benoit E, Eckert P, Beney J. Medication errors on intensive care units: don't underestimate the risks due to transcription. **Journal de Pharmacie de Belgique** 2012;1:28-35
25. Sidler-Moix AL, Mercier T, Decosterd LA, Di Paolo ER, Berger-Gryllaki M, Cotting J, Pannatier A. A highly sensitive LC-tandem MS assay for the measurement in plasma and in urine of salbutamol administered by nebulization during mechanical ventilation in healthy volunteers. **Biomed Chromatography** 2012;26:672-80
26. Roulet L, Asseray N, Foucher N, Potel G, Lapeyre-Mestre M, Ballereau F. Etude des comportements d'automédication chez les patients admis dans un service d'urgences médicales. **Thérapie** 2012;67:447-55
27. Roulet L, Asseray N, Dary M, Chiffolleau A, Potel G, Ballereau F. Implementing a clinical pharmacy survey of adverse drug events in a French emergency department. **International Journal of Clinical Pharmacy** 2012;34:902-10
28. Roulet L, Vernaz N, Giostra E, Gasche Y, Desmeules J. Effets indésirables des inhibiteurs de la pompe à proton : faut-il craindre de les prescrire au long cours ? **Revue de Médecine Interne** 2012;33:439-45
29. Benoit E, Eckert P, Theytaz C, Joris-Frasseren M, Faouzi M, Beney J. Streamlining the medication process improves safety in the intensive care unit. **Acta Anaesthesiologica Scandinavica** 2012;56:966-75
30. Roulet L, Ballereau F, Asseray N. Clinical decision rules to improve the detection of adverse drug events in emergency department patients. **Academy of Emergency Medicine** 2012;19:1313
31. Pasquier M, Schaller MD, Abdou M, Eckert P. Pulmonary metastatic calcification. **Revue des Maladies Respiratoires** 2012; 29:775-84
32. Fernandez P, Solenthaler M, Spertini O, Quarroz S, Rovo A, Lovey PY, Leoncini L, Ruault-Jungblut S, D'Asaro M, Schaad O, Docquier M, Descombes P, Matthes T. Swiss Cytometry Society. Using digital RNA counting and flow cytometry to compare mRNA with protein expression in acute leukemias. **PLoS ONE, Edited by Daniel T. Starczynowski**, vol. 7, issue 11, p. e49010
33. Shiferaw K, Lobrinus AJ, Grabherr S, Michaud K, Mangin P, Schrag B. One case, 3 rare simultaneous findings: intramyocardial bronchogenic cyst, P.H558R variant of SCN5A gene, and granular cell tumor of the esophagus. **American Journal of Forensic Medicine & Pathologie** 2012;33:335-8
34. Schrag B, Uldin T, Mangin P, Froidevaux P. Dating human skeletal remains using a radiometric method: biogenic versus diagenetic ⁹⁰Sr and ²¹⁰Pb in vertebrae. **Forensic Science International** 2012; 220:271-8
35. Schrag B, Iglesias K, Mangin P, Palmiere C. procalcitonin and C-reactive protein in pericardial fluid for postmortem diagnosis of sepsis. **International Journal of Legal Medicine** 2012;126:567-72
36. Schrag B, Pitteloud S, Horisberger B, Fracasso T, Mangin P. The modern holy shroud. **Forensic Science International** 2012;219:e10-2
37. Schrag B, Roux-Lombard P, Schneyter D, Vaucher P, Mangin P, Palmiere C. Evaluation of C-reactive protein, procalcitonin, tumor necrosis factor alpha, interleukin-6, and interleukin-8 as diagnostic parameters in sepsis-related fatalities. **International Journal of Legal Medicine** 2012;146:505-12
38. Joerger M, Ess S, Dehler S, Savidan A, Bouchardy C, Frick H, Konzelmann I, Thürlimann B. A population-based study on the patterns of use of different chemotherapy regimens in Swiss patients with early breast cancer. **Swiss Medical Weekly**. 2012; 142:w13571
39. Joerger M, Thürlimann B, Savidan A, Frick H, Bouchardy C, Konzelmann I, Probst-Hensch N, Ess S. A population-based study on the implementation of treatment recommendations for chemotherapy in early breast cancer. **Clinical Breast Cancer** 2012; 12:102-9
40. Gavin AT, Francisci S, Foschi R, Donnelly DW, Lemmens V, Brenner H, Anderson LA; EUROCARE-4 Working Group (including Konzelmann I.). Oesophageal cancer survival in Europe: a EUROCARE-4 study. **Cancer Epidemiology** 2012; 36:505-12
41. Oberaigner W, Minicozzi P, Bielska-Lasota M, Allemanni C, de Angelis R, Mangone L, Sant M; Eurocare Working Group. Survival for ovarian cancer in Europe: the across-country variation did not shrink in the past decade. **Acta Oncologica** 2012; 51:441-53

42. Sant M, Minicozzi P, Lagorio S, Børge Johannesen T, Marcos-Gragera R, Francisci S; EUROCARE Working Group. Survival of European patients with central nervous system tumors. **International Journal of Cancer** 2012; 131:173-85

18.2 Présentation à des congrès

1. Mannic T, Mouffok M, Python M, Yoshida T, Maturana A, Vuilleumier N, Rossier MF. La déhydroépiandrostérone (DHEA) inhibe les réponses chronotropes et hypertrophiques de l'aldostérone dans les cardiomyocytes ventriculaires de rat isolés. **XX^{ème} Réunion des Groupes de Recherche en Endocrinologie des Universités de la Région Rhône-Alpes**, Lyon 2012
2. Donzé N, Fornerod L, Chiolero A, Bonvin R, Rossier MF, Augsburg M. Toxicology in Emergency Room in the Valais Hospital between 2007 and 2011. **Meeting of the Society of Forensic Toxicologists**, Boston 2012
3. Cordero MI, Sancho Rossignol A, Suardi F, Dayer AG, Rossier MF, Moser D, Daven S, Pfister S, Walker M, Weil S, Ansermet F, Rusconi Serpa S, Schechter DS. Behavioral and neurobiological effects of intimate partner violence. Comparison between a human cohort and an animal model. **National Centres of Competence in Research**, Villars 2012
4. Rossier MF, Beloeil N, Hediger Bonfantini J, Dahoun S, Stricker R, Dayer E, Irion O, Hochstrasser DF, Kern I. Validation of the Cobas®/SSDW® system for trisomy 21 screening in the first trimester of pregnancy: Comparison with the Kryptor®/FastScreen® combination. **Swiss MedLab**, Bern 2012
5. Donzé N, Fornerod L, Chiolero A, Bonvin R, Rossier MF, Augsburg M. Toxicology in Emergency Room in the Valais Hospital between 2007 and 2011. **Swiss MedLab**, Bern 2012
6. Gnaegi A, Sidler A-L, Ritz A, Fontannaz D, Beney J. Continuité du traitement médicamenteux hôpital-ville. **Swiss eHealth Summit - Congrès annuel de la société suisse d'informatique médicale**, Berne 2012
7. Gnaegi A, Schaer R. Enjeux et limites d'un itinéraire clinique informatisé. **Congrès gestion et ingénierie des systèmes hospitaliers**, Québec 2012
8. Wieser P, Michelet C, Gnaegi A. Infomed : un projet d'échange électronique de données médicales. **Congrès gestion et ingénierie des systèmes hospitaliers**, Québec 2012
9. Fontannaz D, Del Bianco M. Flux du patient : Impact du projet Gestion des Flux sur les logiciels informatiques – interaction entre les logiciels. **Congrès gestion et ingénierie des systèmes hospitaliers**, Québec 2012
10. Rieille N, Gern L, Péter O. Survey on tick borne encephalitis in Canton Valais (Switzerland), **European Congress Clinical Microbiology and Infectious Diseases**, London 2012
11. Rieille M, Bally F, Dupuis G, Péter O. Human tick-borne encephalitis (TBE) as tool for the detection of new foci of virus infected ticks: the example of the first documented case in Valais. **Congrès Annuel de la Société Suisse de Microbiologie**, St-Gall 2012
12. Troillet N. Surveillance des infections du site chirurgical en Suisse. **Congrès Annuel des Sociétés Suisses d'Infectiologie et d'Hygiène Hospitalière**, St Gall 2012
13. Konzelmann I, Anchisi S, Bettschart V, Bulliard JL, Duc C, Cereda JM, Zenhäusern R, Chiolero A. Assessing the epidemiology and pattern of care of colorectal cancer in Valais, Switzerland. **Conférence Suisse de Santé Publique**, Lausanne 2012
14. Konzelmann I, Anchisi S, Bettschart V, Bulliard JL, Duc C, Cereda JM, Zenhäusern R, Chiolero A. Assessing the epidemiology and pattern of care of colorectal cancer in Valais, Switzerland. **Congrès de l'Association Internationale des Registres de Cancers**, Cork (Irlande) 2012
15. Grandjean C, Meier P, Beney J. Gestion du traitement médicamenteux des troubles du métabolisme phosphocalcique chez les patients hémodialysés: un rôle pour le pharmacien? **Congrès de l'Association Suisse des Pharmaciens de l'Administration et des Hôpitaux et de la Société Suisse des Pharmaciens**, Baden 2012
16. Grandjean C, Benoit E. Analyse de la gestion des médicaments entamés à la pharmacie d'hôpital. **Congrès de l'Association Suisse des Pharmaciens de l'Administration et des Hôpitaux et de la Société Suisse des Pharmaciens**, Baden 2012
17. Grandjean C, Beney J, Benoit E. Mise au point d'un outil d'évaluation des fournisseurs par une pharmacie d'hôpital. **Congrès de l'Association Suisse des Pharmaciens de l'Administration et des Hôpitaux et de la Société Suisse des Pharmaciens**, Baden 2012
18. Senhaji S, Beney J. Gestion des traitements personnels des patients à l'hôpital : bilan des réponses à une question posée sur le forum GSASA. **Congrès de l'Association Suisse des Pharmaciens de l'Administration et des Hôpitaux et de la Société Suisse des Pharmaciens**, Baden 2012

19. Mejdi S, Beney J, Aymon A, von Gunten V. Mise au point d'un programme destiné à documenter les interventions du pharmacien clinicien. **Congrès de l'Association Suisse des Pharmaciens de l'Administration et des Hôpitaux et de la Société Suisse des Pharmaciens**, Baden 2012
20. Martignoni S, von Gunten V, Beney J. Utilisation de la fiche d'intervention de la GSASA : constat et propositions. **Congrès de l'Association Suisse des Pharmaciens de l'Administration et des Hôpitaux et de la Société Suisse des Pharmaciens**, Baden 2012
21. Fringeli J, von Gunten V, Meier P, Gnaegi A, Beney J. Continuité des traitements médicamenteux des patients hospitalisés: apport de l'informatique ? **Congrès de l'Association Suisse des Pharmaciens de l'Administration et des Hôpitaux et de la Société Suisse des Pharmaciens**, Baden 2012
22. Von Gunten V, Pernoux S, Weibel M-L, Sierro C, Petignat P-A, Girod G, Merle G, Beney J. Post-myocardial infarction treatment at discharge: evaluation of adherence to newly implemented guidelines. **Congrès de l'association Suisse des pharmaciens d'administration et des hôpitaux**, Baden 2012.
23. Von Gunten V, Pernoux S, Weibel ML, Sierro C, Petignat PA, Girod G, Merle G, Beney J. Post-myocardial infarction treatment at discharge: evaluation of adherence to newly implemented guidelines. **41st European Society of Clinical Pharmacy Symposium**, Barcelone 2012
24. Steiner UC, Schmid-Grendelmeier P, Weber C, Pichler C, Bircher A, Ribi C, Leimgruber A, Dayer E, Willemin WA. Hereditary Angioedema in Switzerland, **EAACI**, Genève 2012
25. Anchisi S, Konzelmann I, Chioloro A. Cancer colorectal chez les patients de 70 ans et plus en Valais (2006-2009). Echanges de pratiques en onco-gériatrie, **Société francophone d'onco-gériatrie**, Nantes 2012