

Centre  
Universitaire  
Romand

Chirurgie  
Pédiatrique

## Centre universitaire romand de chirurgie pédiatrique

Rapport annuel 2016



## TABLE DES MATIERES

<b>Synthèse de l'année 2016.....</b>	<b>3</b>
<b>Ressources humaines médicales du CURCP 2016 .....</b>	<b>3</b>
<b>Activité du CURCP en chiffres pour l'année 2016 .....</b>	<b>4</b>
<b>Activité à l'extérieur du CURCP (Conventions).....</b>	<b>4</b>
<b>Missions humanitaires 2016 .....</b>	<b>4</b>
<b>Présence média 2016.....</b>	<b>5</b>
Presse papier (sélection).....	5
Presse audiovisuelle (sélection) .....	5
<b>Enseignements 2016.....</b>	<b>5</b>
<b>Organisation de symposia 2016 .....</b>	<b>6</b>
<b>Publications 2016.....</b>	<b>6</b>
<b>Présentations 2016 .....</b>	<b>9</b>
Congrès nationaux et internationaux.....	9
Présentations sur invitation .....	11
<b>Projets académiques en cours .....</b>	<b>13</b>

Annexe : Etat des finances du Fond du CURCP

## CENTRE UNIVERSITAIRE ROMAND DE CHIRURGIE PEDIATRIQUE (CURCP) RAPPORT ANNUEL 2016

Directrice  
Responsable chirurgie pédiatrique  
Responsables chirurgie orthopédie et traumatologie pédiatrique  
Médecins cadres

Prof. Wildhaber BE  
Prof Wildhaber BE (HUG)  
Profs Lascombes P (HUG) et Zambelli PY (CHUV)  
Dre Andrieu-Vidal I, Dr Birraux J, Dre Bregou A, Prof.  
Ceroni D, PD Dr Dayer R, PD Dr De Buys Roessingh A,  
PD Dr De-Coulon G, Dre Dorie E, Dr El Ezzi O, Dr  
Estremadoyro V, PD Dr Joseph JM, PD Dr La Scala G,  
Dr MER Lutz N, PD Dr Meyrat BJ, Dr MER Tercier S,  
Dre Vasseur Maurer S, Dr Wilde J

### SYNTHESE DE L'ANNEE 2016

Durant l'année 2016 les synergies ont été développées davantage. En chirurgie pédiatrique ce sont surtout les domaines de l'oncologie pédiatrique, de l'urologie pédiatrique, et des malformations du thorax qui ont été plus harmonisées avec un échange important entre les cadres et des déplacements réguliers de, pour le moment, Genève vers Lausanne. En orthopédie pédiatrique les domaines de l'allongement des membres, de lésion du ligament croisé, et surtout de scoliose ont vu un développement « romand » significatif avec des échanges importants. De ce développement découle une harmonisation progressive de l'enseignement postgradué ainsi que le développement de la recherche clinique avec plusieurs projets en cours.

Un événement paraclinique marquant était la 1<sup>ère</sup> journée au vert du CURCP, le 29 septembre 2016, quand les médecins du Centre se sont retrouvés pour passer des moments intenses autour du thème de « L'art oratoire », sous la direction de Madame Catherine Gillet, professeure de diction et prise de parole en public. Les secrétaires du CURCP ont rejoint l'équipe médicale en fin de journée afin de partager un apéritif et un repas mérité.

### RESSOURCES HUMAINES MEDICALES DU CURCP 2016

	CHUV		HUG	
	Chirurgie pédiatrique	Chirurgie orthopédique et traumatologique	Chirurgie pédiatrique	Chirurgie orthopédique et traumatologique
Directeur du centre			1	
Médecins cadres	4.7	3.9	4.5*	4
Chefs de clinique	6	1.9	5.5 (dont 0.5 pédiatrie)	2
Médecins assistants	13	1.5	10.5	2
<b>Total CURCP</b>			<b>60.5</b>	

\*B. Wildhaber n'est pas comptée parmi les cadres des HUG, car figure comme Directeur du centre.

## ACTIVITE DU CURCP EN CHIFFRES POUR L'ANNEE 2016

OPERATION 2016		HEL	BH	CHUV	HUG	Total
<b>Total patients opérés</b>		1'705	970	<b>2'675</b>	<b>1'895</b>	<b>4'570</b>
Patients chirurgie pédiatrique		1'045	811	1'856	1'044	2'900
Patients orthopédie et traumatologie		660	159	819	851	1'670
<b>Durée d'intervention totale sur l'année</b>		2'140 h	1'776 h	<b>3'916 h</b>	<b>4'023 h</b>	<b>7'939 h</b>
• Chirurgie pédiatrique		1'112 h	1'418 h	2'530 h	2'208 h	4'738 h
• Orthopédie et traumatologie		1'028 h	358 h	1'386 h	1'815 h	3'201 h
<b>Durée d'intervention moyenne</b>		1h 18min	2h 00min	<b>1h 39min</b>	<b>2h 10min</b>	
• Chirurgie pédiatrique		1h 3min	1h 45min	1h 24min	2h 7min	
• Orthopédie et traumatologie		1h 35min	2h 15min	1h 55min	2h 13min	

CONSULTATIONS 2016		HEL	BH	CHUV	HUG	Total
Chirurgie viscérale/thoracique, générale, plastique et urologie		4'011	5'226	9'237	7'894	17'131
Orthopédie et traumatologie		18'625	120	18'745	11'658	30'403
<b>Total</b>				<b>27'982</b>	<b>19'552</b>	<b>47'534</b>

\*y compris suivi traumatologie

Sources HUG : Professeur Lascombes / Sources CHUV : Mme Kolodziejczyk

## ACTIVITE A L'EXTERIEUR DU CURCP (CONVENTIONS)

Nos équipes de Genève et Lausanne se déplacent afin de consulter ou opérer de multiples enfants hors CHUV et HUG. Des consultations (et à certains endroits aussi des opérations ambulatoires) se font à l'hôpital de Morges, à l'hôpital du Valais à Sion, à la Castagne, aux Esserts, à Neuchâtel, et dans un cabinet à Porrentruy. Il existe également une convention avec Fribourg et Berne (Hôpital de l'Île) pour des opérations spécifiques.

## MISSIONS HUMANITAIRES 2016

- De Buys Roessingh A, Meyrat BJ, dans le cadre de la mission de la fondation « Chirurgie pour l'enfance africaine » : Bénin, 23 janvier au 2 février 2016 et 25 septembre au 1 octobre 2016.
- Sanchez O, dans le cadre de la mission de la fondation « Children Action » : Cameroun, 25 novembre au 5 décembre 2016.

## PRESENCE MEDIA 2016

### PRESSE papier (sélection)

- Wildhaber BE. Le Temps : [Bébés siamois de 8 jours séparés avec succès à Berne](#). 31 janvier 2016.  
Wildhaber BE. Le Matin : [Première mondiale, deux siamoises ont été séparées à 8 jours](#). 31 janvier 2016.  
Wildhaber BE. You : ['Youngest ever' conjoined twins successfully separated in miracle surgery](#). 1<sup>er</sup> février 2016.

### PRESSE AUDIOVISUELLE (sélection)

- Meyrat BJ. [Arte reportage : « n'être ni fille ni garçon »](#). Mai 2016.  
Meyrat BJ. Télé Québec : « ni fille ni garçon ». Novembre 2016.  
Wildhaber BE. [Santé Média : Jumelles séparées](#). Avril 2016.  
Wildhaber BE. [Avis d'experts : Exploit médical, siamoises séparées à huit jours](#). 31 janvier 2016.  
Wildhaber BE. [RTS Le 19h30 : Opération des siamoises : les précisions de la Prof Barbara Wildhaber](#). 31 janvier 2016.  
Wildhaber BE. [Santé Média : Trennung von siamesischen Zwillingen](#). 28 mars 2016.

## ENSEIGNEMENTS 2016

Les médecins cadres et chefs de clinique du CURCP ont prodigué énormément d'heures d'enseignement prégradué et postgradué, ainsi qu'aux soignants. L'enseignement dans le cadre de la formation continue sur invitation est listé dans le chapitre « présentation sur invitation » ci-dessous.

<b>Enseignement pré gradué</b>	<b>428 heures</b>
• Cours et séminaires	229 heures
• Travaux de Master	165 heures
○ de Buys Roessingh A : Tuteur Maîtrise de médecine, Alban Sadiku : Vécu des enfants nés avec une fente labio-maxillo-palatine.	
○ de Buys Roessingh A : Tuteur Maîtrise de médecine, Ania Raska : Création d'un modèle de brûlure de peau par LASER colorant pulsé.	
○ de Buys Roessingh A : Tuteur Maîtrise de médecine, Mélody Verdina : Utilisation des techniques de l'hypnose médicale chez les enfants brûlés.	
○ de Buys Roessingh A : Tuteur Maîtrise de médecine, Michael Schneider : Vécu des enfants brûlés.	
○ Meyrat BJ : Tuteur Maîtrise en médecine No 2455, Sandy Schaer, 2016 : Prévalence des variations du développement sexuel (VDS), notamment de la résistance complète aux androgènes, chez les filles avec hernie inguinale et mise en place d'un protocole de prise en charge.	
○ Meyrat BJ : Tuteur Maîtrise en médecine No 3384, Théophile Paris, 2016 : Etude rétrospective unicentrique sur la continence post-opératoire à long-terme de patients opérés d'une malformation anorectale entre 1994 et 2012 au sein du Service de chirurgie pédiatrique du CHUV.	
○ Joseph JM. Tuteur Maîtrise en médecine No 3326, Marion Poget, 2016 : Présentation clinique et investigations adéquates pour torsion ovarienne chez l'enfant et l'adolescente.	
○ Joseph JM. Tuteur Maîtrise en médecine No 3327, Alexandra Lafitte, 2014-2016 : Attitude actuelle face à une suspicion de torsion testiculaire.	
○ Vasseur S : Co-tuteur Maîtrise en médecine No 2483, Céline Haeller, 2016 : Hyperhidrose chez l'enfant et l'adolescent.	
○ Lascombes P : Navigation chirurgicale en orthopédie pédiatrique : irradiation CT versus radioscopie per opératoire.	
○ Lascombes P : Navigation chirurgicale en orthopédie pédiatrique : Revue de la littérature.	
○ Lascombes P : Ostéopétrose : diagnostic précoce et prise en charge multidisciplinaire.	
○ Lascombes P : Effet du traitement de l'ostéopétrose : quel devenir du squelette après la greffe de moelle osseuse?	
○ Wildhaber BE : La coordination logistique en transplantation hépatique pédiatrique : point à améliorer.	
○ Wildhaber BE : Est-il nécessaire d'opérer une malrotation intestinale asymptomatique chez un enfant ?	
• Autres (examens Master, développement de cours, etc.)	34 heures

**Enseignement post gradué (cours et séminaires)**

**284 heures**

**Thèses**

- Birraux J. Thèse O. Sanchez : Centralisation de la prise en charge des hypospades.
- De Buys Roessingh A. Thèse T. Mermod : Assessment of the rôle of LASER-Doppler in the treatment of port-wine stains in infants.
- de Buys Roessingh A. Thèse El Ezzi O: Laser Doppler imaging for PWS assessment.
- de Buys Roessingh A. Thèse Schneider M: Vécu des enfants brûlés.
- Ceroni D. Thèse Brändle G : Epidémiologie du portage oropharyngé de Kingella kingae chez l'adulte sain.
- Ceroni D. Thèse Juchler (fin de rédaction).
- Ceroni D. Thèse Mohamad (en cours de rédaction).
- Ceroni D. Thèse Lironi C (en cours de rédaction).
- La Scala G, Thèse Feka-Lomessy P : Investigation of bifid uvula prevalence and its association with velo-pharyngeal insufficiency.
- La Scala G. Thèse Rufenacht M : Prise en charge de la fasciite nécrosante de l'enfant avec épargne cutanée.
- Lascombes P. Thèse Prod'homme M.
- Zambelli PY. Thèse Merckaert S : Influence of anatomical variations on lumbar foraminal stenosis pathogenesis.
- Zambelli PY. Thèse Wahlen R : Treatment of the Developmental Dysplasia of the Hip with an Abduction Brace in Children up to 6 Months Old.
- Wildhaber BE. Thèse Arni D : Analyse des systèmes de « scoring » des NEC.
- Wildhaber BE. Thèse Sommer C : Étude rétrospective suisse de 1991 à 2012 sur les tumeurs neuroendocrines pédiatriques de l'appendice.
- Wildhaber BE. Thèse Moussaoui D : Complications postopératoires en transplantation hépatique : les greffes de foie «split» sont-elles équivalentes à celles de foie entier ?
- Wildhaber B. Thèse Wilde J. Moins c'est plus. Chirurgie conservatrice pour le traitement du néphroblastome unilatéral. L'expérience SIOP 2001.

**Enseignements aux soignants**

**23 heures**

**ORGANISATION DE SYMPOSIA 2016**

- Lascombes P, Ramachandran M. 2nd Annual Paediatric Orthopaedic Experts Forum. Genève, 15-16 septembre 2016.
- de Buys Roessingh A. Soins aux patients brûlés - Programme de formation, Lausanne, 1<sup>er</sup> et 2 décembre 2016.
- de Buys Roessingh A. Symposium de recherche sur les brûlés, Lavey, Suisse, 12-13 mai 2016.
- Wilde J, Lascombes P. Symposium « Malformation du thorax : du pectus escavatum au carinatum » proposé pour la formation des pédiatres/chirurgiens pédiatres, 1<sup>er</sup> mars 2016.

**PUBLICATIONS 2016**

Les membres du CURCP ont publié 46 papiers dans des journaux scientifiques et publics. Dans le contexte de l'activité clinique importante, une performance remarquable.

1. Audigé L, Slongo T, Lutz N, Blumenthal A, Joeris A. The AO Pediatric Comprehensive Classification of Long Bone Fractures (PCCF) - Part III. Acta Orthop. 2016 Nov 24:1-7.
2. Arni D, Karam O, Vidal I, Rimensberger PC, Hanquinet S, Wildhaber BE. Are Scores Reliable in Predicting the Need for Surgery and Mortality in Necrotizing Enterocolitis? Eur J Pediatr Surg. 2016 Oct 5. [Epub ahead of print].
3. Attias M, Bonnefoy-Mazure A, Tabard A, Carcreff L, Hoffmeyer P, De Coulon G, Armand S. Faisabilité et reproductibilité d'un exosquelette capable de répliquer des rétractions musculaires à la marche: application sur les gastrocnémiens et soléaires. Movement & Sport Sciences – Science & Motricite. 2016.

4. Attias M, Chevalley O, Bonnefoy-Mazur A, de Coulon G, Cheze L, Armand S. Effects of contracture on gait kinematics : a systematic review. *Clinical Biomechanics*.
5. Brändle G, Spyropoulou V, Maggio AB, Anderson de la Llana R, Cherkaoui A, Renzi G, Schrenzel J, Manzano S, Ceroni D. Identifying Reservoirs of Infections Caused by *Kingella kingae*: A Case-Control Study of Oropharyngeal Carriage of *K. kingae* Among Healthy Adults. *Pediatr Infect Dis J*. 2016 Aug;35(8):869-71.
6. Bregou Bourgeois A, Aubry-Rozier B, Bonafé L, Laurent-Applegate L, Pioletti DP, Zambelli PY. Osteogenesis imperfecta: from diagnosis and multidisciplinary treatment to future perspectives. *Swiss Med Wkly*. 2016 Jun 20;146:w14322. doi: 10.4414/smw.2016.14322.
7. Calinescu A, McLin VA, Spahni S, Boggini T, Randriambelonoro M, Jaquier-Grant R, Steiner M, Geissbuhler A, Wildhaber BE. KidsETransplant - description et impact d'un serious game pour les enfants malades ou greffés du foie. *Med Sci (Paris)*. 2016 Dec;32(12):1120-1126.
8. Carcreff L, Bonnefoy-Mazure A, De Coulon G, Armand S. Analyse quantifiée de la marche. *Movement & Sport Sciences – Science & Motricite*. 2016.
9. Centeno Wolf N, Wildhaber BE. Reply to letter to the editor. *J Pediatr Surg*. 2016 Feb;51(2) :346.
10. Ceroni D, Grumetz C, Desvachez O, Pusateri S, Dunand P, Samara E. From prevention of pin-tract infection to treatment of osteomyelitis during paediatric external fixation. *J Child Orthop*. 2016 Nov 15. [Epub ahead of print] Review.
11. Ceroni D, Dhoubi A, Merlini L, Kampouroglou G. Modification of the alignment between the tibial tubercle and the trochlear groove induced by temporary hemiepiphysiodesis for lower extremity angular deformities: a trigonometric analysis. *J Pediatr Orthop B*; 2016 Dec 9. [Epub ahead of print].
12. Cousin VL, Wildhaber BE, Verolet CM, Belli DC, Posfay-Barbe KM, McLin VA. Complications of indwelling central venous catheters in pediatric liver transplant recipients. *Pediatr Transplant*. 2016 Sep;20(6):798-806.
13. Dayer R, Journeau P, Lascombes P. Les malformations du rachis. EMC – Appareil locomoteur. [http://dx.doi.org/10.1016/S0246-0521\(16\)61979-4](http://dx.doi.org/10.1016/S0246-0521(16)61979-4).
14. Depallens S, Lutz N, Carlomagno R, Meyrat BJ, Barazzoni MS, Tchameni YY, Pascual A, Scerba F, Superti-Furga A. [News in paediatrics]. *Rev Med Suisse*. 2016 Jan 13;12(500):71-4. French.
15. Donzelli A, Samara E, Spyropoulou V, Juchler C, Ceroni D. Pediatric Sacroiliitis: Clinical and Microbiologic Differences Between Infants and Children-Adolescents. *Pediatr Infect Dis J*. 2016 Dec 19. [Epub ahead of print].
16. Eberhardt CS, Zand T, Ceroni D, Wildhaber BE, La Scala G. The Seatbelt Syndrome-Do We Have a Chance? A Report of 3 Cases With Review of Literature. *Pediatr Emerg Care*. 2016 May;32(5):318-22.
17. Estremadoyro V, Meyrat BJ, Birraux J, Vidal I, Sanchez O. Diagnostique et prise en charge de la torsion testiculaire chez l'enfant. *Revue médicale suisse* No. 550, p.406.
18. Hanquinet S, Courvoisier D, Rougemont AL, Wildhaber BE, Merlini L, Mclin VA, Anooshiravani M. Acoustic radiation force impulse sonography in assessing children with biliary atresia for liver transplantation. *Pediatr Radiol*. 2016 Jun;46(7):1011-6.
19. Joeris A, Lutz N, Blumenthal A, Slongo T, Audigé L. The AO Pediatric Comprehensive Classification of Long Bone Fractures (PCCF) - Part II. *Acta Orthop*. 2016 Nov 24:1-8.
20. Joeris A, Lutz N, Blumenthal A, Slongo T, Audigé L. The AO Pediatric Comprehensive Classification of Long Bone Fractures (PCCF) - Part I. *Acta Orthop*. 2016 Nov 24:1-10.
21. Journeau P, Lascombes P, Barbier D, Popkov D. Residual bone growth after lengthening procedures. *J Child Orthop*. 2016 Nov 23. [Epub ahead of print] PMID: 27878660.
22. Juillerat A, Rougemont AL, Wildhaber BE. Duplication de la vésicule biliaire avec hétérotopie : cas clinique et proposition de classification des duplications gastro-intestinales. *Arch Pediatr*. 2016 Jun;23(6):607-11.
23. Kampouroglou G, Schaller D, Salvo D, Ceroni D. Subacute osteomyelitis by *Kingella kingae* in a 5-year-old boy after chickenpox infection. *Minerva Pediatr*. 2016 Aug;68(4):314-5.
24. Kanavaki A, Draenert C, Ceroni D, Hanquinet S. Short MRI Protocol for Excluding Traumatic Lesions of the Scaphoid Bone in Children. *In Vivo*. 2016 Jul-Aug;30(4):495-9.
25. Lascombes P. Comment devient-on orthopédiste pédiatre en Europe ? *Académie Nationale de Chirurgie*. 2016; 15: 25-30. DOI:10.14607.
26. Lascombes P, Mamie C. Complex regional pain syndrome type I in children: What is new? *Orthop Traumatol Surg Res*. 2016 Dec 12. pii: S1877-0568(16)30190-6. doi: 10.1016/j.otsr.2016.04.017.
27. Lascombes P, Omeroglu H. Long bone deformity correction and bone lengthening procedures. *J Child Orthop*. 2016 Dec;10(6):469-470. No abstract available. PMID:27933570.
28. Lascombes P, Mamie C. Syndrome douloureux régional complexe de type 1 chez l'enfant : quoi de neuf ? Conférence d'enseignement de la SOFCOT, Elsevier Masson SAS, Paris, 2016;191-201.

29. Litchinko A, Meyrat BJ, Raffoul L, Dushi G, Estremadoyro V. Haematuria in a 12-year-old child, a rare case of urothelial papilloma of the urinary bladder. *Journal of Pediatric Surgery Case Reports* (2016), pp. 45-47.
30. Maggio AB, Martin XE, Ceroni D. Activity-related energy expenditure during lower limb cast immobilization in children. *J Pediatr Orthop B*. 2016 Sep 7. [Epub ahead of print].
31. Manzano S, Holzinger IB, Kellenberger CJ, Lacroix L, Klima-Lange D, Hersberger M, La Scala G, Altermatt S, Staubli G. Diagnostic performance of S100B protein serum measurement in detecting intracranial injury in children with mild head trauma. *Emerg Med J*, vol. 33 (2016) No 1, pp. 42-46.
32. Mouafo Tambo FF, Fossi Kamga G, Kamadjou C, Mbouche L, Nwaha Makon AS, Birraux J, Andze OG, Angwafo FF, Mure PY. Challenges in the Diagnosis and Management of Acquired Nontraumatic Urethral Strictures in Boys in Yaoundé, Cameroon. *Case Rep Urol*. 2016;2016:2586458. doi: 10.1155/2016/2586458.
33. Ouaisi M, Kianmanesh R, Ragot E, Belghiti J, Wildhaber BE, Nuzzo G, Dubois R, Revillon Y, Cherqui D, Azoulay D, Letoublon C, Pruvot FR, Roux A, Mabrut JY, Gigot JF; French Surgical Association. Congenital bile duct cyst (BDC) is a more indolent disease in children compared to adults, except for Todani type IV-A BDC: results of the European multicenter study of the French Surgical Association. *HPB (Oxford)*. 2016 Jun;18(6):529-39.
34. Peciu-Florianu I, Chittur Viswanathan G, Barges-Coll J, Castillo-Velázquez GA, Zambelli PY, Duff JM. Bilateral C-1 lateral mass reconstruction following radical resection of a giant osteoblastoma of the atlas: case report. *J Neurosurg Spine*. 2016 Nov 11:1-6. [Epub ahead of print].
35. Phan-Hug F, Kraus C, Paoloni-Giacobino A, Fellmann F, Typaldou SA, Ansermet F, Alamo L, Eggert N, Pelet O, Vial Y, Muehlethaler V, Birraux J, Ramseyer P, Renteria SC, Dwyer A, Pitteloud N, Meyrat BJ. Patients avec variation du développement sexuel : un exemple de prise en charge multidisciplinaire. *Rev Med Suisse* (2016) 12 :1923-9.
36. Popkov D, Lascombes P, Journeau P, Popkov A. Current approaches to flexible intramedullary nailing for bone lengthening in children. *J Child Orthop*. 2016 Nov 8. [Epub ahead of print] Review. PMID:27826905.
37. Rüfenacht MS, Montaruli E, Chappuis E, Posfay-Barbe KM, La Scala G. Skin-Sparing Débridement for Necrotizing Fasciitis in Children. *Plast Reconstr Surg*, vol. 138 (2016) No 3, pp. 489e-97e.
38. Schluckebier D, McLin VA, Kanavaki I, Ansari M, Wildhaber BE. The role of liver transplantation in undifferentiated embryonal sarcoma of the liver in children. *J Pediatr Hematol Oncol*. 2016 Aug;38(6):495-6.
39. Smith A, Theiler M, Klima Lange D, Hauser V, Angst R, Seeger M, Esslinger P, Cholewa D, Brönnimann E, Christen-Zaech S, de Buys Roessingh A, Neuhaus K, Schiestl C, Calza AM, La Scala G, Weibel L. Directives suisses pour le traitement par propranolol des hémangiomes infantiles. *Schweizer Richtlinien zur Propranolol-Therapie infantiler Hämangiome Paediatrica*, vol. 27 (2016) No 2, pp. 12-17.
40. Spyropoulou V, Dhoubi Chargui A, Merlini L, Samara E, Valaikaite R, Kampouroglou G, Ceroni D. Primary subacute hematogenous osteomyelitis in children: a clearer bacteriological etiology. *J Child Orthop*. 2016 Jun;10(3):241-6.
41. Spyropoulou V, Valaikaite R, Dhoubi A, Dayer R, Ceroni D. Progression of Infection after Surgical CT Navigation-Assisted Aspiration Biopsy of a Vertebral Abscess. *Case Rep Orthop*. 2016;2016:8675761. doi: 10.1155/2016/8675761. Epub 2016 Feb 1.
42. Tabard-Fougère A, Bonnefoy-Mazure A, Hanquinet S, Lascombes P, Armand S, Dayer R. Validity and Reliability of Spine Rasterstereography in Patients with Adolescent Idiopathic Scoliosis. *Spine (Phila Pa 1976)*. 2016 May 11. [Epub ahead of print]. PMID:27172281.
43. Tabard-Fougère A, Pittet V., Dayer R, Vuilherme N., Armand S. Surface electromyography in paediatrics patients with non-specific chronic low back pain: a systematic review. *Critical Reviews in Physical and Rehabilitation Medicine*, in Press (2016).
44. Tabard-Fougère A, Bonnefoy-Mazure A, Hanquinet S, Lascombes P, Armand S, Dayer R. Validity and reliability of spine rasterstereography in patients with adolescent idiopathic scoliosis. *Spine (Phila Pa 1976)*, in Press (2016), doi: 10.1097/BRS.0000000000001679. IF 2.439 (2015).
45. Tercier S, Gojanovic B, Depallens S, Ambresin AE. [Adolescent et sportif: quand les excès s'additionnent]. *Rev Med Suisse*. 2016;12:1144-7.
46. Unzu C, Friedli M, Bosman A, Jaconi ME, Wildhaber BE, Rougemont AL. Human hepatocyte-derived induced pluripotent stem cells: MYC expression, similarities to human germ cell tumors and safety issues. *Stem Cells Int*. 2016;2016:4370142.

Classé par ordre alphabétique du premier auteur.

## PRESENTATIONS 2016

En 2016, les membres du CURCP ont représenté le centre à l'extérieur 57 fois lors des congrès nationaux et internationaux et 34 fois lors des présentations sur invitation, contribuant fortement à la visibilité du CURCP.

### CONGRES NATIONAUX ET INTERNATIONAUX

1. Andrey V, Divjak N, Meyrat BJ, Vasseur S. Double gastric bubble with ascites: not just a duodenal atresia. congrès de la SSCP Saint Gall le 9.9.2016.
2. Armand S, Strasser P, Bonnefoy-Mazur A, de Coulon G, Kalousis A. Classification des défauts de marche au niveau de la cinématique de la cheville et caractérisation Clinique. XIIIème Congrès du GAMEA (Groupe d'Analyse du Mouvement chez l'Enfant et l'Adulte). Brest, France, janvier 2016.
3. Arni C, McLin VA, Wildhaber BE, Rimensberger P, Ansari M, Karam O. Effects of plasma transfusions on antithrombin levels after pediatric liver transplantation. Prix NaChwuchs. Présentation orale Congrès SSCP, St.Gallen, 09/2016.
4. Attias M, Bonnefoy-Mazure A, de Coulon G, Chèze L, Armand S. La marche en flexion de genoux bilatérale causée par de rétractions musculaires : implication des muscle ilio-psoas, sischiojambiers et gastrocnemius. XVIème Congrès du GAMEA (Groupe d'Analyse du Mouvement chez l'Enfant et l'Adulte). Nancy, France, décembre 2016.
5. Attias M, Bonnefoy-Mazure A, de Coulon G, Cheze L, Armand S. Influence de différents degrés de rétractions musculaires bilatérales du triceps sural sur la cinématique de la marche: différence entre gastrocnémiens et soléaire. XIIIème Congrès du GAMEA (Groupe d'Analyse du Mouvement chez l'Enfant et l'Adulte). Brest, France, janvier 2016.
6. Bonnefoy-Mazure A, de Coulon G, Armand S. Factors associated with long-term evolution of walking in cerebral palsy. Congrès ESMAC (European Society of Movement Analysis in Adults and Children). Séville, Espagne, septembre 2016.
7. Bonnefoy-Mazure A, de Coulon G, Lascombes P, Armand S. Evolution longitudinale à long terme de la marche dans la paralysie cérébrale: comparaison entre mesure objective et perception. XIIIème Congrès du GAMEA (Groupe d'Analyse du Mouvement chez l'Enfant et l'Adulte). Brest, France, janvier 2016.
8. Bregou A. Patients with osteogenesis imperfecta disease walk with reduced ground reaction force compared to healthy subjects. Effort.
9. Bregou A, Aubry-Rozier B, Schneider P, Freymond Morisod M, Unger S, Bonafé L, Jolles-Haeberli B, Zambelli PY, Favre J. Patients with osteogenesis imperfecta disease walk with reduced ground reaction force compared to healthy subjects. SOFCOT 2016.
10. Bregou A, Jacquier D, Newman C, Zambelli PY. Dystonie fixe douloureuse après traumatisme mineur, associée à un CRPS: à propos d'une évolution orthopédique dramatique. SOFCOT 2016.
11. Calinescu A, Karam O, Wilde J, McLin VA, Wildhaber BE. International survey on anticoagulation strategies after pediatric liver transplantation: a preliminary report. Présentation orale, International meeting on anticoagulation in liver transplantation, Coimbra / Portugal, 09/2016.
12. Calinescu A, McLin VA, Spahni S, Boggini T, Randriambelonoro M, Jaquier-Grant R, Steiner M, Geissbuhler A, Wildhaber BE. KidsETransplant - description et impact d'un serious game pour les enfants malades ou greffés du foie. Prix NaChwuchs. Présentation orale Congrès SSCP, St.Gallen, 09/2016.
13. Ceroni D, Alzahrani M, Saran N, Ouelet J, Journeau P, Mezzine Harrami S, Gonzalez A, Martinez-Alvarez S, Dayer R. Pediatric spine infections: a multicenter retrospective study on clinical, biological and bacteriological characteristics (présentation orale). 17th Annual Meeting EFORT. Genève, Juin 2016.
14. Dayer R, Alzahrani M, Saran N, Ouelet J, Journeau P, Mezzine Harrami S, Gonzalez A, Martinez-Alvarez S, Ceroni D. Pediatric spine infections: a multicenter retrospective study on clinical, biological and bacteriological characteristics (e-poster). 35th Annual Meeting EPOS. Rome, Avril 2016.
15. de Buys Roessingh A. DU de chirurgie plastique pédiatrique : les lésions buccales. Montpellier, mars 2016.
16. de Buys Roessingh A. Laser – Management de la sécurité et du risque, 8-9 février 2016.
17. de Buys Roessingh A. Laser – cours de formation, Paris, 11 mars 2016.
18. De Bodman C, Zambelli PY, de Cannière A, Borner B, Racloz G, Dayer R. Chirurgie mini-invasive de la scoliose idiopathique de l'adolescent: correction de la déformation et morbidité péri-opératoire. SFCR (Société Française de Chirurgie Rachidienne), Congrès annuel. Lyon, juin 2016.
19. De Bodman C, Zambelli PY, de Cannière A, Borner B, Racloz G, Dayer R. Chirurgie mini-invasive de la scoliose idiopathique de l'adolescent: correction de la déformation et morbidité péri-opératoire. SoFOP (Société Française d'Orthopédie Pédiatrique), Journées 2016. Toulouse, mars 2016.
20. De Cannière A, Borner B, Racloz G, Zambelli PY, Dayer R. Minimally Invasive Surgery for Adolescent Idiopathic Scoliosis: Deformity Correction and Perioperative Morbidity in 54 Consecutive Patients. EFORT (European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology), 17th Congress. Genève, juin 2016.

21. Divjak N, Andrey V, Vasseur Maurer S. Colonic duplication: a rare and challenging diagnosis. Congrès de la SSCP Saint Gall le 9.9.2016.
22. El Ezzi O, De Buys Roessingh A, Bigorre M, Captier G. Les "Naevus" sébacés syndromiques: mise au point. SFCP Toulouse Septembre 2016.
23. El Ezzi O. Prise en charge sequence Pierre Robin. Réunion Rhône Alpes sur le Pierre Robin. 25/11/2016 Lyon.
24. Juchler C, Samara E, Spyropoulou V, Wagner N, Merlini L, Manzano S, Ceroni D. The changing bacteriological epidemiology of osteoarticular infections in children (presentation orale). 8th Excellence in Pediatrics Conference. London, December 2016.
25. Kanavaki I, Schibler M, Rougemont AL, Wildhaber BE, Petit LM, McLin VA. HHV-6 virus in children undergoing clinically-indicated liver biopsy following liver transplantation. Présentation orale, ESPGHAN Annual Meeting, Athènes, Grèce, 05/ 2016.
26. La Scala G. An interim report from the Swiss National Cleft Registry. Swiss Cleft Palate – Craniofacial Society (SGLKG) Annual Meeting, Zurich, 21 April 2016.
27. Lascombes P, Mamie C. Le syndrome douloureux régional complexe de type I : quoi de neuf ? Conférence d'enseignement de la SOFCOT, 91ème congrès de la SOFCOT, Paris 8-11 novembre 2016.
28. Lascombes P, Valaikaïté R. A propos d'une luxation post-opératoire de LCH. Journée de la SOFOP, 91ème congrès de la SOFCOT, Paris 8-11 novembre 2016.
29. Lutz N, Tercier S et al. "Obese children sustain more long bone fracture than non-obese children: an epidemiological study". Presentation poster. Jahres Tagung SKT, juin 2016, Cologne, D.
30. Lutz N, Tercier S et al. "An epidemiological study of long bone fracture in obese children: What is different?". Présentation orale, Congrès annuel, EFORT 2016, Genève.
31. Moussaoui D, Toso C, Nowacka A, McLin VA, Bednarkiewicz M, Andres A, Berney T, Majno P, B. Wildhaber BE. Early complication after liver transplantation in children and adults: Are split grafts equal to each other and equal to whole livers? Présentation orale, Meeting 1001 Liver Transplantations, Bruxelles / Belgique, 09/2016. Best presentation.
32. Menietti E, Xu X, Ostano P, Joseph JM, Lefort K, Dotto GP. Negative control of CSL gene transcription by stress/DNA damage response and p53. Cell Cycle. 2016 Jul 2;15(13):1767-78.
33. Paulsen H, La Scala G, Wildhaber BE, Wilde J (CURCP, Genève). An innovative tissue expansion technique for large abdominal wall defects revisited – pulling the purse strings. Congrès de la Société Suisse de Chirurgie Pédiatrique 2016, Saint-Gall, 8-9.9.2016.
34. Rey-Bellet Gasser C, Gehri M, Joseph JM, Pauchard JY. Is It Ovarian Torsion? A Systematic Literature Review and Evaluation of Prediction Signs. Pediatr Emerg Care. 2016 Apr;32(4):256-6.
35. Robert Y, Dimitropoulos G, Herzog G, Broome M, Medinger L, Pasche P, Zbinden-Trichet C, Béguin C, Richard C, Despars J, El Ezzi O, De Buys Roessingh A. 15 ans: bilan opératoire de fentes complètes unilatérales et palatines. Association des fentes faciales, Lille, France, du 10.3 au 11.3.
36. Samara E, Juchler C, Spyropoulou V, Wagner N, Merlini L, Manzano S, Ceroni D. The changing bacteriological epidemiology of osteoarticular infections in children (presentation orale). 35th Annual Meeting EPOS. Rome, Avril 2016.
37. Samara E, Juchler C, Spyropoulou V, Wagner N, Merlini L, Manzano S, Ceroni D. The changing bacteriological epidemiology of osteoarticular infections in children (presentation orale). 17th Annual Meeting EFORT. Genève, Juin 2016.
38. Saugy CA, Birraux J, Vidal I. Improving acceptance of transanal irrigation in children by therapeutic education : first results. Présentation orale Congrès SSCP, St.Gallen, 09/2016.
39. Saugy CA, Reinberg O, Vasseur Maurer S. Blunt pancreatic trauma in children: diagnosis and nonoperative management. Journée de recherche du DMCP le 4.2.2016 (poster flash).
40. Schluckebier D, Petit LM, Belli D, Villard J, Wildhaber BE, Ferrari-Lacraz S, McLin VA. Characteristics of preformed and de novo DSA in pediatric liver transplants. Présentation orale, World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology, and Nutrition, 10/2016.
41. Steiger C, Grazioli A, Armenter Duran J, Dubois Ferrière V, Ceroni D. Treatment of long finger hyperextension injuries in children participating in ball game activities; the development of a clinical decision guide (présentation orale). 35th Annual Meeting EPOS. Rome, Avril 2016.
42. Steiger C, Ceroni D. Mechanisms and predisposing factors for non-traumatic proximal tibia epiphysiolysis in adolescents during sportive activities: a case series and literature review (electronic poster). 35th Annual Meeting EPOS. Rome, Avril 2016.
43. Steiger C, Grazioli A, Armenter Duran J, Dubois Ferrière V, Ceroni D. Treatment of long finger hyperextension injuries in children participating in ball game activities; the development of a clinical decision guide (poster). 17th Annual Meeting EFORT. Genève, Juin 2016.

44. Steiger C, Grazioli A, Armenter Duran J, Dubois Ferrière V, Ceroni D. Treatment of long finger hyperextension injuries in children participating in ball game activities; the development of a clinical decision guide (présentation orale). Congrès Annuel de la Société Suisse de chirurgie de la Main. Genève, Novembre 2016.
45. Stoll D, Aubry-Rozier B, Bregou A, Gonzalez Rodriguez E, Hans D, Lamy O. Acceleration of Fracture Healing and Improvement of Quality of Life with Teriparatide: about 16 Cases. SSO 2016.
46. Tabard A, Bonnefoy-Mazure A, Lascombes P, Armand S, Dayer R. Validity and reliability of sagittal, frontal and transverse spinal angles evaluated with surface topography in adolescent idiopathic scoliosis patients. 17th EFORT Congress 2016, Genève, 1-3 juin 2016.
47. Tabard A, Bonnefoy-Mazure A, Lascombes P, Armand S, Dayer R. Comparison of inclinometer and rasterstereography for spinal sagittal plane evaluation in patients with adolescent idiopathic scoliosis. 17th EFORT Congress 2016, Genève, 1-3 juin 2016.
48. Tabard A, Pittet V, Dayer R, Vuillerme N, Armand S. Reproductibilité d'une méthode de normalisation EMG basée sur le testing musculaire manuel: perspectives dans l'AQM. 15ème Congrès de la Société francophone d'analyse du mouvement chez l'enfant et l'adulte. Brest, janvier 2016.
49. Tabard-Fougère A, Bonnefoy-Mazure A, Lascombes P, Armand S, Dayer R. Validité et reproductibilité d'un système de mesure rasterstéréographique chez les patients atteints de scoliose idiopathique de l'adolescent. SoFOP (Société Française d'Orthopédie Pédiatrique), Journées 2016. Toulouse, mars 2016. doi: 10.1016/j.rcot.2016.03.029.
50. Tabard A, Bonnefoy-Mazure A, Lascombes P, Armand S, Dayer R. Validity and reliability of spine raster-stereography in adolescent idiopathic scoliosis patients. Global Spine Congress & World Forum for Spine Research. Dubaï, avril 2016. doi: 10.1055/s-0036-1582740.
51. Tabard-Fougère A, Dayer R, Pittet V, Vuillerme N, Armand S. Electromyographie de surface chez l'enfant/adolescent atteint de lombalgie chronique non-spécifique: Une revue systématique. Journée la Recherche médicale. Grenoble, juin 2016.
52. Tabard-Fougère A, Dayer R, Vuillerme N, Armand S. Influence of paediatric non-specific low back pain on pelvis-thorax coordination during gait at comfortable and fast speed. ESMAC (European Society of Movement Analysis for Adults and Children), 25th Annual Meeting. Séville, septembre 2016. doi:<http://dx.doi.org/10.1016/j.gaitpost.2016.07.247>.
53. Tabard-Fougère A, Rose-Dulcina K, Pittet V, Dayer R, Vuillerme N, Armand S. Normalisation EMG par le testing musculaire de grade 3 : validité et application dans l'analyse de la marche. Congrès PEM (Posture - Equilibre - Mouvement). Nancy, octobre 2016. doi:<http://dx.doi.org/10.1016/j.neucli.2016.09.111>.
54. Tabard-Fougère A, Bonnefoy-Mazure A, Armand S., Dayer R. Comparison and reliability of two radiation-free measurement tools for spinal sagittal angles evaluation in patients with adolescent idiopathic scoliosis. Eurospine Annual Meeting. Berlin, octobre 2016.
55. Ungharo P, Birraux J, Vidal I. Irrigation colique : un jeu d'enfant . Congrès Société d'éducation thérapeutique Européenne (SETE), Genève, 05/2016.
56. Unzu C, Friedli M, Planet E, Offner S, Wildhaber BE, Trono D. induction of hepatic progenitor cells for the highly efficient ex vivo expansion of primary human hepatocytes. Présentation orale, International Society for Stem Cell Research (ISSCR) Annual Meeting 2016, San Francisco/USA, 6/2016, Travel award.
57. Willen F, Paccaud Y, Rochat I, Vasseur S, Minkner K, Faleh I. Traumatic neonatal phrenic nerve palsy : report of 2 patients and call for others. Meeting annuel de la Swiss Society of Neonatology, Bale le 12.01.2016.

Classé par ordre alphabétique du premier auteur.

## PRESENTATIONS SUR INVITATION

1. Ceroni D. Examen clinique du membre supérieur. Congrès du Réseau Romand de Médecine de l'Exercice et du sport. St Sulpice, novembre 2016.
2. Ceroni D. Examen clinique du rachis. Congrès du Réseau Romand de Médecine de l'Exercice et du sport. St Sulpice, novembre 2016.
3. Dayer R. Medtronic Deformity Symposium. Spinal Deformity Treatment: A time to reflect. Rome, janvier 2016.
4. Dayer R. Depuy Synthes Spine. Evolutions in Spinal Deformity Surgery, A Hands-On Course. Zuchwil, juin 2016.
5. El Ezzi O. Spécificités de la chirurgie chez l'adulte brûlé. Formation continue, filière brûlés, Jour spécifique aux soins infirmiers 15.12.2016.
6. La Scala G. A skin-sparing approach to necrotizing fasciitis. Lindsay-Thomson Day, The Hospital for Sick Children, University of Toronto, July 2016.

7. La Scala G. Skin-sparing approach to necrotizing fasciitis. 5th World Union of Wound Healing Societies (WUWHS) Congress. Florence, September 2016. Abstract published in: Journal of Wound Care, vol. WUWHS Abstract Book (2016) pp. 31.
8. Lascombes P. SGOP Meeting, UKBB, Bâle 18.01.2016
  - a. Perthes – Behandlungskonzepte der KISPIS von Genf.
  - b. ECF – Behandlungskonzepte der KISPIS von Genf.
9. Lascombes P. Pectus carinatum. FMC Pédiatrie, Genève 1er mars 2016
10. Lascombes P. 4th BAT Course EPOS, Vienne (Autriche) 15-18 mars 2016
  - a. Growth prediction and analysis of the lower limbs deformities
  - b. Growth modulation.
  - c. Principle of distraction callus formation.
  - d. Lengthening of the tibia: indications, technique, and complications.
  - e. Taylor Spatial Frame workshop (5 times).
11. Lascombes P. Comment devient-on orthopédiste pédiatre en Europe ? Académie de Chirurgie, Paris, 4 mai 2016.
12. Lascombes P. 2016 Great Ormond Street, Visiting Professor in Orthopaedic Surgery. Londres, 13 mai 2016
  - a. Please, reduce complications in long bone lengthening procedures!
  - b. Fusionless procedures in early-onset scoliosis.
13. Lascombes P. 17th EFORT Congress 2016, Genève, 1-3 juin 2016
  - a. Low back pain in young athletes. Red flags.
  - b. Missed Monteggia.
  - c. Pitfalls in the FIN technique – femur.
  - d. The ankle sprain in children.
14. Lascombes P. 5<sup>èmes</sup> journées d'approfondissement en orthopédie pédiatrique. Clermont-Ferrand, 9 – 10 juin 2016
  - a. Les ILMI entre 3 et 10 cm : allonger le membre le plus court par fixateur externe.
  - b. Les anomalies de MI post traumatiques sur le plan frontal et sagittal.
  - c. Les ostéotomies dans les anomalies des MI sur le plan frontal et sagittal.
15. Lascombes P. Bone cyst of the femoral neck. 2<sup>nd</sup> Annual Paediatric Orthopaedic Experts Forum. Genève, 15-16 septembre 2016.
16. Lascombes P. XXXVI Congreso de la Sociedad Argentina de Ortopedia y Traumatologia Infantil (SAOTI), Buenos Aires, Argentine, 6 – 7 octobre 2016
  - a. Conceptos aargamiento óseo.
  - b. Principios tutor externo màs enclavijado medular.
  - c. Asociación tutor externo màs enclavijado medular.
  - d. Fracturas de femur enclavijado medular.
  - e. Fractura de codo, cuello de radio, Monteggia y supracondilea.
  - f. Fractura de antebrazo.
  - g. Avulsión de la apofisis.
  - h. Fracturas patológicas en quiste óseo.
  - i. Enfermedad de Ollier.
  - j. Lesiones por sobreuso.
17. Lascombes P. Femur- und Tibiashft-Frakturen. AO Trauma Seminar. Frakturen im Kindesalter. Solothurn, 5 novembre 2016.
18. Lascombes P. Elastic implants and bone union in children. The 44<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Percival Pott Club, Londres, 18 novembre 2016.
19. Lutz N. Moderateur « Pediatric Concussion session » journée annuelle, PEMS, Novembre 2016, Berne.
20. Lutz N et al. Obese children sustain more long bone fracture than non-obese children: an epidemiological study. Presentation poster. Jahres Tagung SKT, juin 2016, Cologne, D.
21. Lutz N et al. An epidemiological study of long bone fracture in obese children: What is different? Présentation orale, Congrès annuel, EFORT 2016, Genève.
22. Lutz N. Master course on pediatric fractures, décembre 2016, Davos
  - a. Fractures around the shoulder.
  - b. Evidence based pediatric orthopedics ».
23. Tercier S. "Sport à l'adolescence: un outil de maturation et de bonne santé" – Formation continue des enseignants en activités physiques. Macolin – 17 novembre 2016.
24. Tercier S et al. Organisation du symposium "Sport et... Adolescence" dans le cadre du Réseau Romand de Médecine de l'Exercice et du Sport. Lausanne EPFL - 24 novembre 2016.

25. Tercier S. Examens de pré-participation du jeune athlète - Demi-journée de formation. Lausanne – 24 novembre 2016.
26. Wildhaber BE. La chirurgie pédiatrique – une spécialité d'orfèvre. Rotary Club Nyon La Côte, Nyon / Suisse – 29 novembre 2016.
27. Wildhaber BE. Les siamoise de Berne – la force d'une équipe. GRSSGO, Montreux / Suisse – 17 novembre 2016.
28. Wildhaber BE. Chirurgie de l'enfant: micrographie de la chirurgie adulte ou une science à part ? Symposium César Roux – 11 novembre 2016.
29. Wildhaber BE. Le leadership, entre pouvoir et soumission ? Table ronde, Haute Ecole de Gestion, Neuchâtel – 10 novembre 2016.
30. Wildhaber BE. L'atrésie des voies biliaires. Lunch meeting gastro CHUV, Lausanne / Suisse – 2 novembre 2016.
31. Wildhaber BE. D'un point de vue RH, comment faire cohabiter 2 cultures d'entreprises au sein du nouveau Centre universitaire romand de chirurgie pédiatrique (CURCP). Réunion annule de l'Association des chefs du personnel des hôpitaux suisses, Lausanne / Suisse – 23 septembre 2016.
32. Wildhaber BE. Workshop "Pleural Effusions". Assemblée annuelle conjointe de la Société Suisse de Pneumologie et de la Société Suisse de Cardiologie, Lausanne / Suisse – 16 juin 2016.
33. Wildhaber BE. Les siamoises de Berne – ou la force d'une équipe. Colloque du Département de chirurgie, HUG / Suisse – 6 juin 2016.
34. Wildhaber BE. Kinder und Transplantation: Sicht des Transplantationschirurgen und Herausforderung. Symposium Swisstranplant, Crans-Montana / Suisse – 29 janvier 2016.

## PROJETS ACADEMIQUES EN COURS

Le CURCP a de nombreux projets académiques en cours, les 41 suivants étant les plus importants :

1. Armand S, Kalousis A, De Coulon G. Data-driven computer simulation of pathological gait resulting from contractures. Swiss National Science Foundation - FNS-325230\_146801. 349 179 CHF, 2013, 3 years.
2. Bonnefoy-Mazure A, Armand S, de Coulon G. Long term evolution of gait in cerebral palsy patients.
3. de Coulon G, Merlini L. MRI changes in calf muscles of Cerebral Palsy (CP) patients after BoNT-A injections.
4. Dayer R. Genève, Fondation Privée des Hôpitaux Universitaires de Genève, Projet "Patient / Qualité des soins" - QS2-21, "Mise en place d'un protocole de suivi non-irradiant des patients scoliotiques".
5. Dayer R. Leeds, DePuy International Ltd, Research Fund for the study "Detection of scoliosis progression with a radiation free system (rasterstereography) in adolescent idiopathic scoliosis patients".
6. de Buys Roessigh A, El Ezzi O, Richard C, Béguin C, Zbinden-Trichet C, La Scala G, Leutcher I. Insuffisance vélo-pharyngée chez l'enfant
7. de Buys Roessigh A. Organotypic Burned Skin Culture. Optimizing Burning process - BWM VII protocol (5.10.2016). BWM project
8. de Buys Roessigh A. Creation of the "internet site" for the Foundation CEA.
9. de Buys Roessigh A. Creation of rehabilitation center (in progress) in the Canton de Vaud with fud raising.
10. de Buys Roessigh A. Creation of a house in Benin for the local cooperation (CHF 120'000) (in progress), start end of 2016.
11. El Ezzi O. Diplôme interuniversitaire de chirurgie plastique pédiatrique. Obtenu en Juillet 2016. Université de Montpellier.
12. El Ezzi O, Dolci M, Meyrat BJ, Dufour C, Bossou R, Hohlfeld J, de Buys Roessigh A. Surgery and follow-up of burned children in Western Africa.
13. El Ezzi O, Bossou R, Reinberg O, Vasseur S, de Buys Roessigh A. Delayed Closure of Giant Omphaloceles in West Africa: Dangerous or Safe?
14. Estremadoyro V, Stathopoulos L, Meyrat BJ. Pre and postoperative urodynamic investigations in children with anorectal malformations, a prospective study.
15. Lanitis A, Oberndorfer M, Ceroni D, Wildhaber BE, La Scala G. Use of a collagen-elastin matrix dermal substitute as a supplement to split thickness skin grafts in children (CER 09-239R).
16. La Scala G, Feka-Lomessy P, Leuchter I, Banon J. Investigation of bifid uvula prevalence and its association with velopharyngeal insufficiency (CER 15-044).
17. La Scala G, Forrest C. Investigation of mitochondrial abnormalities in the pathogenesis of cleft palate.
18. La Scala G. Swiss cleft lip and/or palate patient's registry (CER 10-061).

19. Lascombes P. Romain Guemara: Navigation chirurgicale en orthopédie pédiatrique: irradiation CT versus radioscopie per opératoire (2014-2016).
20. Lascombes P. Aldin Sdrani : Navigation chirurgicale en orthopédie pédiatrique : Revue de la littérature (2014-2016).
21. Lascombes P. Margaux Kauffmann : Ostéopétrose : diagnostic précoce et prise en charge multidisciplinaire (2015-2017).
22. Lascombes P. Timothy Romelli : Effet du traitement de l'ostéopétrose : quel devenir du squelette après la greffe de moelle osseuse ? (2015-2017).
23. Lascombes P. Marc Prod'homme : Etude des irradiations ionisantes en imagerie orthopédie pédiatrique (début 2016, dépôt du protocole aux comités d'éthique Genève et Lausanne).
24. Lutz N. Etude clinique prospective sur les fractures supra-condyliennes, stade II.
25. Lutz N. Etude rétrospective sur la prise en charge clinique et radiologique des fractures déplacées de l'avant-bras.
26. Manzano S, Vargas B, Courvoisier D, Gervais A, Wildhaber BE, La Scala G. Evaluation of closure of skin lacerations using absorbable and non-absorbable sutures in a pediatric population (CER 09-057).
27. Mengu Ma T, El Ezzi O, Rotman S, Dolci M, Bossou R, de Buys Roessigh A. Difficult management of an extremely rare case of giant pigmented epithelioid melanocytoma.
28. Tercier S et al. "Retour au sport sécuritaire après fracture de l'éminence tibiale antérieure chez l'enfant" – Mémoire de Master UNIL 2016-2018.
29. Vidal I. registre multicentrique suisse « Suivi des malformations kystiques congénitales du poumon diagnostiquées en anténatal » (CER 12-110).
30. Wilde J. Moins c'est plus\* Chirurgie conservatrice pour le traitement du néphroblastome unilatéral. L'expérience SIOP 2001.
31. Wildhaber BE et al. Etude sur l'utilité de l'ultrasonographie dans le bilan des orchidoépididymites.
32. Wildhaber BE et al. Registre international des shunts porto-systémiques.
33. Wildhaber BE. Etude sur l'utilité du CT scan dans le bilan des shunts mésentérico-Rex.
34. Wildhaber BE et al. Enquête auprès des parents utilisant la carte colorimétrique des selles.
35. Wildhaber BE et al. Analyse des complications après transplantation hépatique en fonction du type de greffon, thèse.
36. Wildhaber BE et al. Analyse de l'incidence et de l'outcome des carcinoïdes des enfants.
37. Wildhaber BE et al. Enquête auprès des transplantateurs pédiatriques quant à l'anticoagulation post-transplantation hépatique pédiatrique.
38. Wildhaber BE et al. Enquête auprès des chirurgiens hépato-biliaires pédiatriques quant à la prise en charge de la cholangite post Kasai.
39. Wildhaber BE et al. Etude sur la coordination logistique en transplantation hépatique pédiatrique : points à améliorer ?
40. Wildhaber BE et al. Revue de la littérature sur le sujet : Est-il nécessaire d'opérer une malrotation intestinale asymptomatique ?
41. Wildhaber BE et al. Développement d'un logiciel informatique pour faciliter l'enseignement thérapeutique après transplantation hépatique pédiatrique (projet KidsETransplant).

Classé par ordre alphabétique du premier auteur.

---

Fait à Genève et Lausanne, le 13 avril 2017, BW, SL

Fonds CURCP CHUV / HUG (statut 31.12.2016)

Budget initial 2016 CHUV

17'791.82

Budget initial 2016 HUG

13'807.50

Apéros

Description	Date	Entrée	Sortie	Entrée	Sortie	
Accueil nouvelle équipe - croissants et cafés	03.11.2016			17'791.82	65.00	13'742.50
TOTAL		0.00	0.00	0.00	65.00	
			0.00		-65.00	

Dîner cadres

Description	Date	Entrée	Sortie	Entrée	Sortie	
Frais d'invitation Prof. B. Wildhaber	28.01.2016		489.80	17'302.02		13'742.50
Frais d'invitation Prof. B. Wildhaber	29.06.2016		148.40	17'153.62		13'742.50
Frais de réception Dr G. La Scala	30.06.2016				18.05	13'724.45
TOTAL		0.00	0.00	0.00	18.05	
			0.00		-18.05	

Symposia CURCP

Description	Date	Entrée	Sortie	Entrée	Sortie	
Participation WOFAPS 2016 Prof B. Wildhaber	10.11.2016			17'153.62	3'448.00	10'276.45
TOTAL		0.00	0.00	0.00	3'448.00	
			0.00		-3'448.00	

Retraite équipe entière

Description	Date	Entrée	Sortie	Entrée	Sortie	
Impression guide "La prise de parole en public"	30.09.2016		100.40	17'053.22		
Réservation Hôtel du Léman - Journée au Vert CURCP	03.10.2016		5'742.00	11'311.22		
Facture Catherine Gillet - Journée au Vert CURCP	31.10.2016		3'050.00	8'261.22		10'276.45
TOTAL		0.00	3'050.00	0.00	0.00	
			-3'050.00		0.00	

Congrès CURCP

Description	Date	Entrée	Sortie	Entrée	Sortie	
Paiement inscription Viktoria Pfeifle	18.01.2016	250.00		8'511.22		10'276.45
Paiement inscription Ann-Katrin Unglert	18.01.2016	200.00		8'711.22		10'276.45
Paiement inscription Stefan Holland-Cunz	27.01.2016	200.00		8'911.22		10'276.45
Paiement inscription Judith Schlapbach	27.01.2016	250.00		9'161.22		10'276.45
Remboursement Lyreco - fourniture pour congrès	10.02.2016	345.38		9'506.60		10'276.45
Paiement inscription Francesca Rosa	16.02.2016	150.00		9'656.60		10'276.45
Paiement inscription Noemi Centeno	22.02.2016	200.00		9'856.60		10'276.45
Paiement inscription Sonja Bruhin-Feichter	09.03.2016	200.00		10'056.60		10'276.45
Paiement inscription Hermann Winiker-Koch	21.06.2016	250.00		10'306.60		10'276.45
Paiement Monica Zwicky	11.07.2016	200.00		10'506.60		10'276.45
Paiement Stiftung Ostschweizer	15.07.2016	250.00		10'756.60		10'276.45
TOTAL		2'495.38	0.00	0.00	0.00	
bénéfice			2'495.38		0.00	

Déplacement

Description	Date	Entrée	Sortie	Entrée	Sortie	
Frais déplacement Dre E. Dorie	01.01.2016			10'756.60	39.20	10'237.25
Frais déplacements Dr G. La Scala	01.01.2016			10'756.60	44.00	10'193.25
Frais déplacements Dre E. Dorie	01.01.2016			10'756.60	78.40	10'114.85
Frais déplacements Dr. J. Birraux	11.01.2016			10'756.60	274.40	9'840.45
Frais déplacement Dre S. Vasseur	28.01.2016		51.40	10'705.20		9'840.45
Frais déplacement Dr S. Tercier	28.01.2016		627.20	10'078.00		9'840.45

Frais déplacement S. Lirgg	28.01.2016	49.20	10'028.80		9'840.45
Frais déplacements Dr J. Birraux	03.02.2016		10'028.80	135.20	9'705.25
Frais déplacement Dr J. Wilde	11.02.2016		10'028.80	128.80	9'576.45
Frais déplacement Dre V. Andrey	26.02.2016	49.00	9'979.80		9'576.45
Frais déplacements Dre E. Dorie	02.03.2016		9'979.80	117.60	9'458.85
Frais déplacement S. Lirgg	30.03.2016	27.10	9'952.70		9'458.85
Frais déplacement Dre V. Estremadoyro	30.03.2016	55.40	9'897.30		9'458.85
Frais déplacements Dr. J. Birraux	08.04.2016		9'897.30	235.20	9'223.65
Frais déplacement Dre S. Vasseur	28.04.2016	72.60	9'824.70		9'223.65
Frais déplacements Dr J. Wilde	12.05.2016		9'824.70	152.60	9'071.05
Frais déplacements Dr. J. Birraux	12.05.2016		9'824.70	229.00	8'842.05
Participation achat abonnement général Dr N. Jauquier	30.05.2016	1'000.00	8'824.70		8'842.05
Frais déplacement Dr A. De Buys Roessingh	30.05.2016	60.00	8'764.70		8'842.05
Frais déplacement Dr G. De Coulon	22.06.2016		8'764.70	27.20	8'814.85
Frais déplacement Dre A. Bregou	29.06.2016	836.00	7'928.70		8'814.85
Frais déplacement Dre V. Estremadoyro	29.06.2016	50.80	7'877.90		8'814.85
Frais déplacement Dr J. Wilde	28.07.2016		7'877.90	184.80	8'630.05
Frais déplacements Dr. J. Birraux	03.08.2016		7'877.90	503.20	8'126.85
Frais déplacement R. Jaquier-Grand JaV CURCP	06.10.2016		7'877.90	56.00	8'070.85
Frais déplacement A. Vuille JaV CURCP	10.10.2016		7'877.90	28.00	8'042.85
Frais déplacement B. Roddolo JaV CURCP	10.10.2016		7'877.90	112.00	7'930.85
Frais déplacement Dr G. La Scala	10.10.2016		7'877.90	122.00	7'808.85
Frais déplacements Dr. J. Birraux	17.10.2016		7'877.90	196.00	7'612.85
Frais déplacement P. Pipoz Rai JaV CURCP	17.10.2016		7'877.90	28.00	7'584.85
Frais déplacements Dr G. La Scala	17.10.2016		7'877.90	44.00	7'540.85
Frais déplacement Dr S. Tercier	28.10.2016	179.00	7'698.90		7'540.85
Frais déplacement S. Lirgg	29.11.2016	49.70	7'649.20		7'540.85
TOTAL		0.00	3'107.40	0.00	2'735.60
			-3'107.40		-2'735.60

#### Parkings

Description	Date	Entrée	Sortie	Entrée	Sortie
				7'649.20	7'540.85
TOTAL		0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00		0.00

#### Droits de pratique

Description	Date	Entrée	Sortie	Entrée	Sortie
Remboursement Dr N. Jauquier	28.01.2016		900.00	6'749.20	
Remboursement Dre S. Vasseur Maurer	30.05.2016		990.00	5'759.20	
Remboursement Dre V. Andrey	29.11.2016		960.00	4'799.20	
Remboursement Dr A. De Buys Roessingh	29.11.2016		975.50	3'823.70	7'540.85
TOTAL		0.00	3'825.50	0.00	0.00
			-3'825.50		0.00

#### Vidéoconférences

Description	Date	Entrée	Sortie	Entrée	Sortie
				3'823.70	7'540.85
TOTAL		0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00		0.00

#### Site web + identité visuelle

Description	Date	Entrée	Sortie	Entrée	Sortie
				3'823.70	7'540.85
TOTAL		0.00	0.00	0.00	0.00

Rapport annuel CURCP

Page 16 sur 17

Coaching						
Description	Date	Entrée	Sortie	Entrée	Sortie	
Coaching Prof. B. Wildhaber	29.06.2016		540.00	3'283.70		7'540.85
TOTAL		0.00	540.00		0.00	0.00

  

Budget 2016						
Description	Date	Entrée	Sortie	Entrée	Sortie	
Démarrage CURCP	30.06.2016	20'000.00		23'283.70		7'540.85
TOTAL		20'000.00	0.00		0.00	0.00
<b>Solde</b>				<b>23'283.70</b>		<b>7'540.85</b>
Total des dépenses			10'522.90		6'266.65	
Total des entrées		22'495.38		0.00		