

Centre
Universitaire
Romand

Chirurgie
Pédiatrique

Centre universitaire romand de chirurgie pédiatrique

Rapport annuel 2019



TABLE DES MATIERES

Synthèse de l'année 2019	3
Ressources humaines médicales du CURCP 2019.....	4
Activité du CURCP en chiffres pour l'année 2019.....	4
Missions humanitaires 2019.....	7
Présence média 2019	7
Presse papier (sélection).....	7
Presse audiovisuelle (sélection).....	7
Enseignements 2019	7
Organisation de symposia 2019	10
Publications 2019.....	10
Présentations 2019	14
Congrès nationaux et internationaux	14
Présentations sur invitation	16
Projets académiques en cours.....	18

CENTRE UNIVERSITAIRE ROMAND DE CHIRURGIE PEDIATRIQUE (CURCP) RAPPORT ANNUEL 2019

Directrice CURCP

Prof Wildhaber BE

CHUV

Service de chirurgie de l'enfant et de l'adolescent
Chef de service

Prof Zambelli PY

Unité de chirurgie pédiatrique
Responsable
Médecins cadres

Dr MER Lutz N
PD Dr de Buys Roessingh A, Dre El Ezzi O, PD Dr
Joseph JM, Dr Sanchez O, Dre Vasseur Maurer S

Unité pédiatrique de chirurgie orthopédique et traumatologique
Responsable
Médecins cadres

Prof Zambelli PY
Dre Bregou A, Dr MER Tercier S

HUG

Service de chirurgie de l'enfant et de l'adolescent (ancien service de chirurgie pédiatrique)
Cheffe de service

Prof Wildhaber BE

Unité de chirurgie pédiatrique (depuis octobre 2019)
Responsable
Médecins cadres

Prof Wildhaber BE
Dre Andrieu-Vidal I, PD Dr Birraux J, PD Dr La
Scala G, Dr Wilde J

Unité d'orthopédie et traumatologie pédiatriques (depuis octobre 2019 ; ancien service d'orthopédie pédiatrique)
Responsable
Médecins cadres

PD Dr Dayer R
Prof. Ceroni D, PD Dr De-Coulon G, Dre Steiger C

SYNTHESE DE L'ANNEE 2019

Pendant l'année 2019 les membres du CURCP ont continué à collaborer entre eux pour le bien de nos enfants atteints d'une affection chirurgicale. Des nombreux échanges **cliniques** ont eu lieu, des médecins cadres et chefs de clinique se sont déplacés d'un site à l'autre pour prendre en charge conjointement les malades, ou pour discuter des cas ou protocoles. Ces échanges ont certainement un effet favorable incontestable pour nos enfants chirurgicaux.

L'année était marquée par une évaluation du service de chirurgie de l'enfant et de l'adolescent au CHUV, qui a amené à la nomination du PD Dr Nicolas Lutz comme médecin-chef de l'unité de chirurgie pédiatrique du CHUV, le Prof. Pierre-Yves Zambelli étant responsable du service et de l'unité pédiatrique de chirurgie orthopédique et traumatologique. Aux HUG des changements de **gouvernance** ont également eu lieu suite à la retraite du Prof. Pierre Lascombes : le service d'orthopédie pédiatrique et le service de chirurgie pédiatrique se sont unis en service de chirurgie de l'enfant et de l'adolescent, composé de deux unités : l'unité d'orthopédie et traumatologie pédiatrique, sous la direction du PD Dr Romain Dayer, et l'unité de chirurgie pédiatrique, sous la direction de la cheffe de service la Prof. Barbara Wildhaber. Ainsi le CURCP est désormais constitué de deux services à deux unités chacun, propice à une collaboration encore plus étroite.

Les collaborateurs du CURCP s'investissent aussi avec grand succès dans **l'activité académique**: 60 travaux scientifiques ont été publiés dans le domaine de la chirurgie de l'enfant et de l'adolescent, avec une diffusion et appréciation au niveau national et international. Les médecins du CURCP ont présenté leurs travaux ou expériences 78 fois lors de congrès et réunions nationaux et internationaux, ainsi contribuant fortement à la visibilité du Centre.

Au niveau de **l'enseignement**, en 2019, les médecins ont prodigué un très grand nombre de presque 650 heures d'enseignement pré et post gradué, et 27 travaux de master ou thèses ont été rédigés ou sont en train d'être élaborés. Afin d'assurer la formation continue de nos collègues, 6 symposia dans différents domaines de la chirurgie de l'enfant ont été organisés en 2019 par les membres du CURCP, témoin du rayonnement et du positionnement du Centre au niveau régional et national.

Au niveau **organisationnel**, le CURCP est ravie d'avoir été choisi par les responsables informatiques de l'Association VD-GE comme pionnier dans l'implémentation de la plateforme Sharepoint, qui permet désormais le partage sécurisé de documents entre les deux institutions et leurs collaborateurs des services des HUG et du CHUV.

A noter : ce rapport a été finalisé pendant la crise Covid 2020 et risque de ne pas être exhaustif en ce qui concerne les chapitres missions humanitaires, présence média, presse, organisation de symposia, publications, présentations et projets académiques ; les informations n'ont pas été vérifiées par la totalité des membres médicaux du CURCP.

RESSOURCES HUMAINES MEDICALES DU CURCP 2019

Etat au 31 décembre 2019.

	CHUV		HUG	
	Chirurgie pédiatrique	Chirurgie orthopédique et traumatologique	Chirurgie pédiatrique	Chirurgie orthopédique et traumatologique
Directeur du centre				1
Médecins cadres	4.7	3.7**	4*	4
Chefs de clinique	5	2.7	5.5 (dont 0.5 pédiatrie)	2
Médecins assistants	13	1	9	3
Total	30.1		27.5	
Total CURCP				57.6

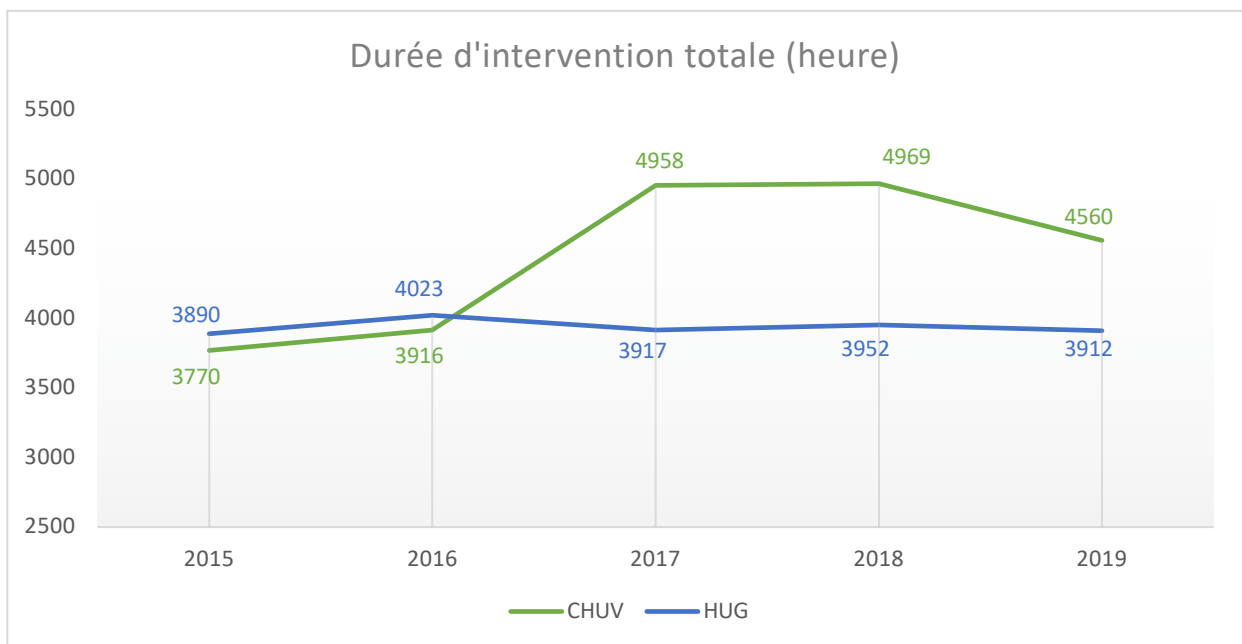
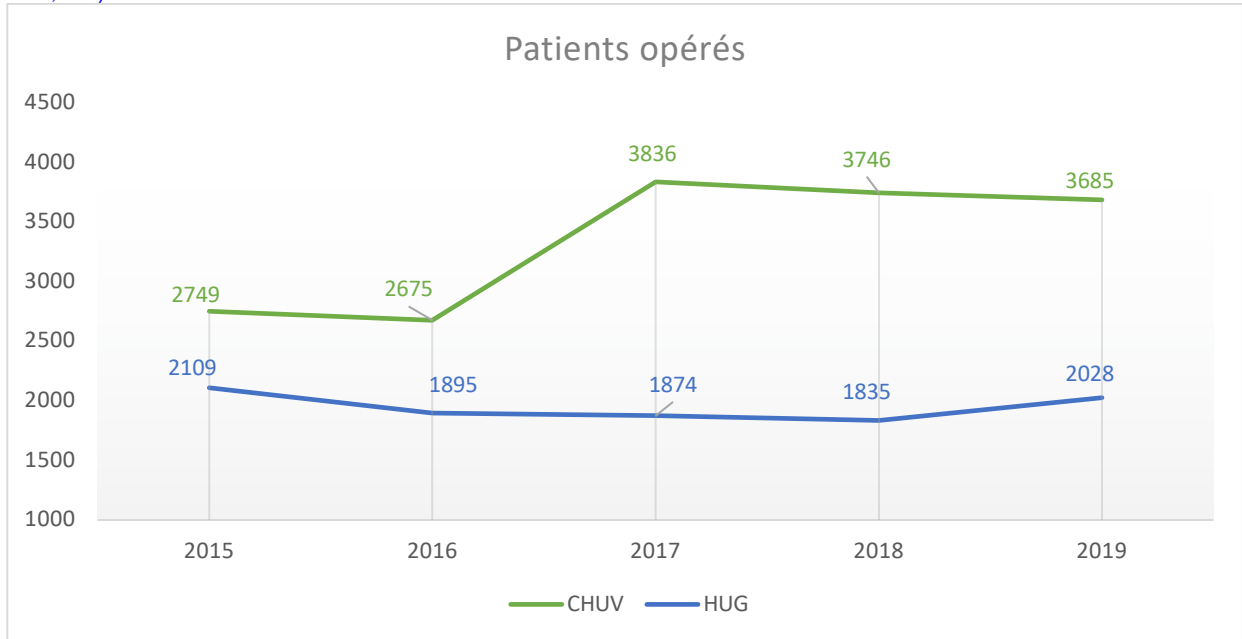
* B. Wildhaber n'est pas comptée parmi les cadres des HUG, car figure comme Directeur du centre.

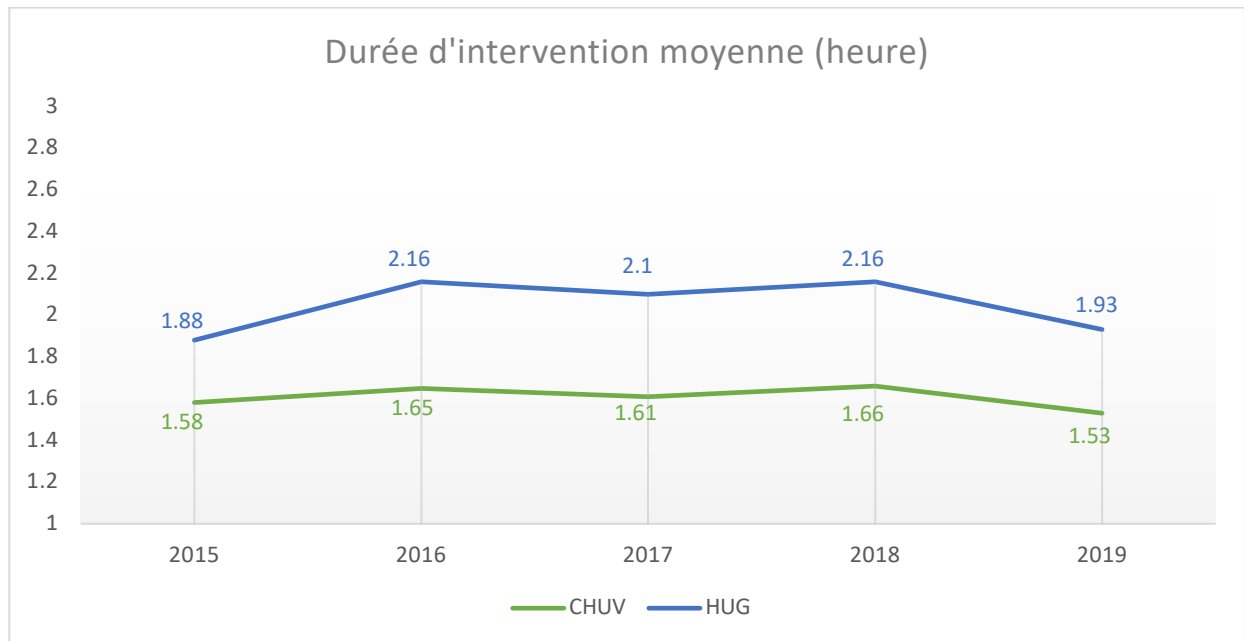
** PY Zambelli est comptabilisé dans l'équipe médecins cadres de Chirurgie orthopédique et traumatologie.

ACTIVITE DU CURCP EN CHIFFRES POUR L'ANNEE 2019

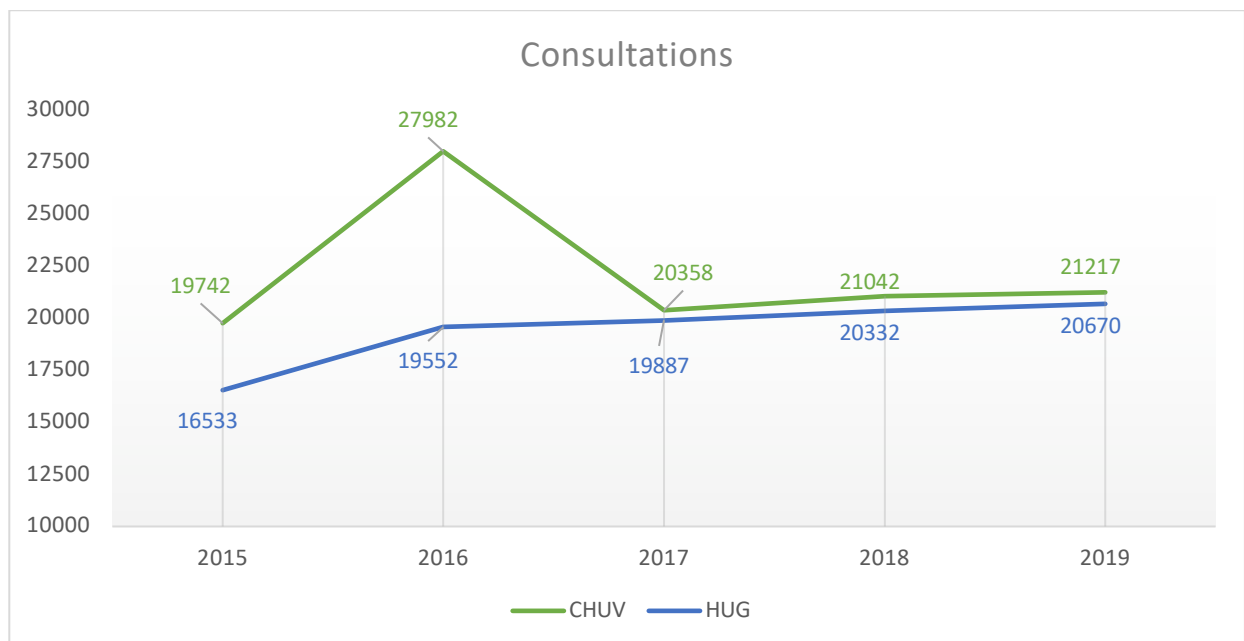
OPERATION 2019	CHUV		HUG	Total	
	HEL	BH			
Total patients opérés	2 392	1 293	3 685	2 028	5 713
Patients chirurgie pédiatrique*	1 715	1 223	2 938	1 005	3 943
Patients orthopédie et traumatologie	667	70	747	1 023	1 770
Durée d'interventions totale sur l'année	2 649 h	1 911 h	4 560 h	3 912 h	8 472 h
• Chirurgie pédiatrique	1 659 h	1 754 h	3 413 h	2 040 h	5 453 h
• Orthopédie et traumatologie	990 h	157 h	1 147 h	1 872 h	3 019 h
Durée d'interventions moyenne	1 h 27 min	1 h 37 min	1 h 32 min	1 h 55 min	
• Chirurgie pédiatrique	1 h 21 min	1 h 19 min	1 h 18 min	2 h 1 min	
• Orthopédie et traumatologie	1 h 34 min	1 h 56 min	1 h 45 min	1 h 49 min	

*sans compter les cas opérés par des consultants de la chirurgie adulte (neurochirurgie, chirurgie maxillo-faciale, dentaire, ORL, etc.)





CONSULTATIONS 2019		CHUV		HUG	Total
	HEL	BH			
Total des consultations	16 137	5 080	21 217	20 670	41 887
Chirurgie viscérale/thoracique, générale, plastique et urologie	3 849	4 976	8 825	8 809	17 634
Orthopédie et traumatologie	12 288	104	12 392	11 861	24 253



Sources HUG : Messieurs P. Bordier et D. Ceroni / Source CHUV : Monsieur N. Larqué

Note : La baisse du total des consultations du CHUV entre l'année 2016 et 2017 s'explique par le fait qu'en 2016 les consultations des urgences ont été comptabilisées sous la responsabilité du Service de chirurgie de l'enfant et de l'adolescent, ce qui n'est pas le cas pour 2017.

MISSIONS HUMANITAIRES 2019

De Buys Roessingh A., El Ezzi O, Doan MT. Mission humanitaire de 13 jours, 65 opérations effectuées, Bénin janvier 2019.
De Buys Roessingh A. Mission humanitaire de 5 jours, consultations. Togo et Bénin, septembre 2019.
De Coulon G. Mission Children action, enseignement et chirurgie neuroorthopedie. Ho Chi Minh, Can Tho, Vietnam.
Wilde J. Paramaribo, Suriname, 30 mars au 7 avril 2019.
Wildhaber BE. Mission CICR, Liban. 5 au 14 octobre 2019.

PRÉSENCE MÉDIA 2019

PRESSE papier (sélection)

Tercier S. Uniscope : [Rendre les ados maîtres de leur santé](#), 25 novembre 2019.
Tercier S. EPFL Magazine : [Le sport, terrain d'expérimentation des technologies](#), décembre 2019.
Tercier S. JOJ 2020 : [Interview croisée Cristobal Huet-Stéphane Tercier](#), 6 décembre 2019.
Tercier S. JOJ 2020 : [Présentation conférence du 7 janvier 2020 : Sport + Croissance = Santé + Performance ?](#) 14 novembre 2019.
Tercier S. JOJ 2020 : [Une journée sport et diabète : une collaboration entre le CHUV et le CSS soutenue par Lausanne 2020](#). 1^{er} novembre 2019.
Tercier S. JOJ 2020 : [Safety clips for youth athletes : des stars du sport parlent aux athlètes de Lausanne 2020](#). 9 août 2019.
Tercier S. JOJ 2020 : [Prévention médicale innovante pour les athlètes – deep impact – making-of](#). 6 mai 2019.
Wildhaber BE. Tribune de Genève : [Foie : quand le « split » permet de sauver la vie des enfants](#), 26 octobre 2019.
Wildhaber BE. Migros Magazine Gesamt : [Il était un foie](#), 21 octobre 2019.
Wildhaber BE. Migros Magazine : [Il était un foie](#), 17 octobre 2019.
Wildhaber BE. Ticino News : [Aiutiamo gli altri iscrivendoci al registro delle donazioni](#), 5 septembre 2019.
Wildhaber BE. PressePortal.ch, Gretler.com et Keystone ATS: [Journée nationale du don d'organes: donner un signal clair et consigner sa décision](#), 5 septembre 2019.
Wildhaber BE. Keystone ATS: [Première greffe du foie pédiatrique réalisée il y a 30 ans aux HUG](#), 4 juillet 2019.
Wildhaber BE. Tele. [WUNDERBAR UND steinig](#). 27 novembre 2019.

PRESSE AUDIOVISUELLE (sélection)

Tercier S. CHUV : [3 questions à Stéphane Tercier](#).
Tercier S. EPFL: [Health for Performance](#).
Wildhaber BE. RTS Un, 19H30 : [La condition des intersexes](#), 17 novembre 2019.
Wildhaber BE. SRF, 10 vor 10. [FOKUS : Mit einer Leber können zwei Leben gerettet](#), 4 décembre 2019.
Wildhaber BE. SRF, DOK. [Organspende – Ich will leben!](#) (émission en 4 volets) 19 décembre 2019.

ENSEIGNEMENTS 2019

En 2019, les médecins cadres et chefs de clinique du CURCP ont prodigué 653 heures d'enseignement pré gradué et post gradué, ainsi qu'aux soignants. L'enseignement sur invitation dans le cadre de la formation continue est listé dans le chapitre « présentations sur invitation » (page 15).

Enseignement pré gradué	262 heures
Chirurgie pédiatrique	185 heures
Andrieu Vidal I	46 heures
Birraux J	5 heures
Calinescu A	1 heure
De Buys Roessingh A	11 heures
Rapport annuel CURCP	

El Ezzi O	1 heure
Joseph JM	4 heures
La Scala G	28 heures
Lutz N	15 heures
Sanchez O	16 heures
Vasseur Maurer S	5 heures
Wildhaber BE	53 heures

Chirurgie orthopédie et traumatologie pédiatrique	77 heures
Bregou A	3 heures
Dayer R	20 heures
De Coulon G	23 heures
Steiger C	14 heures
Tercier S	6 heures
Zambelli PY	11 heures

Enseignement post gradué (cours et séminaires) **328 heures**

Chirurgie pédiatrique	239 heures
Andrieu Vidal I	21 heures
Birraux J	8 heures
Brönnimann E	18 heures 30
Calinescu A	1 heure
De Buys Roessingh A	7 heures
Destinval C	4 heures
Divjak N	6 heures
Doan MT	4 heures
El Ezzi O	7 heures
Henderson L	4 heures
Khadir K	4 heures
König A	6 heures
La Scala G	21 heures
Lutz N	22 heures
Mengu Ma Tooh J	3 heures
Pfund G	2 heures
Radu A	10 heures
Sanchez O	13 heures
Sommer C	1 heure
Vasseur Maurer S	1 heure
Wilde J	8 heures
Wildhaber BE	53 heures
Wilde J	14 heures 30

Chirurgie orthopédie et traumatologie pédiatrique	89 heures
Bregou A	10 heures
Dayer R	13 heures
De Coulon G	40 heures
Kwiatkowski B	3 heures
Merckaert S	14 heures
Samara E	6 heures
Tercier S	3 heures

Enseignements paramédical	63 heures
Andrieu Vidal I	1 heure
Dayer R	3 heures 30
De Buys Roessingh A	6 heures
De Coulon G	3 heures
Divjak N	6 heures
El Ezzi O	3 heures
Kwiatkowski B	2 heures
Le Scala G	8 heures
Samara E	3 heures
Vasseur Maurer S	23 heures
Wilde J	2 heures 30
Wildhaber BE	2 heures

Travaux de masters et thèses

En 2019, les membres du CURCP ont suivi 23 étudiants dans la réalisation de leurs travaux de master, et 4 thèses ont été suivies ou expertisées par nos médecins.

Travaux de masters

1. Andrieu Vidal I. Vieira Gomes C. Evaluation rétrospective d'un algorithme pour la prise en charge des masses de l'ovaire pour la jeune fille.
2. Bregou A (co-tutrice). Niederhauser L. Spatiotemporal gait analysis and functional outcome after surgical treatment of calcaneal fractures in children.
3. De Buys Roessingh A. Raska A. Création d'un modèle de brûlure de peau par LASER colorant pulsé (publication)
4. De Buys Roessingh A. Sartori T. Etude rétrospective sur la couleur de la peau des enfants grands brûlés.
5. De Buys Roessingh A. Locher S. Etude de la qualité de la peau des enfants brûlés.
6. De Buys Roessingh A. Rosat. Etude rétrospective sur la prise en charge nutritionnelle des enfants grands brûlés.
7. De Buys Roessingh A. De Palma A. Harcèlement, qualité de vie et stratégies de coping chez les enfants et adolescents nés avec des oreilles décollées.
8. De Buys Roessingh A. Gigandet S. Harcèlement, qualité de vie et stratégies de coping chez les enfants et adolescents nés avec un syndrome de Pierre Robin.
9. De Buys Roessingh A. Bengalem S. Harcèlement, qualité de vie et stratégies de coping chez les enfants et adolescents nés avec un angiome plan.
10. Divjak N (co-tutrice). De Sousa Amaral. Retrospective study of clinical presentations and treatments for idiopathic invaginations; comparison with literature.
11. Lutz N. Niederhauser L. Fractures du calcaneum: analyse de marche (terminé).
12. Lutz N. Huber E. Epidémiologie et caractéristiques des fractures dues à la maltraitance chez l'enfant (terminé).
13. Lutz N. Bless P. Audit déchoquage (terminé).
14. Lutz N (tuteur). Muller D. Fracture de la tête raidale (en cours).
15. Lutz N (tuteur). Pfeiffer D. Analyse du rôle et de la formation de l'IU ped en salle de déchoquage (en cours).
16. Lutz N (tuteur). Möckli J. Bilan squelettique chez l'enfant battu, revue de cas (en cours).
17. Lutz N (tuteur), Samara E. (co-tuteur) Schizas S. Utilité de la radiologie des doigts dans la fracture de la base de phalange chez l'enfant (en cours).
18. Lutz N (expert). Cottier AC. Rôle du médecin en cas de maltraitance en garderie (en cours).
19. Lutz N (expert). Cahani E. Utilisation de la ketamine aux urgences (en cours).
20. Lutz N (expert). Lecarpentier J. Etude pilote visant à évaluer la capacité de deux scores de triages aux urgences pédiatriques en Suisse: l'ATS et le TETU.
21. Tercier S (expert). Neyroud M. Effets des activités sportives adaptées chez l'enfant avec polyhandicap - une étude descriptive des perspectives des parents. FBM, UNIL, défense 2020 (tuteur Dr Newman C).
22. Wildhaber BE. Misar A. Impact of length of donor ICU stay on outcome of patients after pediatric liver transplantation
23. Wildhaber BE. Astolfi D. Is the Clavien-Dindo classification accurate for grading complications in pediatric surgery?

Thèses

1. De Buys Roessingh A. Schneider M. Bien-être psychique des préadolescents ayant subi une atteinte physique : étude des facteurs de risque et de protection dans une perspective culturelle.

2. De Buys Roessingh A, El Dhourabi K. Etude rétrospective de la prise en charge des enfants brûlés au CHUV et utilisation des pansements biologiques.
3. Tercier S (tuteur), Kwiatkowski B. Transphyseal Anterior Cruciate Ligament Reconstruction in The Pediatric and Adolescent Patient.
4. Zambelli PY (tuteur), Samara E (co-tuteur), Nyaaba I. Diagnostic utility of synovial fluid cell count in pediatric knee arthritis: 10 year monocentric retrospective study.

ORGANISATION DE SYMPOSIA 2019

Les membres du CURCP ont participé à l'organisation de 6 symposia dans le courant de l'année.

1. Birraux J. Meeting club francophone d'urologie pédiatrique. Zermatt, 12 au 14 septembre 2019.
2. De Buys Roessingh A. Cours brûlures (MHS), décembre 2019.
3. Lascombes P. Cadaver advanced course EPOS: Hip surgery from infancy to young adulthood, SFITS, Genève, 17-18 janvier 2019.
4. Tercier S. Symposium sport, exercice et... urgences. Réseau romand de médecine de l'exercice et du sport (RRMES). Sion SUVA, 15 mars 2019.
5. Tercier S. Symposium sport, exercice et... maladies métaboliques. Réseau romand de médecine de l'exercice et du sport (RRMES). Lausanne CHUV, 21 novembre 2019.
6. Wildhaber BE. Don d'organes en pédiatrie : les défis. HUG Genève, 10 janvier 2019.

PUBLICATIONS 2019

En 2019, les membres du CURCP ont publié 60 papiers dans des journaux scientifiques et publics. Dans le contexte de l'activité clinique importante, une performance remarquable.

1. Abdel-Sayed P, Hirt-Burri N, de Buys Roessingh A, Raffoul W, Applegate LA. Evolution of Biological Bandages as First Cover for Burn Patients. *Adv Wound Care (New Rochelle)*. 2019 Nov 1;8(11):555-564. doi: 10.1089/wound.2019.1037. Epub 2019 Oct 16. PMID: 31637102; PMCID: PMC6798807.
2. Abdel-Sayed P, Michetti M, Scaletta C, Flahaut M, Hirt-Burri N, de Buys Roessingh A, Raffoul W, Applegate LA. Cell therapies for skin regeneration: an overview of 40 years of experience in burn units. *Swiss Med Wkly*. 2019 May 19;149:w20079. doi: 10.4414/smw.2019.20079. PMID: 31104308.
3. Ambresin AE, Gojanovic B, Tercier S. La Santé pour la performance : chimère idéaliste ou changement de paradigme essentiel dans la pratique du sport ? *Rev Med Suisse*. 2019 Jul 10;15(657):1303-1304. French. PMID: 31290623.
4. Andrey V, Crisinel PA, Prod'homme G, Croxatto A, Joseph JM. Impact of co-amoxicillin-resistant *Escherichia coli* and *Pseudomonas aeruginosa* on the rate of infectious complications in paediatric complicated appendicitis. *Swiss Med Wkly*. 2019 Apr 26;149:w20055. doi: 10.4414/smw.2019.20055. PMID 31026042.
5. Aronson DC, Weeda VB, Maibach R, Czauderna P, Dall'Igna P, de Ville de Goyet J, Branchereau S, Perilongo G, Brock P, Zsiros J, Semeraro M, Chardot C, Wildhaber B, Morland B, Brugières L; Childhood Liver Tumour Strategy Group (SIOPEL). Microscopically positive resection margin after hepatoblastoma resection: what is the impact on prognosis? A Childhood Liver Tumours Strategy Group (SIOPEL) report. *Eur J Cancer*. 2019 Jan;106:126-132. doi: 10.1016/j.ejca.2018.10.013. Epub 2018 Dec 5. PMID: 30528797.
6. Attias M, Bonnefoy-Mazure A, De Coulon G, Cheze L, Armand S. Kinematics can help to discriminate the implication of iliopsoas, hamstring and gastrocnemius contractures to a knee flexion gait pattern. *Gait Posture*. 2019 Feb;68:415-422. doi: 10.1016/j.gaitpost.2018.12.029. Epub 2018 Dec 23. PMID: 30594869.
7. Barazzone-Argiroffo C, Lascano Maillard J, Vidal I, Bochaton-Piallat ML, Blaskovic S, Donati Y, Wildhaber BE, Rougemont AL, Delacourt C, Ruchonnet-Métraiiller I. New insights on congenital pulmonary airways malformations revealed by proteomic analyses. *Orphanet J Rare Dis*. 2019 Nov 28;14(1):272. doi: 10.1186/s13023-019-1192-4. PMID: 31779656; PMCID: PMC6883702.
8. Barbier D, Journeau P, Lascombes P, Dohin B, Cottalorda J, Sales de Gauzy J. Intra-medullary osteosclerosis of the tibia in children. *Orthop Traumatol Surg Res*. 2019 May;105(3):551-556. doi: 10.1016.
9. Baumann Q, Hardy A et al. (European Paediatric Orthopaedic Society Sport Study Group) Lessons taught by a knee arthroscopy simulator about participants in a European arthroscopy training programme. *Orthopaedics & Traumatology: Surgery & Research*. 2019 Dec 105 (8):s92-s97.

10. Binet A, El Ezzi O, Meagher-Villemure K, de Buys Roessingh AS. Intestinal duplication in the tongue: embryological and radiological point of view. *Surg Radiol Anat.* 2020 Jan;42(1):9-13. doi: 10.1007/s00276-019-02332-6. Epub 2019 Sep 17. PMID: 31531711.
11. Binet A, de Buys Roessingh A, Hamedani M, El Ezzi O. Complete bilateral Tessier's facial cleft number 5: surgical strategy for a rare case report. *Surg Radiol Anat.* 2019 May;41(5):569-574. doi: 10.1007/s00276-019-02185-z. Epub 2019 Jan 17. PMID: 30656417.
12. Birraux J, Weibliche genitale Fehlbildungen. Sk2-Leitlinie. AWMF-Register-Nr. 015/052; Deutsche Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe e.V.
13. Blanc T, Kohaut J, Elie C, Clermidi P, Pio L, Harte C, Brönnimann E, Botto N, Rousseau V, Sonigo P, Vaessen C, Lottmann H, Aigrain Y. Retroperitoneal Approach for Ureteropelvic Junction Obstruction: Encouraging Preliminary Results With Robot-Assisted Laparoscopic Repair. *Front Pediatr.* 2019 May 28;7:209. doi: 10.3389/fped.2019.00209. PMID: 31192176; PMCID: PMC6547808.
14. Calinescu AM, Karam O, Wilde JCH, Ansari M, McLin VA, Wildhaber BE. International survey on anticoagulation and antiplatelet strategies after pediatric liver transplantation. *Pediatr Transplant.* 2019 Feb;23(1):e13317. doi: 10.1111/ptr.13317. Epub 2018 Nov 4. PMID: 30393923.
15. Calinescu AM, Wilde JCH, Korff S, McLin VA, Wildhaber BE. Perioperative Complications after Kasai Hepatoportoenterostomy: Data from the Swiss National Biliary Atresia Registry. *Eur J Pediatr Surg.* 2019 Jun 25;10.1055/s-0039-1692686. doi: 10.1055/s-0039-1692686. [Epub ahead of print]. PMID: 31238348.
16. Ceroni D, Dayer R, Steiger C. Are we approaching the end of pediatric culture-negative osteoarticular infections? *Future Microbiol.* 2019 Jul;14:917-919. doi: 10.2217/fmb-2019-0141. Epub 2019 Aug 2. PMID: 31373229.
17. Cousin VL, Rougemont AL, Rubbia-Brandt L, Wildhaber BE, Villard J, Ferrari-Lacraz S, McLin VA. Peripheral donor specific antibodies are associated with histology and cellular subtypes in protocol liver biopsies of pediatric recipients. *Transplantation.* 2019 Dec 28;10.1097/TP.0000000000003099. doi: 10.1097/TP.0000000000003099. [Epub ahead of print]. PMID: 31895340.
18. Couturaud F, Pernod G, Presles E, Duhamel E, Jego P, Provost K, Pan-Petes B, Sollier CBD, Tromeur C, Hoffmann C, Bressollette L, Lorillon P, Girard P, Le Moigne E, Le Hir A, Guégan M, Laporte S, Mismetti P, Lacut K, Bosson JL, Bertolotti L, Sanchez O, Meyer G, Leroyer C, Mottier D; "PADIS-DVT" investigators. Six months versus two years of oral anticoagulation after a first episode of unprovoked deep-vein thrombosis. The PADIS-DVT randomized clinical trial. *Haematologica.* 2019 Jul;104(7):1493-1501. doi: 10.3324/haematol.2018.210971. Epub 2019 Jan 3. PMID: 30606789; PMCID: PMC6601089.
19. De Buys Roessingh A, El Ezzi O, Herzog G, Broome M. Facial Cleft and Pierre Robin Sequence. *Neonatal Surgery. Contemporary Strategies from Fetal Life to the First Year of Age.* 2019, Pages 73-99. ISBN 978-3-319-93534-8. DOI 10.1007/978-3-319-93534-8.
20. De Coulon G, Bonnefoy-Mazurte A, Leonchuk S, Popkov D, Lascombes P. Chirurgie du pied bot varus équin idiopathique. *Encyclopédie Médico-Chirurgicale – Podologie Volume 0 > n°0 > xxx* 2019 [http://dx.doi.org/10.1016/S0292-062X\(19\)47911-7](http://dx.doi.org/10.1016/S0292-062X(19)47911-7).
21. Divjak N, Kwiatkowski B, Tercier S. Morel-Lavallée Lesion of the Knee in the Young Athlete: About 2 Cases After Sports Trauma. *Pediatr Emerg Care.* 2019 Jan 7;10.1097/PEC.0000000000001704. doi: 10.1097/PEC.0000000000001704. [Epub ahead of print]. PMID: 30624418.
22. Dumortier J, Couchonnal E, Lacaille F, Rivet C, Debray D, Boillot O, Lachaux A, Ackermann O, Gonzales E, Wildhaber BE, Jacquemin E, McLin V. mTOR inhibitors in pediatric liver transplant recipients. *Clin Res Hepatol Gastroenterol.* 2019 Aug;43(4):403-409. doi: 10.1016/j.clinre.2018.11.010. Epub 2018 Dec 6. PMID: 30528864.
23. El Ezzi O, Tessa M, Pierluigi B, de Buys Roessingh AS. Is it better to reduce the intervals between pulsed dye laser treatments for port wine stains in children? Laser Doppler Imaging based study. *J Pediatr Surg.* 2019 Dec 28;S0022-3468(19)30892-9. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2019.12.007. [Epub ahead of print]. PMID: 31948669.
24. El Ezzi O, De Buys Roessingh A. Vascular anomalies in children. *Neonatal Surgery. Contemporary Strategies from Fetal Life to the First Year of Age.* 2019, Pages 687-702. ISBN 978-3-319-93534-8. DOI 10.1007/978-3-319-93534-8.
25. Fanna M, Rougemont AL, Arni D, Toso C, Anooshiravani-Dumont M, Wildhaber BE. Giant Intrahepatic Lipoblastoma in a Child. *J Pediatr.* 2019 Jul;210:235-236.e1. doi: 10.1016/j.jpeds.2019.02.040. Epub 2019 Apr 5. PMID: 30955788.
26. Feka P, Banon J, Leuchter I, La Scala GC. Prevalence of bifid uvula in primary school children. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol.* 2019 Jan;116:88-91. doi: 10.1016/j.ijporl.2018.10.026. Epub 2018 Oct 22. PMID: 30554716.

27. Gjika E, Beaulieu JY, Vakalopoulos K, Gauthier M, Bouvet C, Gonzalez A, Morello V, Steiger C, Hirsiger S, Lipsky BA, Uçkay I. Two weeks versus four weeks of antibiotic therapy after surgical drainage for native joint bacterial arthritis: a prospective, randomised, non-inferiority trial. *Ann Rheum Dis*. 2019 Aug;78(8):1114-1121. doi: 10.1136/annrheumdis-2019-215116. Epub 2019 Apr 16. PMID: 30992295; PMCID: PMC6691865.
28. Irtan S, Van Tinteren H, Graf N, van den Heuvel-Eibrink MM, Heij H, Bergeron C, de Camargo B, Acha T, Spreafico F, Vujanic G, Powis M, Okoye B, Wilde J, Godzinski J, Pritchard-Jones K. Evaluation of needle biopsy as a potential risk factor for local recurrence of Wilms tumour in the SIOP WT 2001 trial. *Eur J Cancer*. 2019 Jul;116:13-20. doi: 10.1016/j.ejca.2019.04.027. Epub 2019 Jun 1. PMID: 31163337.
29. König A, Oberkircher L, Beeres FJP, Babst R, Ruchholtz S, Link BC. Cement augmentation of sacroiliac screws in fragility fractures of the pelvic ring-A synopsis and systematic review of the current literature. *Injury*. 2019 Aug;50(8):1411-1417. doi: 10.1016/j.injury.2019.06.025. Epub 2019 Jun 28. PMID: 31301810.
30. Kwiatkowski B, Lutz N, Fourchet F. Entorse de la cheville chez le jeune sportif [Ankle sprain in youth athlete]. *Rev Med Suisse*. 2019 Jul 10;15(657):1318-1322. French. PMID: 31290626.
31. Lutz ND, Born J. Sleep to make more of your memories: Decoding hidden rules from encoded information. *Sleep Med Rev*. 2019 Oct;47:122-124. doi: 10.1016/j.smrv.2019.07.009. Epub 2019 Aug 6. PMID: 31447252.
32. Lutz N. To fix or not to fix ? Editorial. *J Musculoskelet Surg Res* 2019;3:317-8.
33. Maggio ABR, Martin X, Steiger C, Tabard-Fougère A, Dayer R, Delhumeau C, Ceroni D. Do teenagers return to normal physical activity levels after limb fractures? A longitudinal, accelerometry-based, activity monitoring study. *J Child Orthop*. 2019 Dec 1;13(6):575-581. doi: 10.1302/1863-2548.13.190082. PMID: 31908674; PMCID: PMC6924123.
34. Maggio ABR, Martin X, Tabard-Fougère A, Steiger C, Dayer R, Delhumeau C, Ceroni D. Recovery of Bone Mineral Mass After Upper Limb Fractures in Children and Teenagers. *J Pediatr Orthop*. 2019 Apr;39(4):e248-e252. doi: 10.1097/BPO.0000000000001300. PMID: 30451810.
35. Manzocchi Besson S, Jastrow Meyer N, Bounameaux H, La Scala GC, Calza AM, Yilmaz H, Righini M, Robert-Ebadi H. Multiple arteriovenous malformations caused by RASA1 gene mutation presenting during pregnancy - a case report and review of the literature. *Vasa*. 2019 May;48(3):276-280. doi: 10.1024/0301-1526/a000770. Epub 2018 Dec 10. PMID: 30526434.
36. McLin VA, Franchi Abella S, Debray D, Guérin F, Beghetti M, Savale L, Wildhaber BE, Gonzales E; Members of the International Registry of Congenital Porto-Systemic Shunts. Congenital Portosystemic Shunts: Current Diagnosis and Management. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2019 May;68(5):615-622. doi: 10.1097/MPG.0000000000002263. PMID: 30628988.
37. Mehmeti F, Cochard B, Cuérel C, De Coulon G, Dayer R, Steiger C, Ceroni D. *Moraxella lacunata* Subacute Osteomyelitis in a Child. *J Pediatric Infect Dis Soc*. 2019 Dec 12;19(12):piz089. doi: 10.1093/jpids/piz089. [Epub ahead of print]. PMID: 31830267.
38. Merckaert SR, Pierzchala K, Bregou A, Zambelli PY. Residual hip dysplasia in children: osseous and cartilaginous acetabular angles to guide further treatment-a pilot study. *J Orthop Surg Res*. 2019 Nov 21;14(1):379. doi: 10.1186/s13018-019-1441-1. PMID: 31752955; PMCID: PMC6868726.
39. Merckaert S, Zambelli PY. Acetabular Labral Tear Secondary to Repeated Lateral "Grand Écart" Split Exercises in an Adolescent Ballet Dancer: Case Report and Review of the Literature. *J Dance Med Sci*. 2019 Sep 1;23(3):126-132. doi: 10.12678/1089-313X.23.3.126. PMID: 31500694.
40. Métroz A, Hertli M, Berney T, Wildhaber BE. Logistic Coordination in Pediatric Liver Transplantation: Criteria for Optimization. *Transplant Proc*. 2019 Dec;51(10):3320-3329. doi: 10.1016/j.transproceed.2019.07.024. PMID: 31810505.
41. Pittet LF, Veroleto CM, McLin VA, Wildhaber BE, Rodriguez M, Cherpillod P, Kaiser L, Siegrist CA, Posfay-Barbe KM. Multimodal safety assessment of measles-mumps-rubella vaccination after pediatric liver transplantation. *Am J Transplant*. 2019 Mar;19(3):844-854. doi: 10.1111/ajt.15101. Epub 2018 Oct 1. PMID: 30171797.
42. Pittet LF, Rochat I, Simoni C, Tooh MM, Gengler C, Crisinel PA. Atypical pulmonary lesion in a young patient: One train may hide another, do not forget tuberculosis. *Pediatr Pulmonol*. 2020 Feb;55(2):278-279. doi: 10.1002/ppul.24541. Epub 2019 Oct 9. PMID: 31596047.
43. Popkov D, Popkov A, Dučić S, Lazović M, Lascombes P. Combined technique with hydroxyapatite coated intramedullary nails in treatment of anterolateral bowing of congenital pseudarthrosis of tibia. *J Orthop*. 2019 Nov 12;19:189-193. doi: 10.1016.
44. Popkov A, Dučić S, Lazović M, Lascombes P, Popkov D. Limb lengthening and deformity correction in children with abnormal bone. *Injury*. 2019; 50; Suppl 1: S79-S86. doi: 10.1016.

45. Radu A, Dudu SC, Ciobanu A, Peltecu G, Iancu G, Botezatu R, Gica N, Panaitescu AM. Pregnancy Management in Women with Antiphospholipid Syndrome. *Maedica (Buchar)*. 2019 Jun;14(2):148-160. doi: 10.26574/maedica.2019.14.2.148. PMID: 31523297; PMCID: PMC6709396.
46. Saiji E, Pause FG, Lascombes P, Cerato Biderbost C, Marq NL, Berczy M, Merlini L, Rougemont AL. IDH1 immunohistochemistry reactivity and mosaic IDH1 or IDH2 somatic mutations in pediatric sporadic enchondroma and enchondromatosis. *Virchows Arch*. 2019 Jun 25. doi: 10.1007.
47. Samara E, Spyropoulou V, Tabard-Fougère A, Merlini L, Valaikaite R, Dhoub A, Manzano S, Juchler C, Dayer R, Ceroni D. *Kingella kingae* and Osteoarticular Infections. *Pediatrics*. 2019 Dec;144(6):e20191509. doi: 10.1542/peds.2019-1509. Epub 2019 Nov 13. PMID: 31722963.
48. Schluckebier D, Cousin VL, Petit LM, Belli D, Wildhaber B, Rougemont AL, Villard J, Ferrari-Lacraz S, McLin VA. Preformed and de novo DSA are associated with T-cell-mediated rejection in pediatric liver transplant recipients requiring clinically indicated liver biopsy. *Pediatr Transplant*. 2019 Nov 4;e13611. doi: 10.1111/ptr.13611. [Epub ahead of print]. PMID: 31682057.
49. Schyrr F, Dolci M, Nydegger M, Canellini G, Andreu-Ullrich H, Joseph JM, Diezi M, Cachat F, Rizzi M, Renella R. Perioperative care of children with sickle cell disease: A systematic review and clinical recommendations. *Am J Hematol*. 2020 Jan;95(1):78-96. doi: 10.1002/ajh.25626. Epub 2019 Oct 2. PMID: 31456233.
50. Sommer C, Gummy Pause F, Diezi M, Rougemont AL, Wildhaber BE. A National Long-Term Study of Neuroendocrine Tumors of the Appendix in Children: Are We Too Aggressive? *Eur J Pediatr Surg*. 2019 Oct;29(5):449-457. doi: 10.1055/s-0038-1667032. Epub 2018 Aug 1. PMID: 30068009.
51. Steiger CN, Ceroni D. Mechanism and predisposing factors for proximal tibial epiphysiylisis in adolescents during sports activities. *Int Orthop*. 2019 Jun;43(6):1395-1403. doi: 10.1007/s00264-018-4168-4. Epub 2018 Sep 29. PMID: 30267244.
52. Tabard-Fougère A, Bonnefoy-Mazure A, Dhoub A, Valaikaite R, Armand S, Dayer R. Radiation-free measurement tools to evaluate sagittal parameters in AIS patients: a reliability and validity study. *Eur Spine J*. 2019 Mar;28(3):536-543. doi: 10.1007/s00586-018-05875-1. Epub 2019 Jan 4. PMID: 30610464.
53. Tercier S, Maeder S, Marcacci A, Gojanovic B. Health for Performance : un concept à ancrer dans le sport [Health for performance : a concept that must prevail in sports]. *Rev Med Suisse*. 2019 Jul 10;15(657):1306-1309. French. PMID: 31290624.
54. Tercier S, Turati M. ACL : what's new about rehabilitation, functional testing & RTP in children and adolescents? April 2019, DOI:10.1302/1863-2548.13.190901; conference paper EPOS2019 Tel Aviv.
55. Unzu C, Planet E, Brandenberg N, Fusil F, Cassano M, Perez-Vargas J, Friedli M, Cosset FL, Lutolf MP, Wildhaber BE, Trono D. Pharmacological Induction of a Progenitor State for the Efficient Expansion of Primary Human Hepatocytes. *Hepatology*. 2019 May;69(5):2214-2231. doi: 10.1002/hep.30425. Epub 2019 Feb 14. PMID: 30549291; PMCID: PMC6519263.
56. Verolet CM, Pittet LF, Wildhaber BE, McLin VA, Rodriguez M, Grillet S, Siegrist CA, Posfay-Barbe KM. Long-term Seroprotection of Varicella-zoster Immunization in Pediatric Liver Transplant Recipients. *Transplantation*. 2019 Nov;103(11):e355-e364. doi: 10.1097/TP.0000000000002866. PMID: 31335765.
57. Vidal I, Wildhaber BE, Moehrlen U, Regamey N, Trachsel D, Cholewa D, Barben J, Barazzzone-Argiroffo C, Ruchonnet-Métraiiller I. A Swiss database and biobank to better understand and manage congenital lung anomalies. *Swiss Med Wkly*. 2019 Jun 30;149:w20081. doi: 10.4414/smw.2019.20081. PMID: 31256411.
58. Wildhaber BE, Toso C, McLin VA, Sologashvili T. An Innovative Rescue Surgical Procedure for Early Onset Hepatic Venous Outflow Obstruction After Pediatric Living Donor Liver Transplantation. *Liver Transpl*. 2019 Dec;25(12):1852-1853. doi: 10.1002/lt.25642. Epub 2019 Oct 20. PMID: 31544321.
59. Zakham F, Pillonel T, Brunel AS, Zambelli PY, Greub G, Croxatto A, Bertelli C. Molecular diagnosis and enrichment culture identified a septic pseudoarthrosis due to an infection with *Erysipelatoclostridium ramosum*. *Int J Infect Dis*. 2019 Apr;81:167-169. doi: 10.1016/j.ijid.2019.02.001. Epub 2019 Feb 14. PMID: 30772466.
60. Zimmermann P, Wiseman AX, Sanchez O, Saxena AK, Brönnimann E. The avian model: a novel and cost-effective animal tissue model for training in neonatal laparoscopic surgery. *Journal of Pediatric Endoscopic Surgery* 2019 volume 1, pages99–105.

Classé par ordre alphabétique du premier auteur.

PRESENTATIONS 2019

En 2019, les membres du CURCP ont représenté le centre à l'extérieur 44 fois lors des congrès nationaux et internationaux et 34 fois lors des présentations sur invitation, contribuant fortement à la visibilité du CURCP.

CONGRÈS NATIONAUX ET INTERNATIONAUX

1. Antonarakis G, Huanca Ghislanzoni L, La Scala GC, Fisher D. Sella turcica in patients with unilateral cleft lip and palate: a cephalometric morphometric study European Cleft Palate Craniofacial Association Meeting, Utrecht, June 2019.
2. Aschimann E, Sanchez O, Wildhaber B, Manzano S : How useful is a complete urinary tract ultrasound in orchiepididymitis? Présentation orale, 49ème congrès de la Société Suisse de Chirurgie Pédiatrique, Bâle / Suisse.
3. Bollhalder J, Antonarakis G, Eichenberger M, La Scala GC, Herzog G, Wiedemeier D, Staudt CB. Final post-treatment occlusion in patients with unilateral cleft lip and palate. European Cleft Palate Craniofacial Association Meeting, Utrecht, June 2019.
4. Bregou A, Lutz N, Niederhauser. Are spatiotemporal gait parameters and functional outcome after operated calcaneal fractures in children comparable to those of healthy controls? Esmac, Amsterdam 2019.
5. Calinescu AM, Guérin F, Franchi S, Gonzales E, Baujard C, Mussini C, Fouquet V, Hery G, Branchereau S. Traitement chirurgical des complications biliaires post transplantation hépatique pédiatrique. 76ème Congrès de Chirurgie Pédiatrique, Société française de Chirurgie Pédiatrique, Strasbourg/France, 2019
6. Dayer R. DePuy Synthes Spine. Evolution in Deformity Correction, A Workshop on MIS Treatment for AIS Patients. Zuchwil, juin 2019.
7. Dayer R. DePuy Synthes Spine. Deformity-Round Table, MIS Paediatric Deformity with Viper. Recklinghausen, aout 2019.
8. De Buys Roessingh A. SFCP, Strasbourg 8 au 11 octobre 2019.
9. De Buys Roessingh A. AFFF, Paris, 20 au 23 mars 2019.
10. De Coulon G. 31st EACD Congres, European Academy of Childhood disability. Mai 2019, Paris.
 - a. Does self-perceived gait relate to objective gait assessment in young adults with cerebral palsy? A. Bonnefoy-Mazure,; G. De Coulon, S. Armand (presentation orale).
 - b. Percutaneous pelvis osteotomy in children with spastic hip displacement. A retrospective review of 67 patients. A Bregou, F. Canavesse, G de Coulon (poster).
11. De Coulon G. Congress Suisse de pediatrie, Suisse. Scurvy : the 21st century reappearance of 19th century disease, Thiemann S., De Coulon G., Cimasoni L., Ferey S., Bajwa N., Cimorelli V.
12. De Coulon G. Cours de specialiste en Pediatrie, 2eme partie (mai), Neuchâtel Suisse. Presentation oral: Orthopedie Pédiatrique, Management de la spasticité.
13. Dirlwanger M, Birraux J, Edan A, Klee P, Phan-Hug F, Schwitzgebel VM: Ethical and familial dilemmas of genitoplasty encountered in Congenital Adrenal Hyperplasia. European Society of pediatric Endocrinology, Vienne du 19-21.09.2019.
14. Divjak N. Rédaction prochaine édition vade-mécum de pédiatrie.
15. Divjak N. Collaboration groupes de travail Nouvel Hôpital des Enfants du CHUV (urgences et blocs opératoires).
16. El Ezzi O. Evaluation à la naissance et à long terme des patients porteurs d'une sequence de pierre robin: experience lausannoise. 5ème Congrès de l'Association francophone des fentes faciales, 22 et 23 mars 2019, Paris, France.
17. Fougère Y, Rochat I., Guérin S, Tensich E, Wildhaber B, Blanchon S : Recurrent pneumonia in infancy: think congenital! Poster, Congrès annuel de la SSP, Bellinzona, 06/2019.
18. Gorduza D, Mouafo F, Birraux J, Sanchez O, Rougemont-Pidoux AL, Ploton I, Gay CL, Lorel Y, Fossi Kamba G, Salihou Aminou S, Dahoun S, Le Coultre C, Mure PY: Koyanagi procedure in male 46,XX ovotestis patients: Is it a reasonable choice? Hypospadias International Society 3rd World Congress, Philadelphie, Octobre 2019.
19. Jung C, De Buys Roessingh A, El Ezzi O. Family-centered care, how to apply the model to cleft nursing? Congrès européen des fentes faciales, 2 présentations. Utrecht, 12 au 15 juin 2019.
20. Kwiatkowski B. Retour au sport après reconstruction du LCA chez l'enfant. Congrès SFA 2019.
21. Kwiatkowski B. Operative Management of Recent ACL Tear: Reconstruction or Repair. Congrès EPOS 2019.
22. La Scala GC, Dorie E, Staudt C, Gnoinski W, Schnyder I, Hohfeld J, Tönz M, de Buys Roessingh A, El Ezzi O, Kutenberger J, Müller AA. Epidemiology of cleft lip/palate and cleft palate in Switzerland: data from the Swiss cleft registry.

23. Lonfat E, Wilhelm-Bals A, Sanchez O, Andrieu Vidal I, Birraux J: Is bilateral nephrectomy by retroperitoneoscopy a feasible procedure in children suffering from ARPKD ? Congrès Suisse SSCP, Bâle.
24. McLin VA, Franchi-Abella S, Debray D, Korff S, Casotti V, Colledan M, D'Antiga L, De Goyet JD, Lurz E, Stephenne X, Rock N, Hierro L, Kanavaki I, Lipsich J, Lopez-Santamaria M, Magnusson M, Mozer-Glassberg Y, Ponce MD, Prieto C, Durmaz O, Varma S, Guerin F, Pop T, Wildhaber B, Gonzales EM: Intrahepatic and extrahepatic congenital portosystemic shunts differ in clinical presentation and outcomes in children. Présentation orale, EASL, Boston, 11/2019.
25. McLin VA, Geissbühler A, Spahni S, Dubuis B, Wildhaber BE: « KidsE2.0: empowering children with a chronic health condition through the use of digital companions. Présentation orale, 2nd European Symposium on Transition, Lausanne / Suisse, 9/2019.
26. McLin VA, Franchi-Abella S, Debray D, Korff S, Casotti V, Colledan M, D'Antiga L, De Vielle de Goyet J, Durmaz UO, Lurz E, Hierro L, Kanavaki I, Lipsich J, Lopez-SantamariaM, Magnusson M, Mozer-Glassberg Y, Ponce MD, Pop TL, Prieto C, Rock N, Stephenne X, Varma S, Wildhaber BE, Guérin F, Gonzales E: First report of the international registry of congenital porto-systemic shunts. Présentation orale, 52nd ESPGHAN Annual Meeting, Glasgow / Irlande, 6/2019.
27. McLin VA, Franchi-Abella S, Debray D, Korff S, Casotti V, Colledan M, D'Antiga L, De Vielle de Goyet J, Durmaz UO, Lurz E, Hierro L, Kanavaki I, Lipsich J, Lopez-SantamariaM, Magnusson M, Mozer-Glassberg Y, Ponce MD, Pop TL, Prieto C, Rock N, Stephenne X, Varma S, Wildhaber BE, Guérin F, Gonzales E: Congenital porto-systemic shunts in children: preliminary results from the IRCPSS. Poster, EASL, The International Liver Congress, Vienne, Autriche, 4/2019.
28. Merckaert. Fractures in a pediatric urban population in Switzerland – Epidemiology and review of literature. Congrès Français de pédiatrie, Paris, France, juin 2019.
29. Niederhauser L, Lutz N, Bregou A. Spatiotemporal gait analysis and functional outcome after surgical treatment of calcaneal fracture in children. SSO, Bâle 2019.
30. Pedrazzi N, Naiken SP, La Scala GC. Negative Pressure Wound Therapy in Pediatric Burn Patients: A Systematic Review. 54th Congress of the European Society for Surgical Research. Geneva, March 2019
31. Perrot M, La Scala GC. Positive impact on parents' anxiety of a specialized nurse in a multidisciplinary team in the context of a child with cleft lip or palate European Cleft Palate Craniofacial Association Meeting, Utrecht, June 2019 European Cleft Palate Craniofacial Association Meeting, Utrecht, June 2019.
32. Popkov A, Lascombes P, Lazovic M, Ducic S, Popkov Dmitry. Combined technique with hydroxyapatite coated intramedullary nails in treatment of antero lateral bowing of congenital pseudarthrosis of tibia. 38th EPOS Annual meeting, Tel Aviv, Israel, 3rd – 6th April 2019.
33. Prod'homme M, Miri O, Sans-Merce M, Docquier PL, Tabard A, Lascombes P. Irradiations liées aux appareils d'imagerie en chirurgie orthopédique et traumatologique chez l'enfant. Séminaire de la recherche de la SOFOP, Bruxelles, 13 mars 2019.
34. Prod'homme M, Miri O, Sans-Merce M, Tabard A, Rose-Dulcina K, Docquier PL, Lascombes P. Irradiations peropératoires liées à l'imagerie en orthopédie pédiatrique : étude prospective, multicentrique et descriptive sur 234 patients. 94ème congrès annuel de la SOFOCT, Paris, 11-13 novembre 2019.
35. Prod'homme M, Docquier PL, Miri O, Sans-Merce M, Rose-Dulcina K, Tabard A, Lascombes P. Intraoperative irradiation doses related to imaging devices in paediatric orthopaedics and traumatology. 79 Congrès Annuel, Swiss Orthopaedics, Baden 26-28 juin 2019.
36. Samara E, Spyropoulou V, Tabard A, Merlini L, Valaikaitte R, Dhoubi A, Manzano S, Juchler C, Dayer R, Ceroni D. Is Kingella Kingae today's primary cause of pediatric osteoarticular infections? A 20-year epidemiological follow-up study in Western Switzerland. EPOS (European Paediatric Orthopaedic Society), 38 th Annual Meeting. Tel Aviv, avril 2019.
37. Sanchez O, Divjak N. Case report : Malrotation rénale bilatérale. Examen Pediatric Emergency Medicine Switzerland 11.2019.
38. Sommer C, Stathopoulos E, Antoniou MA, Busiah K, Hauschild M, Sanchez O. An empty hemiscrotum : Transverse testicular ectopia. Congrès SSCP, Bâle, Suisse.
39. Tabard-Fougère A, Dayer R, Vuillerme N, Armand S. Subgrouping children and adolescents with non-specific chronic low back pain: preliminary multifactor cluster analysis based on psychosocial, biomechanical and physical parameters. North American Spine Society, 10th Interdisciplinary World Congress on Low Back & Pelvic Girdle Pain. Antwerp, octobre 2019.
40. Tercier S, Tschopp B. Rupture peropératoire de l'attache tibiale lors d'une reconstruction du ligament croisé antérieur chez un enfant en utilisant la technique DT4 suspendue sur 2 Pullup : possibilités de sauvetage peropératoire et

- follow-up à 12 mois (présentation orale et e-Poster). 94e congrès annuelle de la SOFCOT (Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique) Paris, 11 au 13 novembre 2019.
41. Tschopp B, Samara E, Michel-Traverso A, Kwiatkowski B, Bregou A, Zambelli PY. Syndrome de détresse respiratoire aigu (ARDS) sur co-trimoxazole utilisé comme traitement orale de longue durée chez un enfant de 11 ans présentant une ostéomyélite chronique du radius. SOFCOT Paris, 2019.
 42. Valpacos C, Sommer J, Wildhaber B, McLin V, Saint-Faust M : Portal vein thrombosis after umbilical vein catheterization - report of cases. 49ème congrès de la Société Suisse de Chirurgie Pédiatrique, Bâle / Suisse.
 43. Valpacos C, Sommer J, Wildhaber B, McLin V, Saint-Faust M : Portal vein thrombosis after umbilical vein catheterization – report of cases. Poster, Congrès Suisse de néonatalogie, Aarau, 01/2019.
 44. Wiseman AX, Dallon C, Andrieu Vidal I, Wilhelm-Bals A, Rodriguez M, Parvex P, Birraux J: Outcome of Congenital Anomalies of the Kidney and Urinary Tract (CAKUT): A Geneva cohort study. Congrès SSCP, Bâle, Suisse.

Classé par ordre alphabétique du premier auteur.

PRÉSENTATIONS SUR INVITATION

1. Andrey V, Stathopoulos E, Vasseur Maurer S. Présentation de la prise en charge des malformations ano-rectales hautes à la journée de formation de la SSCP.
2. Birraux J, Sanchez O : Disorders of Sexual Development - Some surgeon's point of view... Congrès Société suisse d'endocrinologie pédiatrique, Lausanne, 2019.
3. Birraux J : Devenir des anomalies congénitales du rein et du tractus urinaire (CAKUT) : étude de cohorte genevoise. Club d'urologie pédiatrique, Zermatt, septembre 2019
4. De Buys Roessingh A. Congrès européen de la chirurgie maxilla-faciale. Orateur. Paris, 18 au 22 septembre 2019.
5. Calinescu AM. Kyste de l'ovaire de diagnostic anténatal – vision du chirurgien, Diplôme Inter Universitaire d'endocrinologie pédiatrique, 2019.
6. De Coulon G. Cours de neuroorthopedie de l'EPOS (Octobre), Shijiazhuang Chine.
 - a. Index de Reimers, indication chirurgical
 - b. Procédure de sauvetage dans les hanches neurologiques
 - c. Pied plat et pied cavus chez les imc
 - d. Derrotation fémoral
7. El Ezzi O. 76ème congrès de la société française de chirurgie pédiatrique. 9 au 11 octobre 2019, Strasbourg, France.
 - a. Lymphangiomatose congénitale: diagnostic et approche multidisciplinaire. Oumama El Ezzi, Guillaume Saliou, Anthony de Buys Roessingh
 - b. - Les fentes orbito-faciales : prise en charge primaire. Oumama El Ezzi, Binet Aurélien, Mehrad Hamedani, Anthony de Buys Roessingh
 - c. Evaluation à la naissance et à long terme des patients porteurs d'une séquence de pierre robin : expérience lausannoise. Oumama El Ezzi, Anthony de Buys Roessingh, Equipe multidisciplinaire des fentes faciales, CHUV, Lausanne, Suisse
 - d. Les complications post opératoires de l'otoplastie, à propos de 1380 oreilles. Aurélien Binet, Oumama El Ezzi, Anthony de Buys Roessingh
8. Lascombes P. Leçon d'adieu : l'art et l'orthopédie pédiatrique. Faculté de médecine de Genève, 21.11.2019.
9. Lascombes P. 6th EPOS BAT Instructional Course, Vienna , Autriche, 16-18 octobre 2019
 - a. General principle of fracture treatment in children
 - b. Treatment principle of physeal fractures and their sequelae
 - c. Technique in paediatric orthopaedics: FIN of femoral shaft fractures
 - d. Lesion of the cervical spine
 - e. Common overuse injuries in children
 - f. Workshops (5) on FIN of long bones
10. Lascombes P. Curso anal para residentes. Fractures en el niño, 2a Edición. 10-11 octobre 2019, Barcelone, Espagne
 - a. Diáfisis de la tibia
 - b. Enclavado endomedular elástico. Talleres de osteosíntesis
11. Lascombes P. Invited speaker. 26th Paediatric trauma conference, 3-5- Octobre 2019, Pécs, Hongrie
 - a. ESIN Technique, tips and tricks
 - b. Different bone cysts. Diagnosis and treatment
 - c. ESIN Workshop

12. Lascombes P. Guest speaker. 28 août – 1er septembre 2019, Noosa, Queensland, Australie
 - a. Instructional lecture: Flexible nails
 - b. Bone tumors in children and adolescents
 - c. Long bones lengthening. With or without FIN?
 - d. Complex regional pain syndrome type I. What is new?
13. Lascombes P. Correction of lower limb deformities in children and adolescents. Instructional Course.79 Congrès Annuel, Swiss Orthopaedics, Baden 26-28 juin 2019
14. Lascombes P. 20th EFORT Congress. Lisbonne, Portugal, 5 – 7 juin 2019
 - a. The Physis Injuries and Their Sequelae
 - b. CRC Paediatrics - Comprehensive Review Course: classification and principle of treatment of paediatric fractures
 - c. Moderator of free paper session: Paediatric Fractures: Upper and Lower Limb
 - d. Moderator of Poster Walk, Pediatric trauma
 - e. Malunion of femoral fractures: Wrong surgical technique or wrong implant?
15. Lascombes P: Visiting Professor, 57th annual Dillehunt Memorial Lecture, Portland, OR, USA, 10 – 11 mai 2019
 - a. Master technique in FIN
 - b. Bone lengthening (biology Ex Fix with / without FIN)
 - c. Deformities of the anterior thorax
 - d. Perioperative irradiation of patients and surgeons
 - e. Pediatric Orthopaedics and Art
16. Lascombes P. Imagerie et navigation per opératoire : inconvénients. 43^{ème} Séminaire de la SOFOP. Bruxelles, Belgique. 13-15 mars 2019
17. Lascombes P. Regional Core Curriculum Course (RCCC) EPOS, Marrakech, 21-22 février 2019
 - a. Mid forearm, Monteggia, Proximal radius fractures
 - b. Knee injuries
 - c. Slipped capital femoral epiphysis
 - d. Benign & malignant tumors
18. Lascombes P, Ruchonnet-Metrailler I, Wilde J. Pectus carinatum et excavatum.
19. La Scala G. *Incision Placement to Optimize Surgical Scar Appearance*. World Union of Wound Healing Societies Meeting. Abu Dhabi, September 2020.
20. La Scala G. *Cleftpalate*. Swiss Society of Oto-Laryngology and Cervico-Facial Surgery Fall meeting. Interlaken, November 2019.
21. La Scala G. *LymphaticMalformations-AnOverview*. Swiss Society of Pediatric Surgeons Annual Meeting. Basel, September 2019.
22. Lutz N. "The Past". 50th anniversary of the Swiss Pediatric Surgical Society, Basel annual congress 2019.
23. Lutz N. Master course on pediatric musculoskeletal injuries; Faculty, Bogota, C, September 2019.
24. Tercier S. ACL : what's new about rehabilitation, functional testing & RTP in children and adolescents? Annual Congress of EPOS2019 Tel Aviv. April 2019.
25. Wilde J. . Thèse, fin janvier 2019. Moins c'est plus. Chirurgie conservatrice pour le traitement du néphroblastome unilatéral. L'expérience SIOP 2001.
26. Wildhaber BE. Basics of Pediatric Trauma. ICRC War Seminar, Versoix / Suisse. 11 décembre 2019.
27. Wildhaber BE. Present in Pediatric Surgery. Keynote lecture, 49^{ème} congrès de la Société Suisse de Chirurgie Pédiatrique, Bâle / Suisse. 5 septembre 2019.
28. Wildhaber BE. Antithrombotic strategy after pediatric liver transplantation – the optimal way ? Workshop on protocols after pediatric liver transplantation, Tübingen / Allemagne. 19 juillet 2019.
29. Wildhaber BE. Chirurgie pédiatrique quotidienne. Demi-journée de formation continue (DJFC) de la Société neuchâteloise de médecine (SNM), Neuchâtel / Suisse. 9 mai 2019.
30. Wildhaber BE. Is there still a place for liver transplantation in the management of congenital portosystemic shunts? First meeting of experts on congenital portosystemic shunts, Paris / France. 30 mars 2019.
31. Wildhaber BE. Kinderlebertransplantation – anders als beim Erwachsenen? Grand round Viszeralchirurgie Universitätsspital Zürich, Zürich / Suisse. 19 mars 2019.
32. Wildhaber BE. Les malformations congénitales. CAS HES-SO en Coordination interdisciplinaire et interprofessionnelle en maladies rares et/ou génétiques, Sion / Suisse. 26 février 2019.
33. Wildhaber BE. Prise en charge des malformations intestinales chez l'enfant et chez l'adulte. Colloque mensuel de chirurgie viscérale, Genève / Suisse. 29 janvier 2019.

34. Wildhaber BE. Don d'organes en pédiatrie : les défis. Symposium romand du don d'organe pédiatrique, Genève / Suisse. 10 janvier 2019.

PROJETS ACADEMIQUES EN COURS

Le CURCP a de nombreux projets académiques en cours, les 45 suivants étant les plus importants :

1. Aubry-Rozier B, Richard, Unger S, Hans D, Campos-Xavier B, Schneider P, Paquier C, Pasche J, Bonafé L, Bregou A. Constructing a new, multidisciplinary approach to osteogenesis imperfecta management (en cours de soumission).
2. Bregou A, Aubry-Rozier B, Favre J. Influence of physical training on function and quality of life of patient with osteogenesis imperfecta : A prospective study based on clinical and 3D gait parameters (en cours).
3. Calinescu AM. Biliary complications in pediatric liver transplantation (en cours).
4. Chaibi E, Zambelli PY, Merckaert S. Epidemiology of paediatric lower extremity fractures in a tertiary care center in Switzerland. Soumis à Journal of pediatric emergency, janvier 2019.
5. Combescuré C, Posfay K, Grazioli A, Sadeghipour F, La Scala GC. A cost-effectiveness analysis on the use of antibiotics in the treatment of open fractures of the distal phalanx in children
6. Dayer R. Ostéointégration d'implant en titane.
7. Dayer R. Traumatologie pédiatrique : recherche clinique pour investiguer les résultats d'ostéosynthèse mini-invasive chez l'enfant et sur les patients pédiatriques victimes de catastrophe naturelle.
8. Dayer R. Rachis pédiatrique : ; traitement de la scoliose neuromusculaire et de la scoliose à début précoce.
9. Doan MT, Tschopp B, Binet A, Bregou Bourgeois A, Joseph JM. Costal exostosis at risk of hepatic rupture in a 10-year-old girl: case report and literature review (en cours de rédaction).
10. El Ezzi O. Imagerie par laser doppler.
11. Heersche S, Sanchez O, Brönnimann E, Andrieu Vidal I, Birraux J: Bilan 5 ans après introduction de la rétroperitonéoscopie en chirurgie pédiatrique urologique du haut appareil urinaire
12. König A, Andrieu Vidal I, Birraux J. Etude retrospective regardant les appendico-vésicostomies selon Mitrofanoff.
13. Kwiatkowski B. Thèse en cours : Résultats à 2 ans après plastie transpharyngée du LCA dans la population pédiatrique et adolescente.
14. La Scala GC, Feka-Lomessy P, Leuchter I, Banon J. Investigation of bifid uvula prevalence and its association with velo-pharyngeal insufficiency.
15. La Scala GC, Forrest C. Investigation of mitochondrial abnormalities in the pathogenesis of cleft palate.
16. La Scala GC. Swiss cleft lip and/or palate patient's registry.
17. Lutz N. Etude clinique rétrospective sur les fractures de la tête radiale.
18. Manzano S, Toso S, Karam O, Wildhaber BE, La Scala GC. Blunt abdominal trauma in children: validation of a score allowing to reduce the need for CT scan imaging in children.
19. Manzano S, Vargas B, Courvoisier D, Gervais A, Wildhaber BE, La Scala GC. Evaluation of closure of skin lacerations using absorbable and non-absorbable sutures in a pediatric population.
20. Merckaert S, Zambelli PY, Edd Shannon N, Brigitte J. Salter innominate osteotomy, Dega acetabuloplasty and Pemberton's ilium osteotomy for treatment of developmental hip dysplasia in children aged between 12 months to 8 years –A systematic review and meta-analysis. En cours.
21. Merckaert S, Pierzchala K, Bregou A, Zambelli PY. Residual hip dysplasia: osseous and cartilaginous acetabular angles to guide further treatment – A pilot study. Soumis au Swiss medical weekly, janvier 2019.
22. Merckaert S. Book chapter about fracture classification in Paediatric surgery, Springer –Verlag.
23. Oberndorfer M, Ceroni D, Wildhaber BE, La Scala GC. Use of a collagen-elastin matrix dermal substitute as a supplement to split thickness skin grafts in children.
24. Samara E, Tschopp B, Kwiatkowski B, Vardar E, Lutz N, Zambelli PY. Humer ONE : A modified single retrograde intramedullary nail technique for treatment of displaced proximal humeral fractures in children: Case series and review of literature.
25. Sommer C, Stathopoulos E, Antoniou MA, Busiah K, Hauschild M, Sanchez O. An empty hemiscrotum : Transverse testicular ectopia. (article en cours)
26. Sommer C, Alexe E, Kayemba-Kay's SK. Post-traumatic adrenal gland injury in children. (article en cours).

27. Tercier S. Co-éditeur pour le numéro spécial Médecine du sport pour adolescents – RMS n° 15(657) - juillet 2019.
28. Tercier S. Membre du comité scientifique « Youth & Winter Sports Congres » – ISSUL-UNIL, Lausanne 7 et 8 janvier 2020.
29. Tercier S. Projet - Documentation vulgarisée pour site intranet et internet CHUV (DFME) – Prise en charge de lésion du ligament croisé antérieur ou des ménisques. Programme de rééducation conservatrice ou post-opératoire (vidéos réalisées en collaboration avec le service de physiothérapie du DFME via le SAM du CHUV) (En cours).
30. Tercier S. Organisation des JOJ Lausanne 2020 : responsable du développement et de l'exploitation durant les Jeux de la policlinique médicale du Village olympique et responsable de la partie médicale du programme éducationnel « Health for Performance » pour les 2000 athlètes. (Rapport complet si nécessaire).
 - a. Safety clips for youth athletes (10 clips pour éviter les risques liés à une pratique sportive inadaptée à l'adolescence, 2 minutes chacun, avec participation des athlètes ambassadeurs Lausanne2020) – soutien Direction générale de la Santé Public du Canton de Vaud, Fond du Sport Vaudois, CHUV et comité d'organisation Lausanne 2020.
 - b. Deep Impact with Pat Burgener (Film en réalité virtuelle de prévention immersive dans le domaine de la commotion cérébrale) – soutien CHUV et comité d'organisation Lausanne 2020.
 - c. And You... ? (Activité de sensibilisation aux risques pour les adolescents de maltraitance/violence dans le domaine du sport) – Collaboration transversale avec équipe interdisciplinaire CHUV/UNIL/EPFL+ECAL LAB/SPJ. Soutien Direction générale de la Santé Public du Canton de Vaud, via le Fond de Prévention à l'Enfance et à la Jeunesse (PEJ), CHUV et comité d'organisation Lausanne 2020.
31. Tercier S. Réalisation en partenariat avec les institutions (CHUV/UNIL/EPFL/HESAV) du pavillon « Réalise ton potentiel ! », pour mettre à disposition du jeune public (12-18 ans principalement) après vulgarisation, une grande partie des activités du programme « Health for Performance ». (En cours).
32. Tercier S. Journée mondiale du diabète. Organisation en collaboration avec le Centre Sport & Santé de l'UNIL/EPFL, le service d'endocrinologie du DFME et Diabète Vaud, d'une journée pour les jeunes diabétiques de se familiariser avec certaines activités développées par les institutions pour les JOJ Lausanne 2020. Parrainage par le Comité d'Organisation Lausanne 2020. But : montrer les bienfaits de l'activité sportive quand on est un jeune diabétique, les possibilités du haut niveau de performance et donner des recommandations spécifiques.
33. Wieseman A, Andrieu Vidal I, Parvex P, Birraux J: Outcome of Congenital Anomalies of the Kidney and Urinary Tract (CAKUT)
34. Wildhaber BE, Unzu C, Birraux J, Andrieu Vidal I. Laboratoire de recherche de la chirurgie pédiatrique, CMU, Genève.
35. Wildhaber BE. Registre national des patients après transplantation hépatique pédiatrique.
36. Wildhaber BE. Outcome dans la transplantation hépatique pédiatrique.
37. Wildhaber BE. Transition de l'enfance à l'âge adulte en transplantation hépatique (KidsETransplant).
38. Wildhaber BE, Calinescu AM. Registre national des patients atteints d'atrésie des voies biliaires.
39. Wildhaber BE. Registre national des patients atteints de tumeurs hépatiques pédiatriques.
40. Wildhaber BE. Dépistage, traitement et résultats dans l'atrésie des voies biliaires.
41. Wildhaber BE. Registre international des patients porteurs de fistules porto-systémiques.
42. Wildhaber BE, Andrieu Vidal I. Registre national suisse des anomalies pulmonaires congénitales.
43. Wildhaber BE. « Geneva Project in Global Children's Surgery »
44. Wildhaber BE, Calinescu AM. Complications après hépato-porto-entérostomie (fini).
45. Wildhaber BE, Calinescu AM. Cholangitis definition and management guidelines (en cours).

Classé par ordre alphabétique du premier auteur.

Fait à Genève et Lausanne, le 21 avril 2020, BW, SG