



DR VINCENT LAMAS

Chirurgien du rachis

☎ 03 80 61 75 98

✉ secretariat@icv.dijon-bourgogne.fr

🌐 www.icv.dijon-bourgogne.fr

📍 Allée Roger Renard
21 240 TALANT

Travaux scientifiques

▪ Publications

Artificial intelligence and treatment algorithms in spine surgery

Charles YP, Lamas V, Ntilikina Y, Orthopedics and Traumatology: Surgery and Research 2023

DOI: 10.1016/j.otsr.2022.103456

Variation of cervical sagittal alignment parameters according to age and pelvic incidence in degenerative spinal deformity patients

Lamas V, Chapon R, Prost S, Blondel B, Fuentes S, Sauleau E, Charles Y-P, European Spine Journal, 2023

DOI: 10.1007/s00586-023-07861-8

Proximal and distal mechanical repercussions of instrumentations by double rods and interbody grafts in adult scoliosis

Saad M, Arfa M, Attia A, Lamas V, Sauleau E, Charles YP, Orthopedics and Traumatology: Surgery and Research 2023

DOI: 10.1016/j.otsr.2023.103544

Comparison of spinopelvic configuration and Roussouly alignment types between pediatric and adult populations

Charles YP, Lamas V, Ilharreborde B et al. Spine 2022

DOI: 10.1097/BRS.0000000000004411

Can lumbopelvic parameters be used to predict thoracic kyphosis at all ages?

A national cross-sectional study

Solla F, Ilharreborde B, Blondel B et al., Global Spine Journal 2022 – AO Spine
DOI: 10.1177/21925682221134039

Intelligence artificielle et algorithmes des traitements en chirurgie rachidienne

Charles YP, Lamas V, Ntilikina Y, Revue de Chirurgie Orthopédique et
Traumatologique, 2022
<https://doi.org/10.1016/j.rcot.2022.06.027>

Dynamic global sagittal alignment in patients with lumbar spinal stenosis: analysis of the effects of decompression surgery on gait adaptations

Lamas V, Gueugnon M, Fournel I et al. Gait & Posture, 2021
<https://doi.org/10.1016/j.gaitpost.2021.05.029>

Comparison of degenerative lumbar scoliosis correction and risk for mechanical failure using posterior 2-rod versus 4-rod instrumentation and interbody fusion

Lamas V, Charles YP, Tuzin N, Steib JP, European Spine Journal, 2021
DOI 10.1007/s00586-021-06870-9

Ostéotomie sous-lamaire dans le traitement du canal lombaire étroit dégénératif : technique chirurgicale

Lamas V, Laloux E, Maîtrise Orthopédique, 2021
<https://www.maitrise-orthopedique.com/articles/osteotomie-sous-lamaire-dans-le-traitement-du-canal-lombaire-etroit-degeneratif-technique-chirurgicale-1545>

Treatment of Degenerative Lumbar Stenosis by decompression with Sublaminar Osteotomy: A Technical Note – Update of the Decompression Technique According to Sénégal

Lamas V, Laloux E, Global Spine Journal. 2018, Vol. 8(1S) 174S-374S
DOI 10.1177/2192568218771072

▪ *Communications* **Les paramètres d'alignement sagittal thoraco-lombaire en fonction de l'âge et de l'incidence pelvienne dans la scoliose adulte**

SFCR 2023 – Amiens

Lamas V, Chapon R, Prost S, Blondel B, Fuentes S, Sauleau E, Charles Y-P

Comparison of spinopelvic alignment and Roussouly types in children, adolescent and adults

DWG Congress 2022 – Société Allemande du Rachis

Charles YP, Lamas V, Ilharreborde et al.

Variation of cervical sagittal alignment parameters according to age and pelvic incidence in degenerative spinal deformity patients

DWG Congress 2022 – Société Allemande du Rachis

Charles YP, Lamas V, Chapon R et al.

Comparison of spinopelvic configuration and Roussouly alignment types between pediatric and adult populations

Scoliosis Research Society 2022 – Stockholm

Charles Y-P, Lamas V, Pesenti S, Ilharreborde B, Riouallon G, Solla F, Obeid I, Ferrero E, Sauleau E, Blondel B

Les paramètres d'alignement sagittal cervical en fonction de l'âge et de l'incidence pelvienne dans la scoliose adulte

SFCR 2022 – Nice

Lamas V, Chapon R, Prost S, Blondel B, Fuentes S, Sauleau E, Charles Y-P

Répercussion mécanique proximale et distale de l'instrumentation par doublement de tiges et greffes intersomatiques dans la scoliose adulte

SFCR 2022 – Nice

Saad M, Arfa M, Attia A, Lamas V, Sauleau E, Charles Y-P

Évolution des paramètres globaux d'alignement sagittal dans la scoliose adulte en fonction de l'âge et de l'incidence pelvienne

SFCR 2022 – Nice

Chapon R, Lamas V, Prost S, Fuentes S, Blondel B, Sauleau E, Charles Y-P

Alignement sagittal dynamique dans la sténose lombaire : Etude pré et post-opératoire à travers l'analyse 3D

SOFCOT 2021 – Paris

Lamas V, Gueugnon M, Fournel I, Grelat M, Ornetti P, Martz P

Comparison of degenerative lumbar scoliosis correction and risk for mechanical failure using posterior 2-rod versus 4-rod instrumentation and interbody fusion

DWG Congress 2020 – Société Allemande du Rachis

Charles Y-P, Lamas V, Tuzin N, Steib J-P

Comparaison et risques de complications mécaniques d'une instrumentation postérieure à 2 tiges versus 4 tiges dans la correction de la scoliose lombaire dégénérative

SFCR 2020 – Dijon

Lamas V, Charles Y-P, Steib J-P

Efficacité de l'injection intrathécale peropératoire de morphine sur la douleur et la récupération fonctionnelle post-opératoires chez les patients opérés d'une arthrodèse lombaire

SOFCOT 2019 – Paris

Lamas V, Alixant P, Chiffolot X

Injection de morphine intrathécale dans l'arthrodèse lombaire : résultats sur la douleur et la récupération fonctionnelle chez 60 patients

SOTEST 2019 – Dijon

Lamas V, Alixant P, Martz P, Chiffolot X

Restauration de l'offset femoral et de la longueur des membres après arthroplastie totale de hanche avec tige fémorale à col modulaire XO

SOTEST 2018 – Haguenau

Lamas V, Martz P, Baulot E

Ostéotomie sous-lamaire dans le traitement chirurgical de la sténose lombaire dégénérative : complément de la technique de recalibrage lombaire selon Sénégal
SOTEST 2018 – Haguenau
Lamas V, Laloux E, Martz P

▪ *Posters*

Comparaison et risques de complications mécaniques d'une instrumentation postérieure à 2 tiges versus 4 tiges dans la correction de la scoliose lombaire dégénérative
SOFCOT 2021 – Paris
Lamas V, Charles Y-P, Steib J-P

Comparison of degenerative lumbar degenerative scoliosis correction and risk for mechanical failure using posterior 2-rod versus 4-rod instrumentation
Eurospine 2020
Charles Y-P, Lamas V, Tuzin N, Steib J-P

Résultats de l'ostéotomie sous-lamaire en complément du recalibrage lombaire dans la sténose dégénérative : étude rétrospective chez 82 patients
SOFCOT 2018 – Paris
Lamas V, Alixant P, Laloux E, Martz P

Degenerative Lumbar Stenosis Surgery With Sublaminar Osteotomy: Update Of The Decompression Technique According To Sénégal
EFFORT 2018 – Barcelona (Spain)
Lamas V, Laloux E, Martz P

Treatment of Degenerative Lumbar Stenosis by decompression with Sublaminar Osteotomy: A Technical Note – Update of the Decompression Technique According to Sénégal
Global Spine Congress 2018 – Singapore
Lamas V, Laloux E