

TABLE DES MATIERES

Introduction	13
---------------------------	----

La prothèse totale de hanche : économie et marché J. CATON.....	17
--	----

VARIABILITÉ D'UN RÉSULTAT CLINIQUE

Les facteurs liés au patient : indications, niveau d'activité, âge et co-morbidités associées

Ethique et morale médico-économique J. PUGET.....	21
--	----

Epidémiologie et critères de choix R. VERDIER, Groupe Lépine, Genay.....	25
---	----

Indication des PTH : adaptation quotidienne au patient A. FERREIRA.....	35
--	----

Les facteurs liés à la chirurgie

Toutes les voies d'abord mènent-elles au même résultat ? O. GUYEN.....	39
---	----

Economies sanguines dans la chirurgie programmée de la prothèse totale de hanche G. DERHI, G. ROCH, E. RIVES, M.A. URVOIX, L. FERAUD, S. MASSIERA, M. ZARTARIAN.....	61
---	----

Prise en charge de la douleur postopératoire après arthroplastie totale de hanche P. KIRSTETTER.....	71
---	----

Le risque thrombo-embolique dans la prothèse totale de hanche F. CHAMBON.....	81
--	----

Proposition d'un arbre décisionnel dans la prise en charge d'un patient suspecté d'infection sur prothèse articulaire M. REMI, L. DESCAMPS, J.M. PUCH, G. DERHI, M. MAESTRO.....	87
Remplacement prothétique bilatéral de hanche en une session opératoire C. TROJANI, T. D'OLLONNE, M. BLAY, M. CARLES, P. BOILEAU.....	101

Les facteurs liés à l'implant

L'ancrage des prothèses totales de hanche D. SARAGAGLIA, N. MERCIER, B. RUBENS-DUVAL.....	105
Les matériaux constitutifs des prothèses de hanche. Histoire, évolutions et tendances T. ASLANIAN.....	113
La latéralisation fémorale et l'anatomie extramédullaire M.-H. FESSY, A. VISTE.....	133

Le couple et le diamètre de frottement

Le polyéthylène conventionnel : un faux procès pour une vraie faillite du procédé T. ASLANIAN, C. RAOSSANALY.....	139
Couples métal-métal : du 28 mm conventionnel aux resurfaçages C. DELAUNAY, P. OGER, P.-A. VENDITTOLI.....	161
Influence du couple : l'option céramique-céramique L. SEDEL.....	171

LA TIGE FÉMORALE

Evolution à long terme de la tige fémorale de type Charnley J. CATON.....	181
--	-----

Tiges cimentées : toutes identiques ?

Tige fémorale à cimenter Stallion - Résultats à 6 ans de recul J.-L. PRUDHON.....	187
Tige fémorale cimentée. French paradox et stabilité du scellement J.-P. COURPIED, M. HAMADOUCHE.....	195

Adaptations anatomiques : sous quelles formes ?

Résultats à plus de 20 ans de la prothèse ABG Hydroxyapatite CH. NOURISSAT, G. ASENSIO, J. ESSIG.....	199
Tige fémorale anatomique sans ciment MBA : apport de la modularité J. TROUILLAS, R. VERDIER	211
Pourquoi une tige sur mesure non cimentée ? X. FLECHER, S. PARRATTE, J.M. AUBANIAC, J.N. ARGENSON.....	221
Les prothèses à tiges courtes intra-cervicales à implantation sans ciment. Expérience de la silent™ Hip P. PIRIOU, T. JUDET.....	227

Tiges sans ciment à effet de surface ?

Tige fémorale droite en alliage de titane grenailé à 10 ans de recul minimum. A propos d'une série personnelle de 332 implantations consécutives du système Alloclassic™ SL-CSF en arthroplastie totale primaire de hanche C. DELAUNAY.....	231
Bilan clinique, radiologique et résultats des tiges fémorales HA à revêtement proximal. A propos d'une série prospective continue à 23 ans de recul maximum chez le patient jeune de moins de 50 ans J.-A. EPINETTE	245
Revêtement HA complet (série Corail) M.-H. FESSY, A. VISTE.....	267
Influence de la forme des tiges fémorales sans ciment dans les PTH de première intention. A propos d'une série de 304 cas de tige Targos® L. DESCAMPS, J.-M. PUCH, G. DERHI, M. REMI.....	273
Tige fémorale sans ciment PAVI J. PICAUD	287
Extractibilité de la tige sans ciment "Aura II HAC totale" – Influence du traitement de surface F. LECUIRE et le Groupe ORA : M. AUGOYARD, G. BASCOULERGUE (†), M. BASSO, P. CHARRET, P. COURCELLES (†), J.L. DEBIESSÉ, L. DUPRE-LATOUR, G. EYRAUD, J.P. FAYARD, P.H. HULIN, G. MELERE, J. MILLON, J.P. PASSOT, J. PEYROT, M. RELAVE.....	297

LE COTYLE

Cotyles à cimenter : encore une place ?

Usure à très long terme des cupules en polyéthylène de type Charnley J. CATON, S. HAMACHE.....	307
---	-----

Cotyles sans ciment : fit or misfit ?

Cupule "Isofit" et vis additionnelle. Est-ce un handicap ou un avantage dans les prothèses type Charnley hybrides ? J. CATON, S. HAMACHE.....	313
--	-----

Cupule acétabulaire héli-sphérique impactée J. TABUTIN, P. GENDRE, P.-M. CAMBAS.....	319
---	-----

Le cotyle élastique sans ciment MBA : résultats de 105 implants à 9,5 ans de recul médian PH. ESCARÉ.....	327
--	-----

Anneau fileté en titane grenailé à 10 ans de recul minimum – A propos d'une série personnelle de 332 implantations consécutives du système Alloclassic™ SL-CSF en arthroplastie totale primaire de hanche C. DELAUNAY.....	339
---	-----

Options : utiles ou superflues ?

Rebords, croissants et autres dispositifs : options utiles ou superflues ? A. FERREIRA.....	351
--	-----

Prévention des luxations par cotyle rétentif Lépine pour les patients à risque A. POIGNARD, P. FILIPPINI, C.H. FLOUZAT-LACHANIETTE, R. JALIL, O. PIDET, P. DOHN, J. AMZALLAG, G. LAVAL, R. OUANES, P. HERNIGOU.....	357
---	-----

Cotyle rétentif chez les patients souffrant de troubles neurologiques ou cognitifs faisant l'objet d'une arthroplastie totale primaire de la hanche A. POIGNARD, M. BOUHOU, Y. HOMMA, P. FILIPPINI, C.-H. FLOUZAT-LACHANIETTE, S. UIRASSU-BATISTA, R. JALIL, R. OUANES, P. HERNIGOU.....	365
--	-----

Double mobilité : à quelle place ?

Le concept du cotyle double mobilité – Pourquoi des évolutions ?

A. FERREIRA, P. REYNAUD 379

Cotyle à double mobilité en première intention et en pose systématique. A propos d'une série de 368 implantations consécutives du cotyle GYROS® en arthroplastie totale primaire de hanche

J.M. PUCH, L. DESCAMPS, G. DERHI et le G.O.S. 393

DEMAIN : DUR, DUR

Où ai-je la tête

Cupule en polyéthylène : Couple Alumine/PE ou Métal/PE ?

A. POIGNARD, M. BOUHOU, Y. HOMMA, G. LAVAL, C.H. FLOUZAT-LACHANIETTE, P. HERNIGOU 417

Metal/Metal

Résultats d'une série consécutive de 178 PTH primaires non cimentées Alloclassic à couple de frottement Metasul 28 mm

C. DELAUNAY 427

Prothèses totales de hanche à couple de friction métal-métal de grand diamètre :

Résultats d'une série de 149 cotyles Durom™ au recul moyen de 38 mois

B. RUBENS-DUVAL, G. ESTOUR, N. MERCIER, E. CARPENTIER, D. SARAGAGLIA 439

Resurfaçage DUROM – Résultats à 34 mois

S. LECLERCQ, M. LAVIGNE, P. VENDITTOI, J. GIRARD, P. CHIRON 449

Céramique/céramique

Cotyle sans ciment PAVI

J. PICAUD 455

Interface métal-céramique : une liaison à risque ?

B. MASSON 465

SYNTHÈSE ET CONCLUSION

Où se situe l'échec ?

Bilan à propos des séries présentées	
T. ASLANIAN	481
Paramètres radiologiques des prothèses non cimentées : Banale adaptation biomécanique ou facteur prédictif d'échec clinique ?	
J.-A. EPINETTE	497
Usure, descellement : End Point ?	
A. FERREIRA.....	527
L'instabilité, facteur d'échec de la prothèse totale de hanche	
G. DERHI, J.M. PUCH, L. DESCAMPS, M. REMI, G. ROCH, F. DAMON	533
Les fractures d'implant : rares et chères ?	
TH. ASLANIAN, CH. RAOSSANALY, R. VERDIER.....	553
Conflits, débords et douleurs	
J. GIRARD, L. VASSEUR, N. FOULLERON, N. KRANTZ, H. MIGAUD	567
Quels facteurs psychologiques peuvent influencer les pratiques en chirurgie orthopédique ?	
J.-L. PRUDHON	571

Où est le gold standard ?

Quel est le "Gold standard" pour l'industriel ?	
T. ASLANIAN	577
Existe-t-il un Gold standard pour la santé publique en France ?	
P. PAPIN	587
Où est le Gold standard ? L'observateur étranger	
J.-R. NEGREIROS-VICENTE.....	593
PTH bilatérale : expérience d'un chirurgien orthopédiste	
A. VAN CUYCK.....	601