

THE JOURNAL OF TURKISH

SPINAL
SURGERY

2017

Volume: 28, Issue: 2 / Cilt:28, Sayı: 2
April 2017 / Nisan 2017

JTSS 28 (2), APRIL 2017

EDITORIAL / EDİTÖRDEN

ORIGINAL ARTICLE / ORJİNAL MAKALE

EXPERIMENTAL STUDIES / DENEYSEL ÇALIŞMALAR

1. DO BOTULINUM TOXIN-A INJECTIONS INTO THE PARASPINAL MUSCLES CREATE AN IDIOPATHIC LIKE SCOLIOSIS: AN IN VIVO STUDY ON RATS / *PARASPİNAL KASLARA BOTULİNUM TOKSİN-A ENJEKSİYONU İLE İDİOPATİK BENZERİ SKOLYOZ ELDE EDİLEBİLİR Mİ? RATLARDA İN VİVO ÇALIŞMA*
Kerim SARIYILMAZ, Okan OZKUNT, Murat AKSU, Halil Can GEMALMAZ, Mustafa SUNGUR, Alauddin KOCHAI, Fatih DİKİCİ 75-82
2. HUMAN MESENCHYMAL STEM CELL THERAPY IN THORACIC SPINAL CORD INJURY AND EVALUATION OF THE RESULTS-AN EXPERIMENTAL STUDY IN RATS / *SIÇANLARDA TRAVMATİK ALT TORASİK OMURİLİK YARALANMASINDA İNSAN KAYNAKLI MEZENKİMAL KÖK HÜCRE TEDAVİSİ VE SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ*
Serhat CÖMERT, Nur ALTINÖRS, Serdar KABATAŞ, Erkin SÖNMEZ, Fikret ŞAHİNTÜRK, Özlem ÖZEN, İffet Feride ŞAHİN, Ersin ÖĞÜŞ, Erdal KARAÖZ 83-90

FINITE ELEMENT ANALYSIS / SONLU ELEMENT ANALİZİ

3. COMPARISON OF TITANIUM SCREW WITH POLYESTER BAND WITH CLAMP (LOTUS) AND RIGID TITANIUM TRANSVERSE BINDER SYSTEM USING THE FINITE ELEMENT ANALYSIS / *SONLU ELEMENT ANALİZİ KULLANILARAK TİTANYUM VİDA POLYESTER BAND KELEPÇE YÖNTEMİ (LOTUS) VE RİJİD TİTANYUM TRANSVERS BAĞLAYICI SİSTEMİN KARŞILAŞTIRILMASI*
Birol ERKAL, Can YALDIZ, Mete KARATAY, Haydar ÇELİK, Deniz KARABULUT, İman ZAFARPARANDAH, Onur YAMAN, İhsan SOLAROĞLU, Fabir ÖZER 91-98

IDIOPATHIC SCOLIOSIS / İDİOPATİK SKOLYOZ

4. THE EFFECT OF CONVEX ROD DEROTATION ON LUMBAR LORDOSIS IN LENKE TYPE-5 ADOLESCENT IDIOPATHIC SCOLIOSIS PATIENTS WHO UNDERGONE SELECTIVE POSTERIOR SURGERY / *SELEKTİF POSTERİOR CERRAHİ YAPILAN LENKE TİP 5 ADOLESAN İDİOPATİK SKOLYOZ HASTALARINDA KONVEKS ROD DEROTASYONUNUN LOMBER LORDOZA ETKİSİ*
Kerim SARIYILMAZ, Okan OZKUNT, Gokhan KARADEMİR, Halil Can GEMALMAZ, Fatih DİKİCİ, Unsal DOMANIÇ 99-102

CERVICAL OPLL / SERVİKAL OPLL

5. LATE RESULTS OF OPEN DOOR LAMINOPLASTY FOR CERVICAL OSSIFYING POSTERIOR LONGITUDINAL LIGAMENT / *SERVİKAL LONGİTUDİNAL LİGAMAN OSSİFİKASYONU İÇİN AÇIK KAPI LAMİNOPLASTİNİN GEÇ SONUÇLARI*
Çetin AKYOL, Uygur ER, Serkan ŞİMŞEK, Murad BAYBEK 103-108

CERVICAL SAGITTAL BALANCE / SERVİKAL SAGİTAL DENGE

6. COMPARISON OF PREOPERATIVE AND POSTOPERATIVE CERVICAL SAGITTAL PARAMETERS IN PATIENTS WITH CERVICAL DEGENERATIVE DISEASE / SERVİKAL DEJENERATİF HASTALIĞI OLAN HASTALARDA SERVİKAL SAGİTAL PARAMETRELERİN PRE-OPERATİF VE POST-OPERATİF KARŞILAŞTIRILMASI
Sadık Ahmet UYANIK, Birnur YILMAZ, Halime ÇEVİK, Fatih YAKAR, Burçak GÜMÜŞ..... 109-112

KYPHOPLASTY/ KİFOPLASTİ

7. BALLOON KYPHOPLASTY IN OSTEOPOROTIC PATIENTS WITH SPONTANEOUS VERTEBRAL COMPRESSION FRACTURES / SPONTAN VERTEBRA KIRIĞI OLAN OSTEOPOROTİK HASTALARDA BALON KİFOPLASTİ
Emre DEMİRCAY, Atilla KIRCELLI..... 113-118

CASE REPORT / OLGU SUNUMU

8. PRIMARY FEMORAL NERVE ENTRAPMENT: A CASE REPORT / PRIMER FEMORAL TUZAK SENDROMU: OLGU SUNUMU
Sevda Lafçı FAHRIOĞLU, Doğa GURKANLAR, Uygur ER..... 119-122

REVIEW ARTICLE / DERLEME

9. PULMONARY FUNCTIONS IN PATIENTS WITH IDIOPATHIC SCOLIOSIS / İDİOPATİK SKOLYOZ TANILI HASTALARDA SOLUNUM FONKSİYONLARI
Melabat BEKİR, Taha Bahadır ÜSKÜL..... 123-128
10. THE MANAGEMENT OF BLOOD TRANSFUSION IN SPINAL SURGERY / OMURGA CERRAHİSİNDE KAN TRANSFÜZYONU YÖNETİMİ
Hikmet Özer SEVAL, Nurdönüş CANDAN, Mesut ŞENER, Selim CANDAN..... 129-134

FRONTIERS OF SPINAL SURGERY / OMURGA CERRAHİSİNİN ÖNCÜLERİ

11. PROF. UFUK AYDINLI, M.D. / PROF. DR. UFUK AYDINLI
İ. Teoman BENLİ..... 135-144

CME QUESTIONS / STE SORULARI
ANNOUNCEMENTS / DUYURULAR