

Pelvic Ring Injuries: Hands-on-Course

13-14
June 2013



Fragility Fracture Network

15
June 2013



Medical School University Hospital of Patras
Conference and Cultural Center
of the University of Patras

ΤΕΛΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ FINAL PROGRAM

stryker

Osteosynthesis

SPS

Matta Pelvic System

- MPS Curved R88 Plate
- MPS Curved R108 Plate
- MPS Symphysis Plate
- MPS Flex Plate
- MPS Straight Plate
- Specialist Reduction Instruments



ΜΕΝΤΙΣΠΕΣ Α.Ε.Β.Ε.

ΚΕΝΤΡΙΚΑ:

Σωρού 38, 151 25 Μαρούσι, Αθήνα

T: 210 6109090 - F: 210 6108748

E: info@medispes.gr

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ:

Εμπορ. Κέντρο Φίλιππος, Τ.Θ.: 8516

10α Χλμ. Ε.Ο. Θεσσαλονίκης - Ν. Μουδανιών

Τ.Κ. 570 01 Πυλαία Θεσσαλονίκης

T: 2310 477122 - F: 2310 477130

www.medispes.gr

MEDISPES

we invent because we care™

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Πρόεδρος: Μουσαφείρης Κωνσταντίνος

Παναγιωτόπουλος Ηλίας

Μέγας Παναγιώτης

Παναγόπουλος Ανδρέας

Ματζάρογλου Χάρης

Διαμαντάκης Γεώργιος

Τσουμπός Παντελής

Πούλιος Παναγιώτης

Βρύζας Νικόλαος

Ντουραντώνης Δημήτριος

Βραχνής Ιωάννης

Μποτονάκης Νικόλαος

Τυλλιανάκης Μίνως

Γκλιάτης Ιωάννης

Κουζέλης Αντώνης

Κατσογιαννόπουλος Χρήστος

Μαντζουράνης Γεώργιος

Βλαχόπουλος Διονύσιος

Παναγιωτόπουλος Δημήτριος

Κωνσταντοπούλου Άννα

Τατάνη Ειρήνη

Σεφερλής Ιωάννης

Πανταζής Κωνσταντίνος

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Πρόεδροι: Giannoudis V. Peter - Μουσαφείρης Κωνσταντίνος

Marsh David

- Rommens Pol Maria

Γκλιάτης Ιωάννης

Δαρμάνης Σπυρίδων

Δημακόπουλος Παναγιώτης

Καρδαμάκης Δημήτριος

Κουζέλης Αντώνης

Λαμπίρης Ηλίας

Λυρίτης Γεώργιος

Μαντζουράνης Γεώργιος

Ματζάρογλου Χάρης

Μέγας Παναγιώτης

Μητσιώνης Γρηγόριος

Παναγιωτόπουλος Ηλίας

Παναγόπουλος Ανδρέας

Παπαθανασόπουλος Παναγιώτης

Πουλοπούλου Μαρία

Πρέβεζας Νικόλαος

Ραπίδη Αναστασία - Χριστίνα

Σταυρόπουλος Μιχαήλ

Τυλλιανάκης Μίνως

Χριστοδούλου Αναστάσιος

Αγαπητοί Συνάδελφοι,

Με ιδιαίτερη χαρά σας προσκαλούμε στο τριήμερο επιστημονικών εκδηλώσεων που θα λάβουν χώρα στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Πατρών 13-15 Ιουνίου 2013.

Αρχικώς στις 13 και 14 Ιουνίου 2013 θα πραγματοποιηθεί διημερίδα με θέμα τις **«Κακώσεις του πυελικού δακτυλίου»** με πρακτική άσκηση. Οι ομιλητές που είναι διακεκριμένοι συνάδελφοι τόσο από την Ελλάδα, αλλά και το εξωτερικό με εμπειρία στο αντικείμενο αυτό, θα παρουσιάσουν τα νεότερα σε διαγνωστικό, χειρουργικό και ερευνητικό επίπεδο στο σημαντικό αυτό πρόβλημα. Είναι γνωστό ότι ακόμη και σήμερα οι κακώσεις αυτές συνοδεύονται από αυξημένη νοσηρότητα, αναπηρία, αλλά και θνητότητα και μόνο η συνεχής εκπαίδευση και η συνεργασία μεταξύ όλων των ειδικών μπορεί να οδηγήσει στην επιθυμητή βελτίωση.

Την 15 Ιουνίου 2013 θα ακολουθήσει Ημερίδα με τα σύγχρονα δεδομένα αντιμετώπισης των οστεοπορωτικών καταγμάτων και ιδιαίτερη έμφαση στην δημιουργία **«Δικτύου αντιμετώπισης καταγμάτων οστικής ευθραστότητας»** στην Δυτική Ελλάδα. Η οστική «ευθραστότητα» με τον σύγχρονο τρόπο ζωής, την διατροφή και την έλλειψη φυσικής άσκησης αφενός αλλά και την αύξηση των ορίων ηλικίας αφετέρου αναμένεται να αποτελέσει στο μέλλον σοβαρότατο κοινωνικό-οικονομικό πρόβλημα που μόνο η εφαρμογή νέων τρόπων αντιμετώπισης αλλά και στρατηγικών πρόληψης μπορεί να θεραπεύσει.

Η παρουσία σας και η ενεργό συμμετοχή σας θα συντελέσει αποφασιστικά στην επιτυχία της επιστημονικής αυτής εκδήλωσης.

Με συναδελφικούς χαιρετισμούς,

Ηλίας Παναγιωτόπουλος

Ορθοπαιδικός Χειρουργός
Διευθυντής Ορθοπαιδικής Κλινικής
Πανεπιστημίου Πατρών

Dear colleagues,

It is a great pleasure for us to invite you to the special 3-day events which are planned to take place at the Medical School of Patras University between the 13 and 15 of June 2013.

Initially, a two-day' **pelvic ring injuries hands-on course** is to be held on the 13 and 14 of June 2013. Experienced surgeons from a broad national and international faculty will present all the innovations and current practice regarding diagnosis, classification, surgical management and experimental studies about this difficult subject. Despite new developments and better understanding of these serious injuries it is well known, that are still characterized from increased morbidity, functional impairment and high mortality rates. Continuous medical education and expert's collaboration are the only way for a successful outcome.

On the 15th of June 2013 there will be a special one-day course regarding the current practice for the treatment of fragility skeleton fractures and especially the development of a modern **"Fragility Fracture Network"** in Western Greece. Bone fragility and osteoporotic fractures are expected to be a serious socio-economic problem in the future as the result of increased aging population and factors such as modern way of living, dietary habits and lack of physical exercise. Well-designed prevention strategies and new therapeutic modalities are the only solution to this difficult situation.

Your presence and active participation will go a long way towards success of these special events.

Sincerely yours,

Elias Panagiotopoulos

Orthopaedic Surgeon
Director of the Orthopaedic Department of Patras University Hospital

SCIENTIFIC PROGRAM

PELVIC RING INJURIES: HANDS-ON-COURSE

13 – 14 June 2013 Medical School, University Hospital of Patras

Thursday 13th of June – Πέμπτη 13 Ιουνίου 2013

11:30-13:00 **Registration – Εγγραφές**

13:00-13:10 **Welcome – Course Objectives**
Καλωσόρισμα – Σκοποί του Σεμιναρίου
Ε. Panagiotopoulos/Η. Παναγιωτόπουλος

13:10-14:10 **Session I – 1^η Συνεδρία**

Chairmen: E. Lambiris – P. Dimakopoulos
Προεδρείο: Η. Λαμπίρης – Π. Δημακόπουλος

13:10-13:20 **Anatomy & Radiology of Pelvis**
Ανατομία και Ακτινολογική Απεικόνιση της Πυέλου
Ch. Matzaroglou/Χ. Ματζάρογλου

13:20-13:30 **Classification of Pelvic Injuries**
Ταξινόμηση των Κακώσεων του Πυελικού Δακτυλίου
Α. Kouzelis/Α. Κουζέλης

13:30-13:40 **Principles of Acute Management – The Surgeon's Role**
Αρχές της Επείγουσας Αντιμετώπισης – Ο Ρόλος του Χειρουργού
Μ. Stavropoulos/Μ. Σταυρόπουλος

13:40-13:50 **Acute Management of Pelvic Disruption with Hemodynamic Instability**
Επείγουσα Αντιμετώπιση της Διάσπασης του Πυελικού Δακτυλίου με
Αιμοδυναμική Αστάθεια
P.M. Rommens

13:50-14:10 **Discussion – Συζήτηση**

14:10-15:20 **Session II – 2^η Συνεδρία**

Chairman: G. Mitsionis/Προεδρείο: Γ. Μητσιώνης

14:15-14:30 **Anterior Approaches to the Pelvis**
Πρόσθιες Προσπελάσεις της Πυέλου
G. Mitsionis/Γ. Μητσιώνης

14:30-14:45 **Approaches to the Posterior Pelvic Ring**
Προσπελάσεις του Οπισθίου Πυελικού Δακτυλίου
P.M. Rommens

14:45-15:00 **Timing & Indications of Operative Management**
Χρόνος και Ενδείξεις Χειρουργικής Αντιμετώπισης
G. Mitsionis/Γ. Μητσιώνης

15:00-15:20 **Discussion – Συζήτηση**

15:20-15:45 **Coffee Break – Διάλειμμα Καφέ**

SCIENTIFIC PROGRAM

PELVIC RING INJURIES: HANDS-ON-COURSE

13 – 14 June 2013 Medical School, University Hospital of Patras

15:45-16:45 Session III – 3^η Συνεδρία

Chairman: A. Christodoulou/Προεδρείο: Α. Χριστοδούλου

- 15:45-16:00 Management of Open Pelvic & Associated Intra-Pelvic Organ Injuries**
Αντιμετώπιση των Ανοικτών Καταγμάτων Πυελικού Δακτυλίου και των Συνοδών Κακώσεων των Ενδοπυελικών Οργάνων
P.V. Giannoudis
- 16:00-16:15 Anterior Ring Reconstruction**
Οστεοσύνθεση του Πρόσθιου Πυελικού Δακτυλίου
S. Darmanis/Σ. Δαρμάνης
- 16:15-16:30 Posterior Ring Reconstruction**
Οστεοσύνθεση του Οπίσθιου Πυελικού Δακτυλίου
N. Prevezas/N. Πρέβεζας
- 16:30-16:45 Management of Sacral Fractures**
Αντιμετώπιση των Καταγμάτων του Ιερού
Α. Christodoulou/Α. Χριστοδούλου
- 16:45-17:00 Discussion – Συζήτηση**
- 17:00-17:30 PRACTICAL 1 – APPLICATION OF EXTERNAL FIXATOR TO THE PELVIS**
ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ 1 – ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΠΥΕΛΟΥ
P.V. Giannoudis
- 17:30-18:00 PRACTICAL 1 – PUBIS SYMPHYSIS PLATING**
ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ 2 – ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΛΑΚΑΣ ΣΤΗΝ ΗΒΙΚΗ ΣΥΜΦΥΣΗ
P.M. Rommens
- 18:00-18:30 Case Presentations**
Παρουσίαση Περιστατικών
- 18:30-18:35 Summary & Closure**
Συμπεράσματα & Κλείσιμο

SCIENTIFIC PROGRAM

PELVIC RING INJURIES: HANDS-ON-COURSE

13 – 14 June 2013 Medical School, University Hospital of Patras

Friday 14th of June 2013 – Παρασκευή 14 Ιουνίου 2013

08:30-09:30 Session IV – 4^η Συνεδρία

Chairman: P. Megas/Προεδρείο: Π. Μέγας

08:30-08:45 Anatomy & Radiology of the Acetabulum
Ανατομία και Ακτινολογική Απεικόνιση της Κοτύλης
P. Megas/Π. Μέγας

08:45-09:00 Classifications of the Acetabular Fractures
Ταξινόμηση των Καταγμάτων Κοτύλης
P.M. Rommens

09:00-09:15 Indications of Operative/Non-Operative Management
Ενδείξεις Συντηρητικής/Χειρουργικής Θεραπείας
S. Darmanis/Σ. Δαρμάνης

09:15-09:30 Discussion – Συζήτηση

09:30-10:30 FRACTURES CLASSIFICATION EXERCISES (small groups)
ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ (μικρές ομάδες)

10:30-10:45 Coffee Break – Διάλειμμα Καφέ

10:45-11:45 Session V – 5^η Συνεδρία

Chairman: K. Moussafirir/Προεδρείο: Κ. Μουσαφείρης

10:45-11:00 Kocher Langenbeck Approach
Προσπέλαση Kocher Langenbeck
A. Panagoroulos/A. Παναγόπουλος

11:00-11:15 Ilio-Inguinal Approach
Λαγονοβουβωνική Προσπέλαση
P.M. Rommens

11:15-11:30 Extensile Approaches
Εκτεταμένες Προσπελάσεις
P.V. Giannoudis

11:30-11:45 Discussion – Συζήτηση

11:45-12:45 Session VI – 6^η Συνεδρία

Chairman: N. Prevezas/Προεδρείο: Ν. Πρέβεζας

11:45-12:00 Fracture Fixation Through the KL Approach
Οστεοσύνθεση Διαμέσου της Προσπέλασης Kocher Langenbeck
K. Moussafirir/K. Μουσαφείρης

SCIENTIFIC PROGRAM

PELVIC RING INJURIES: HANDS-ON-COURSE

13 – 14 June 2013 Medical School, University Hospital of Patras

- 12:00-12:15** **Fracture Fixation Through the IL Approach & the Need for a Combined Approach**
Οστεοσύνθεση διαμέσου της Λαγονοβουβωνικής Προσπέλασης και
Οστεοσύνθεση διαμέσου Δυο Προσπελάσεων
N. Prevezas/N. Πρέβεζας
- 12:15-12:30** **Percutaneous Fixations**
Διαδερμικές Οστεοσυνθέσεις
P.V. Giannoudis
- 12:30-12:45** **Discussion – Συζήτηση**
- 12:45-14:00** *Lunch – Ελαφρύ Γεύμα*
- 14:00-15:00** **PRACTICAL 3 – ORIF OF POSTERIOR WALL FRACTURES**
ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ 3 – ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ
P.V. Giannoudis

15:00-16:00 Session VII – 7^η Συνεδρία

Chairman: P.M. Rommens/Προεδρείο: P.M. Rommens

- 15:00-15:15** **Management of Combined Pelvis & Acetabular Fractures**
Αντιμετώπιση Συνδιασμένων Καταγμάτων Κοτύλης και Πυελικού Δακτυλίου
P.V. Giannoudis
- 15:15-15:30** **Management of Fractures in the Elderly**
Αντιμετώπιση Καταγμάτων σε Ηλικιωμένους
P.M. Rommens
- 15:30-15:45** **Management of Acetabulum/Pelvis Non-Union/Malunion**
Αντιμετώπιση των Πλημμελών Πωρώσεων/Ψευδαρθρώσεων στη Λεκάνη και
την Κοτύλη
P.V. Giannoudis
- 15:45-16:00** **Discussion – Συζήτηση**
- 16:00-16:15** *Coffee Break – Διάλειμμα Καφέ*

16:15-17:25 Session VIII – 8^η Συνεδρία

Chairman: E. Panagiotopoulos/Προεδρείο: Η. Παναγιωτόπουλος

- 16:15-16:30** **Heterotopic Ossification: Prevention – Surgical Treatment**
Έκτοπη Οστεοποίηση: Πρόληψη – Χειρουργική Θεραπεία
E. Panagiotopoulos/Η. Παναγιωτόπουλος
- 16:30-16:45** **Thromboprophylaxis**
Θρομβοπροφύλαξη
J. Gliatis/Ι. Γκλιάτης
- 16:45-17:25** **Case Presentations**
Παρουσίαση Περιστατικών
- 17:25-17:30** **Summary & Closure**
Συμπεράσματα & Κλείσιμο Συνεδρίου

SCIENTIFIC PROGRAM

FRAGILITY FRACTURE NETWORK

15 June 2013 Medical School, University Hospital of Patras

Saturday 15th of June 2013 – Σάββατο 15 Ιουνίου 2013

08.00-08.50 Registration – Εγγραφές
08.50-09.00 Welcome Address – Course Objectives
Καλωσόρισμα – Σκοποί του Σεμιναρίου
Ε. Panagiotopoulos/Η. Παναγιωτόπουλος

09.00-10.00 Session I: The Problem – 1^η Συνεδρία: Το Πρόβλημα

Chairmen: P. Parathanasopoulos – D. Kardamakis
Προεδρείο: Π. Παπαθανασόπουλος – Δ. Καρδαμάκης
09.00-09.10 Neurologic Disorders and Fragility Fractures
Νευρολογικά Νοσήματα και Οστεοπορωτικά Κατάγματα
P. Parathanasopoulos/Π. Παπαθανασόπουλος
09.10-09.20 Metastatic Bone Disease in the Elderly
Μεταστατική Νόσος των Οστών στους Ηλικιωμένους
D. Kardamakis/Δ. Καρδαμάκης
09.20-09.30 Osteoporotic Hip Fractures
Οστεοπορωτικά Κατάγματα Ισχίου
Α. Kouzelis/Α. Κουζέλης
09.30-09.40 Osteoporotic Spinal Fractures
Οστεοπορωτικά Κατάγματα Σπονδυλικής Στήλης
Ch. Matzaroglou/Χ. Ματζάρογλου
09.40-10.00 Biology of Osteoporotic Fractures
Βιολογία των Οστεοπορωτικών Καταγμάτων
D. Marsh
10.00-10.15 Discussion – Συζήτηση
10.15-10.30 Coffee Break – Διάλειμμα Καφέ

10.30-12.00 Session II: Prevention Strategies – 2^η Συνεδρία: Στρατηγικές Αντιμετώπισης

Chairmen: G. Lyritis – D. Marsh/Προεδρείο: Γ. Λυρίτης – D. Marsh
10.30-11.50 Sarcopenia – Falls
Σαρκοπενία – Πτώσεις
Α. Rapidi/Α. Ραπίδη
10.50-11.10 Secondary Osteoporosis Prevention in UK
Πρόληψη της Δευτεροπαθούς Οστεοπόρωσης στη Μ. Βρετανία
D. Marsh
11.10-11.30 Secondary Osteoporosis Prevention in Greece
Πρόληψη της Δευτεροπαθούς Οστεοπόρωσης στην Ελλάδα
G. Lyritis/Γ. Λυρίτης
11.30-11.50 Fragility Fracture Network
Δίκτυο Καταγμάτων Ευθραστότητας
D. Marsh
11.50-12.00 Discussion – Συζήτηση
12.00-12.30 Coffee Break – Διάλειμμα Καφέ

SCIENTIFIC PROGRAM

FRAGILITY FRACTURE NETWORK

15 June 2013 Medical School, University Hospital of Patras

12.30-14.00 Session III: Organizing the Western Greece Fracture Fragility Network – 3^η Συνεδρία: Οργάνωση του Δικτύου Οστεοπορωτικών Καταγμάτων Δυτικής Ελλάδας

Coordinator: E. Panagiotopoulos/Συντονιστής: Η. Παναγιωτόπουλος

Speakers: P. Papathanasopoulos, D. Kardamakis, A. Rapidi,
G. Mantzouranis, M. Pouloupoulou, G. Kolokithas, I. Elloul

Ομιλητές: Π. Παπαθανασόπουλος, Δ. Καρδαμάκης, Α. Ραπίδη, Γ. Μαντζουράνης,
Μ. Πουλοπούλου, Γ. Κολοκυθάς, Ι. Ελλούλ

14.00-14.10 Summary & Closure Κλείσιμο Συνεδρίου & Συμπεράσματα

15.30-19.00 Osteonet Meeting Συνάντηση Μελών Δικτύου Osteonet

Ο Μ Ι Λ Η Τ Ε Σ - Σ Υ Ν Τ Ο Ν Ι Σ Τ Ε Σ

Giannoudis V. P., Professor & Chairman, Academic Department of Trauma & Orthopaedic Surgery, School of Medicine, University of Leeds, UK, Editor in Chief Injury

Marsh D., Emeritus Professor of Orthopaedics, UCL, Chairman, UK Arthritis and Musculoskeletal Alliance, International Ambassador, Bone and Joint Decade, President, Fragility Fracture Network of the BJD

Rommens P.M., Professor, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, Director of the Department of Orthopaedics and Traumatology, UNIVERSITÄTSMEDIZIN der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Γκλιάτης Ι., Επίκουρος Καθηγητής Ορθοπαιδικής Πανεπιστημίου Πατρών

Δαρμάνης Σ., Επιμελητής Ορθοπαιδικής Κλινικής 417, ΝΙΜΙΤΣ

Δημακόπουλος Π., Ομότιμος Καθηγητής Ορθοπαιδικής Πανεπιστημίου Πατρών

Ελλούλ Ι., Αν. Καθηγητής Νευρολογίας Πανεπιστημίου Πατρών

Καρδαμάκης Δ., Καθηγητής Ακτινολογίας Πανεπιστημίου Πατρών

Κουζέλης Α., Επιμελητής Α' Ορθοπαιδικής ΠΓΝΠ

Λαμπίρης Η., Ομότιμος Καθηγητής Ορθοπαιδικής Πανεπιστημίου Πατρών, Διοικητής Νοσοκομείου «ΑΤΤΙΚΟΝ»

Λυρίτης Γ., Καθηγητής-Διευθυντής Εργαστηρίου Έρευνας Παθήσεων του Μυοσκελετικού Συστήματος Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών, Πρόεδρος του Ελληνικού Ιδρύματος Οστεοπόρωσης (ΕΛ.Ι.Ο.Σ.)

Μαντζουράνης Γ., Ιατρός Γενικής Ιατρικής, Διευθυντής ΕΣΥ Ιατρείων Δήμου Πατρέων

Ματζάρογλου Χ., Επιμελητής Α' Ορθοπαιδικής Κλινικής ΠΓΝΠ

Μέγας Π., Καθηγητής Ορθοπαιδικής Πανεπιστημίου Πατρών

Μητσιώνης Γ., Αν. Καθηγητής Ορθοπαιδικής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Μουσαφείρης Κ., Διευθυντής ΕΣΥ Ορθοπαιδικής Κλινικής ΠΓΝΠ

Παναγιωτόπουλος Η., Καθηγητής - Διευθυντής Ορθοπαιδικής Κλινικής ΠΓΝΠ

Παναγόπουλος Α., Λέκτορας Ορθοπαιδικής Πανεπιστημίου Πατρών

Παπαθανασόπουλος Π., Καθηγητής Νευρολογίας Πανεπιστημίου Πατρών, Δ/ντής Νευρολογικής Κλινικής ΠΓΝΠ

Πουλοπούλου Μ., Διευθύντρια Νοσηλευτικής Υπηρεσίας ΠΓΝΠ

Πρέβεζας Ν., Διευθυντής Ορθοπαιδικής Κλινικής Γενικού Νοσοκομείου Νίκαιας Πειραιά «Άγιος Παντελεήμων»

Ραπίδη Α.-Χ., Ιατρός Φυσικής Ιατρικής και Αποκατάστασης Δ/ντρια ΕΣΥ Εθνικό Κέντρο Αποκατάστασης

Σταυρόπουλος Μ., Καθηγητής Χειρουργικής Πανεπιστημίου Πατρών

Χριστοδούλου Α., Καθηγητής-Διευθυντής Ορθοπαιδικής Κλινικής Γενικού Νοσοκομείου Θεσσαλονίκης «Γεώργιος Παπανικολάου»



DePuy Synthes

JOINT RECONSTRUCTION

COMPANIES OF *Johnson & Johnson*

People inspired™



AMGEN

AMGEN Hellas Ε.Π.Ε.

Γραβιάς 4, 151 25 Μαρούσι
Τηλ: 210 3447000 - Fax: 210 3447050
Email: info@amgen.gr

gsk
GlaxoSmithKline

Λ. Κηφισίας 266, 152 32 Χαλάνδρι
Τηλ.: 210 6882 100
Αδριανουπόλεως 3, 551 33 Θεσσαλονίκη
Τηλ.: 2310 422788

Περαιτέρω πληροφορίες διατίθενται κατόπιν αιτήσεως ή περιλαμβάνονται στη συνοπτική περιγραφή χαρακτηριστικών του προϊόντος και το φύλλο οδηγιών χρήσης.

Βελήστε να είναι το φύλλον πιο ανοιχτό
Συμβουλευθείτε την "ΚΥΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ"

Αποφύγετε:

Κατά τη διάρκεια της θεραπείας αποφύγετε να έχετε σεξουαλική επαφή με το εμβολιασμένο άτομο.
Εάν έχετε σεξουαλική επαφή με το εμβολιασμένο άτομο, χρησιμοποιήστε προφυλακτικό.
Εάν έχετε σεξουαλική επαφή με το εμβολιασμένο άτομο, μην χρησιμοποιείτε προφυλακτικό.
Εάν έχετε σεξουαλική επαφή με το εμβολιασμένο άτομο, μην χρησιμοποιείτε προφυλακτικό.
Εάν έχετε σεξουαλική επαφή με το εμβολιασμένο άτομο, μην χρησιμοποιείτε προφυλακτικό.

 **prolia**[®]
denosumab