# Παράγοντες κινδύνου και αντιμετώπιση του steinstrasse μετά από εξωσωματική λιθοτριψία

Λάζαρος Τζελβές, Παναγιώτης Δεληγιάννης, Σωτήριος Καψαλός-Δέδες, Παναγιώτης Αγγελόπουλος, Robert Geraghty, Patrick Juliebo-Jones, Carlotta Nedbal, Κωνσταντίνος Καπρινιώτης, Κωνσταντίνος Λιβαδάς, Bhaskar K.Somani, Μιχαήλ Λαρδάς, Τίτος Μαρκόπουλος, Λάζαρος Λαζάρου, Ηρακλής Μητσογιάννης, Αθανάσιος Παπατσώρης, Ιωάννης Βαρκαράκης, Ανδρέας Σκολαρίκος, Young Academic Lithiasis Group

ΓΝΑ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ, Β΄ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΚΠΑ

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ/ΣΚΟΠΟΣ

Η εξωσωματική λιθοτριψία είναι μια συχνά χρησιμοποιούμενη ελάχιστα επεμβατική θεραπεία για τη λιθίαση του νεφρού και του ουρητήρα. Το streinstrasse είναι μία επιπλοκή που μπορεί να αντιμετωπισθεί είτε συντηρητικά είτε χειρουργικά. Σκοπός αυτής της μελέτης είναι να αξιολογήσει τους παράγοντες κινδύνου και την αντιμετώπιση του streinstrasse μετά από εξωσωματική λιθοτριψία, βασιζόμενη σε ευρήματα μίας συστηματικής βιβλιογραφικής ανασκόπησης.

## ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ

Η βιβλιογραφική ανασκόπηση πραγματοποιήθηκε στις βάσεις δεδομένων MEDLINE/PubMed, Scopus and Cochrane μέχρι 01/2021. Δεδομένα σχετικά με το streinstrasse και την αντιμετώπιση του απομονώθηκαν βάση συγκεκριμένου πρωτόκολλου εξαίρεσης. Η ανάλυση πραγματοποιήθηκε χρησιμοποιώντας R στατιστικά δεδομένα. Η βιβλιογραφική ανασκόπηση πραγματοποιήθηκε στις βάσεις δεδομένων MEDLINE/PubMed, Scopus and Cochrane μέχρι 01/2021. Δεδομένα σχετικά με το streinstrasse και την αντιμετώπιση του απομονώθηκαν βάση συγκεκριμένου πρωτόκολλου εξαίρεσης. Η ανάλυση πραγματοποιήθηκε χρησιμοποιώντας R στατιστικά δεδομένα

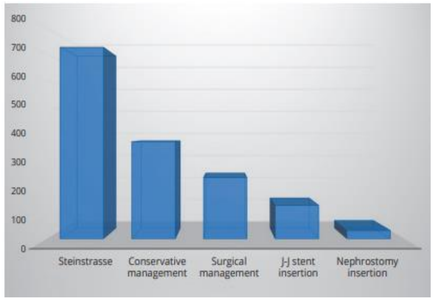



TABLE II.—*Incidence of steinstrasse and its management.*

| Variable | N. (%) |
|---|---|
| Steinstrasse | 725 (4.07%) |
| Conservative management | 368 (50.8%) |
| Surgical management overall | 232 (32%) |
| JJ stent insertion | 127 (17%) |
| Nephrostomy insertion | 32 (4.4%) |

*Steinstrasse proportion is expressed in relation to overall sample size, conservative and surgical management in relation to steinstrasse sample size, JJ stent and nephrostomy in relation to steinstrasse sample size.

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Το streinstrasse δεν είναι μια ασυνήθης επιπλοκή μετά την εξωσωματική λιθοτριψία και μπορεί να χρειαστεί χειρουργική αντιμετώπιση μέχρι και το 35.2% των ασθενών που αντιμετωπίζουν αυτή την επιπλοκή, επίσης κρίνεται απαραίτητο να δοθούν σωστές οδηγίες στους ασθενείς σχετικά με τη κατάσταση τους.

## ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Ανεξάρτητα από το στάδιο των ασθενών, παρατηρείται χαμηλές τιμές «κόπωσης» και «πόνου» και υψηλή γνωστική λειτουργικότητα των ασθενών. Γεγονός που μπορεί να οφείλεται στην κατάλληλη στήριξη και ενημέρωση των ασθενών αλλά και στην ορθή χειρουργική αντιμετώπιση και αποκατάσταση των ασθενών.

## ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ

1. Tzelves L, Geraghty RM, Hughes T, Juliebø-Jones P, Somani BK. Innovations in Kidney Stone Removal. Res Rep Urol 2023;15:131–9. 2. Geraghty RM, Davis NF, Tzelves L, Lombardo R, Yuan C, Thomas K, et al. Best Practice in Interventional Management of Urolithiasis: An Update from the European Association of Urology Guidelines Panel for Urolithiasis 2022. Eur Urol Focus 2023;9:199–208. 3. Tzelves L, Türk C, Skolarikos A. European Association of Urology Urolithiasis Guidelines: Where Are We Going? Eur Urol Focus 2021;7:34–8. 4. Esperto F, Pietropaolo A, Emiliani E, De Coninck V, Tailly T, Keller EX, et al.; YAU Urolithiasis and Endourology Working Group. Quality of life of patients with stone disease: timing, planning, strategies, and prevention of a systemic pathology. Minerva Urol Nephrol 2023;75:422–4. 5. Esperto F, Pietropaolo A, Emiliani E, DE Coninck V, Tailly T, Keller EX, et al.; YAU Urolithiasis and Endourology Working Group. Unveiling the impact of stone disease: enhancing quality of life through comprehensive care. Minerva Urol Nephrol 2023;75:658–60.

RESEARCH POSTER PRESENTATION DESIGN © 2015
www.PosterPresentations.com