

**ΣΟΒΑΡΟΤΗΤΑ ΛΟΙΜΩΣΗΣ ΕΞΟΔΟΥ
ΠΕΡΙΤΟΝΑΪΚΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΣΤΟ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΤΟΝΑΪΚΗΣ ΚΑΘΑΡΣΗΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
ΛΕΜΕΣΟΥ**

ΣΩΤΗΡΟΥΛΛΑ ΓΛΥΚΥ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η περιτονίτιδα θεωρείται μια από τις σημαντικότερες επιπλοκές στη περιτοναϊκή κάθαρση από τη μέρα της αρχικής της εφαρμογής μέχρι και σήμερα. Σχετίζεται με τη νοσηρότητα και τη θνητότητα και πολλές φορές θεωρείται αναγκαία η αφαίρεση του περιτοναϊκού καθετήρα για πρόληψη πιθανής βλάβης του περιτοναίου ή και μόνιμη αποτυχία της μεθόδου. Η πρόληψη, η έγκαιρη διάγνωση της λοίμωξης και η σωστή αντιμετώπιση της θεωρείται εξέχουσας σημασίας.

Σκοπός της παρούσας εργασίας είναι να εξηγήσει γιατί η λοίμωξη εξόδου θεωρείται σοβαρή, να τονίσει τους παράγοντες κινδύνου και να παρουσιάσει τους τρόπους πρόληψης, διάγνωσης και αντιμετώπισης της που εφαρμόζονται στο τμήμα περιτοναϊκής κάθαρσης του Γενικού Νοσοκομείου Λεμεσού.

Η μέθοδος που χρησιμοποιήθηκε ήταν η αναζήτηση ελληνικής και διεθνούς βιβλιογραφία και διεθνής οδηγίες EDTNA / ERCA και ISPN.

Αποτελέσματα: Η πρόληψη, η έγκαιρη διάγνωση και η σωστή αντιμετώπιση της λοίμωξης εξόδου του περιτοναϊκού καθετήρα προλαμβάνει τη περιτονίτιδα και όλα τα σοβαρά προς τον ασθενή επακόλουθα. Επίσης μειώνει τις εισαγωγές στο νοσοκομείο και το κόστος μιας τόσο σοβαρής αντιμετώπισης.

Συμπεράσματα: Η απόλυτη συνεργασία του ασθενούς, η εμπιστοσύνη του στη διεπιστημονική ομάδα του τμήματος, η συνεργασία της ομάδας με τους υπόλοιπους επαγγελματίες υγείας που εμπλέκονται και η σωστή εκπαίδευση του ασθενούς είναι το κλειδί της επιτυχίας του τμήματος μας.

Βιβλιογραφία:

American Journal of Kidney Diseases, Vol 48, No 1, Suppl 1 (July), 2006
ISPD GUIDELINES/RECOMMENDATIONS Peritoneal Dialysis International, Vol. 30, pp. 393–423 April 2010.

BOESCHOTEN EW, TER WEE PM, DIVINO J. Peritoneal dialysis-related infections recommendations 2005 – an important tool for quality improvement. Nephrol Dial Transplant 2006, 21(Suppl 2):ii31–ii33

CLINICAL PRACTICE GUIDELINES FOR PERITONEAL ACCESS Peritoneal Dialysis International, Vol. 30, pp. 424–429 May 2010

DIGENIS GE, ABRAHAM G, SAVIN E, BLAKE P, DOMBROS N, SOMER BOLOS K ET AL. Peritonitis-related deaths in continuous ambulatory peritoneal dialysis (CAPD) patients. Perit Dial Int 1990, 10:45–47

DAVIES SJ, PHILLIPS L, GRIFFITHS AM, RUSSELL LH, NAISH PF, RUSSELL GI. What really happens to people on long-term peritoneal dialysis? Kidney Int 1998, 54:2207–2217

DEL PESO G, BAJO MA, COSTERO O, HEVIA C, GIL F, DIAZ C ET AL. Risk factors for abdominal wall complications in peritoneal dialysis patients. Perit Dial Int 2003, 23:249–254

EUROPEAN BEST PRACTICE GUIDELINES FOR PERITONEAL DIALYSIS Nephrol Dial Transplant (2005) 20 [Suppl 9]

EDTNA / ERCA, Guidelines, <http://www.edtnerca.org/>

FANTUZZI G, FAGGIONI R. Leptin in the regulation of immunity, inflammation, and hematopoiesis. J Leukoc Biol 2000, 68:437–446

GOLPER TA, BRIER ME, BUNKE M, SCHREIBER MJ, BARTLETT DK, HAMMILTON MILTON RW ET AL. Risk factors for peritonitis in long-term peritoneal

dialysis: The Network 9 peritonitis and catheter survival studies. Academic Subcommittee of the Steering Committee of the Network 9 Peritonitis and Catheter Survival Studies. Am J Kidney Dis 1996, 28:428–43

HOLMES CJ, SHOCKLEY TR. Strategies to reduce glucose exposure in peritoneal dialysis patients. Perit Dial Int 2000, 20(Suppl 2):S37–S41

International Society for Peritoneal Dialysis, GUIDELINES FOR PERITONEAL DIALYSIS, <http://www.ispd.org/>.

KREDIET RT. The peritoneal membrane in chronic peritoneal dialysis. Kidney Int 1999, 55:341–356

MORTIER S, de VRIESE AS, LAMEIRE N. Recent concepts in the molecular biology of the peritoneal membrane – implications for more biocompatible dialysis solutions. Blood Purif 2003, 21:14–23

LAGO R, GOMEZ R, LAGO F, GOMEZ E REINO J, GUALILLO O. Leptin beyond body weight regulation – current concepts concerning its role in immune function and inflammation. Cell Immunol 2008, 252:139–145

LESHAN RL, BJORNHOLM M, MUNZBERG H, MYERS MG Jr. Leptin receptor signaling and action in the central nervous system. Obesity (Silver Spring) 2006, 14(Suppl 5):208S–212S

LEBLANC M, OUIMET D, PICHETTE V. Dialysate leaks in peritoneal dialysis. Semin Dial 2001, 14:50–54

OXTON LL, ZIMMERMAN SW, ROECKER EB, WAKEEN M. Risk factors for peritoneal dialysis-related infections. Perit Dial Int 1994, 14:137–144

PROLO P, WONG ML, LICINIO J. Leptin. Int J Biochem Cell Biol 1998, 30:1285–1290

PIRAINO B, BERNARDINI J, HOLLEY JL, PERLMUTTER JA. A comparison of peritoneal dialysis-related infections in shortand long-term peritoneal dialysis patients. Perit Dial Int 1993, 13:194–197

PIRAINO B. Peritoneal dialysis infections recommendations. Contrib Nephrol 2006, 150:181–186

STRIPPOLI GF, TONG A, JOHNSON D, SCHENA FP, CRAIG JC. Catheter-related interventions to prevent peritonitis in peritoneal dialysis: A systematic review of randomized, controlled trials. J Am Soc Nephrol 2004, 15:2735–2746

