



Deutsche Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe e.V.

Leitlinien, Empfehlungen, Stellungnahmen
Stand September 2004

- 2. Allgemeine Gynäkologie und gynäkologische Onkologie
- 2.3. Urogynäkologie
- 2.3.5. Harnwegsinfekt

AG Urogynäkologie der DGGG

Harnwegsinfekt

Definition

Entzündung der Harnwege mit klinischer Symptomatik und / oder Keimzahl $> 10^5$
Unkomplizierter Harnwegsinfekt: bei nichtschwangeren Frauen ohne strukturell oder funktionell prädisponierenden Faktoren; Komplizierter Harnwegsinfekt: bei Frauen mit anatomischen oder funktionellen prädisponierenden Faktoren (z.B. Obstruktion, Diabetes, Schwangerschaft, Harnsteine, rezidivierende Harnwegsinfekte)

Diagnostik

Basisdiagnostik:

Gezielte Anamnese (bisherige Therapie, Infekt-, Sexual- und Operationsanamnese), Harnstreifen, Sediment, ,

Erweiterte Diagnostik:

Harnkultur und Resistenzbestimmung, bei rezidivierenden Infektionen spezielle Erregerdiagnostik, Restharnbestimmung, Urinzytologie, bildgebende Diagnostik (Radiologie, Sonographie), Urethro-Zystoskopie

Therapie

Konservativ:

Pharmakotherapeutisch, gezielt antibiotische Behandlung, gegebenenfalls Langzeittherapie (Einmaldosis zur Nacht, postkoital), postmenopausal lokale Estrogen-therapie, gegebenenfalls symptomatisch

Operativ:

Bei morphologischem Substrat

Nachsorge:

Bei komplizierten bzw. rezidivierenden Harnwegsinfekten

Literatur

1. Bent S, Nallamothu BK, Simel DL, Fihn SD, Saint S. Does this woman have acute uncomplicated urinary tract infection? *JAMA* 2002;287:2701-10.
2. Dembry LM, Andriole VT. Urinary tract infections. In: Infectious Diseases in Women. Faro S, Soper DE, eds. Philadelphia, W.B. Saunders 2003:354-66.
3. Dwyer PL, O'Reily M. Recurrent urinary tract infection in the female. *Curr Opin Obstet Gynecol* 2002;14:537-43.
4. Fihn SD. Acute uncomplicated urinary tract infection in women. *N Engl J Med* 2003;349:259-6.
5. Fischer W., Kölbl H.: Urogynäkologie für Praxis und Klinik. DeGruyter (Berlin-Heidelberg-New York) 1995
6. Gupta K, Hooton TM, Stamm WE. Increasing antimicrobial resistance and the management of uncomplicated community-acquired urinary tract infections. *Ann Intern Med* 2001;135:41-50.
7. Hooton TM. Current management strategies for community-acquired urinary tract infection. *Infect Dis Clin North Am* 2003;17:303-32.
8. Lutters M, Vogt N. Antibiotic duration for treating uncomplicated, symptomatic lower urinary tract infections in elderly women (Cochrane Review). In: *The Cochrane Library*, Issue 3, 2003. Oxford: Update Software.
9. Petri E. Gynäkologische Urologie, Georg Thieme Verlag (Stuttgart-New York) 2001
10. Ribeiro RM, Rossi P, Guidi HGC, Pinotti JA. Urinary tract infections in women. *Int Urogynecol J* 2002;13:198-203.
11. Sweet RL, Gibbs RS. Urinary tract infection. In: Infectious Diseases of the Female Genital Tract, 4th ed., Sweet RL, Gibbs RS, eds. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins 2002; 413-48.
12. Warren JW, Abrutyn E, Hebel JR, Johnson JR, Schaeffer AJ, Stamm WE. Guidelines for antimicrobial treatment of uncomplicated acute bacterial cystitis and acute pyelonephritis in women. *Clin Infect Dis* 1999;29:745-58

Verfahren zur Konsensusbildung:

Deutsche Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe e.V.

Arbeitsgemeinschaft Urogynäkologie und Leitlinien-Kommission der DGGG

1. Konsensusmeeting der Arbeitsgemeinschaft Urogynäkologie "Empfehlungen zur urogynäkologischen Funktionsdiagnostik und Therapie", Kartause Ittingen/Schweiz, 1992
2. Konsensusmeeting der Arbeitsgemeinschaft Urogynäkologie "Ultraschall in der Urogynäkologie", Zürich, August 1995
3. Konsensusmeeting zur Erarbeitung von "Leitlinien Urogynäkologie" der Arbeitsgemeinschaft Urogynäkologie, Wien, 23. - 24. 08. 1997
4. Aktualisierung der Leitlinien durch die aufgeführten Autoren im September 2003

Autoren:

Prof. Dr. K. Tamussino, Dr. Annett Gauruder-Burmester, Prof. Dr. H. Kölbl, PD Dr. D. Perucchini, PD Dr. Ursula Peschers, Prof. Dr. E. Petri, Dr. Christl Reisenauer, PD Dr. R. Tunn

Aktueller Stand:

September 2003

AWMF 015/009

© Deutsche Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe e.V.