



## UTF-Konferensen 2007

- Rubrik** RIK-komplikationer hos flickor med MMC – 10 till 19 års uppföljning
- Författare** Lindehall B, Abrahamsson K, Jodal U, Olsson I, Sillén U
- Inledning** Få studier beskriver komplikationer med långtidsbehandling med RIK hos flickor med MMC. Studier på pojkar/män visar på hematuri, falsk passage, striktur och epidydimit.
- Syfte** Att utvärdera komplikationsrisker med RIK avseende pubertet, själv-RIK, katetertyp och katetergrovlek.
- Metod** Studien beskriver en retrospektiv kartläggning av standardiserad RIK-uppföljning hos 31 flickor med totalt 459 RIK-år. Den individuella behandlingstiden var mellan 10 till 19 år.
- Resultat** Av totalt 459 RIK-år pågick behandling med anticholinergika under 176 år, varav 127 år med intravesical medicinering och 49 år per os. Hos 2 flickor utvecklades urethrapolyper vid 4 tillfällen under intravesikal behandling med antikolibergika. Vanligaste RIK-komplikationer var makroskopisk hematuri inkluderat blodspår på kateter och i inkontinensskydd samt tröghet vid kateterisering. Tjugo episoder med komplikationer noterades hos 13 av de 31 flickorna. Hos 11/13 flickor pågick behandling med antikolinergika. Ingen komplikationsepisod inträffade efter puberteten. Hos flickor med själv-RIK förekom hälften så många komplikationer jämfört med gruppen som inte utförde själv-RIK. Med katetergrovlek Ch 12–18 uppvisades 1/3 av samtliga komplikationer. Alla flickor använde kateter utan hydrofil yta. Inga övriga allvarliga urologiska RIK-komplikationer inträffade.
- Konklusion** Inga allvarliga urologiska RIK-komplikationer hos flickor som använder kateter utan hydrofil yta. Puberterade flickor uppvisade inga komplikationer alls. Vid användning av grövre kateter noterades färre komplikationer. Antikolinergika kan vara en bidragande orsak till urethriskada under RIK-behandling.