

## Samenvatting toegekende subsidieaanvraag / project

Versie: april 2010

<b>Titel:</b>  Guidelines on supportive treatment of children with nephrotic syndrome; the prevention of osteoporosis and infections, immunization schedule.
<b>Projectcode:</b>  KI 71
<b>Projectleider:</b>  dr. A.H.M. Bouts, kindernefroloog Emma Kinder Ziekenhuis / AMC
<b>Samenwerkingspartners:</b>  Om de richtlijnen volgens de evidence based procedure te ontwikkelen wordt samengewerkt met het Dutch Cochrane Center.
<b>Programma:</b>  Kinderen met een nierziekte
<b>Doel project:</b>  Het ontwikkelen van richtlijnen voor de ondersteunende behandeling van kinderen met nefrotisch syndroom en daarmee ernstige complicaties zoals botontkalking en terugkerende infecties te verminderen of voorkomen.
<b>Samenvatting voor leken:</b>  Kinderen met nefrotisch syndroom worden vaak langdurig behandeld met steroïden, met name als het nefrotisch syndroom vaker recidiveert. Hoge dosis steroïden geeft veel bijwerking, waaronder cushing, osteoporose en vatbaarheid voor infecties. Om steroïde toxiciteit te voorkomen worden andere medicijnen gegeven zoals levamisol, ciclosporine, cyclofosfamide. Ook deze medicijnen hebben bijwerkingen. Om complicaties van de therapie van het nefrotisch syndroom te voorkomen is het belangrijk aandacht te besteden aan de ondersteunende behandeling van het nefrotisch syndroom. Osteoporose kan bijvoorbeeld voorkomen worden door het geven van extra calcium en vitamine D. Infecties kunnen voorkomen worden door het geven van vaccinaties of antibiotica profylaxe. Er bestaat geen consensus over de ondersteunende therapie. Heel vaak wordt hiervoor geen behandeling gegeven. Om een goede kwaliteit van zorg te bieden voor deze patiënten is het belangrijk om richtlijnen te ontwikkelen voor zowel de behandeling van het nefrotisch syndroom zelf alsook de ondersteunende behandeling om complicaties op vroege of lange termijn te voorkomen. De richtlijnen moeten ontwikkeld worden m.b.v. evidence vanuit de literatuur.
<b>Looptijd:</b>  01-09-2009 – 01-09-2010
<b>Toegekende subsidie:</b>  € 12.000