

Винахід відноситься до медицини, а саме до дитячої хірургії і може бути використаним для топічної діагностики запальних утворень крижово-куприкової ділянки у дітей. В основу винаходу поставлено завдання шляхом введення водної суміші рентгенконтрасної речовини та барвника визначити топічну локалізацію, розміри та розповсюдженість кістозного утворення або норицевого ходу, оцінити анатомічні взаємовідносини з кістковими структурами крижово-куприкового відділу хребта, виявити наявність додаткових ходів, наявність в їх просвіті рідини та інших структур. Для цього в доопераційному періоді, в положенні пацієнта на животі, в зовнішній отвір норицевого ходу вводять відповідного розміру еластичний катетер, через який одночасно нагнітають водну суміші рентгенконтрасної речовини та барвника, до її зворотного витікання, з подальшим виконанням рентгенографії крижово-куприкового відділу в прямій та боковій проекціях, а поширеність та просякнення барвником м'яких тканин оцінюють інтраопераційно.