



# Przezkórne badanie stężenia bilirubiny w kierunku wykrycia żółtaczki u noworodków

<p><b>P</b> POPULACJA</p> <p><b>1</b> BADANIE </p> <p><b>1858</b> NOWORODKÓW</p> <p><b>1</b> KRAJ </p>	<p><b>I</b> INTERWENCJA</p> <p>przezkórne badanie przesiewowe stężenia bilirubiny</p>	<p><b>C</b> CO PORÓWNUJEMY</p> <p>ocena wizualna</p>
--	---	--



**O CO PYTAMY**

<p><b>1</b> Ponowne przyjęcie do szpitala z powodu fototerapii hiperbilirubinemii (obserwacja: 2 tygodnie)</p> <p>NIEPOŻĄDANY PUNKT KOŃCOWY 😞</p>	<p>badanie przesiewowe może zmniejszyć liczbę ponownych przyjęć do szpitala</p> <p>⊕⊕⊕⊖ GRADE moderate </p>	<p>vs ocena wizualna</p> <p>RR 0,25 (0,14 do 0,46)</p> 
<p><b>2</b> Konieczność transfuzji (obserwacja: 2 tygodnie)</p> <p>NIEPOŻĄDANY PUNKT KOŃCOWY 😞</p>	<p>badanie przesiewowe ma niewielki lub żaden wpływ</p> <p>⊕⊕⊖⊖ GRADE low </p>	<p>vs ocena wizualna</p> <p>RR 0,20 (0,01 do 4,16)</p> 
<p><b>3</b> Fototerapia przed wypisem ze szpitala (obserwacja: 2 tygodnie)</p> <p>POŻĄDANY PUNKT KOŃCOWY 😊</p>	<p>badanie przesiewowe może zwiększyć liczbę fototerapii przed wypisem</p> <p>⊕⊕⊕⊖ GRADE moderate </p>	<p>vs ocena wizualna</p> <p>RR 2,67 (1,56 do 4,55)</p> 
<p><b>4</b> Ostra encefalopatia bilirubinowa</p> <p>NIEPOŻĄDANY PUNKT KOŃCOWY 😞</p>	<p>badanie przesiewowe ma niewielki lub żaden wpływ na częstość występowania</p> <p>⊕⊕⊖⊖ GRADE low </p>	<p>vs ocena wizualna</p> <p>RR 0,33 (0,01 do 8,18)</p> 

**WNIOSKI**

Wykonanie badania przesiewowego u noworodków, które polega na pomiarze poziomu bilirubiny przez skórę może przyczynić się do spadku liczby ponownych przyjęć na fototerapię. Wskutek tego więcej dzieci poddawanych jest fototerapii przed wypisem ze szpitala. Badanie to ma niewielki lub żaden wpływ na liczbę dzieci wymagających zabiegu transfuzji krwi w leczeniu żółtaczki oraz liczbę dzieci z wczesnym uszkodzeniem mózgu.