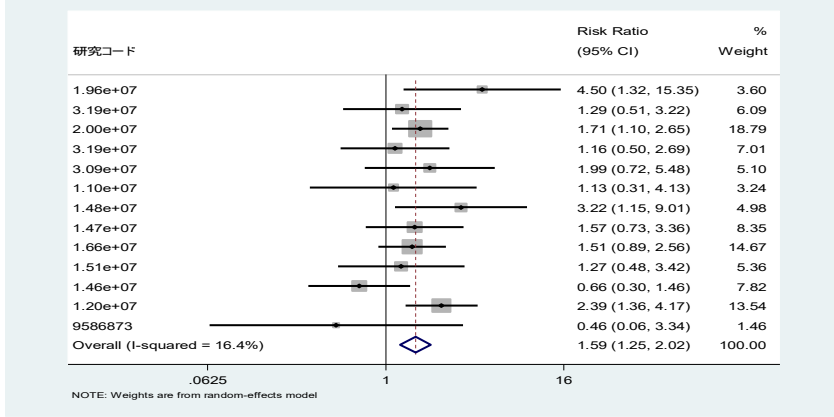
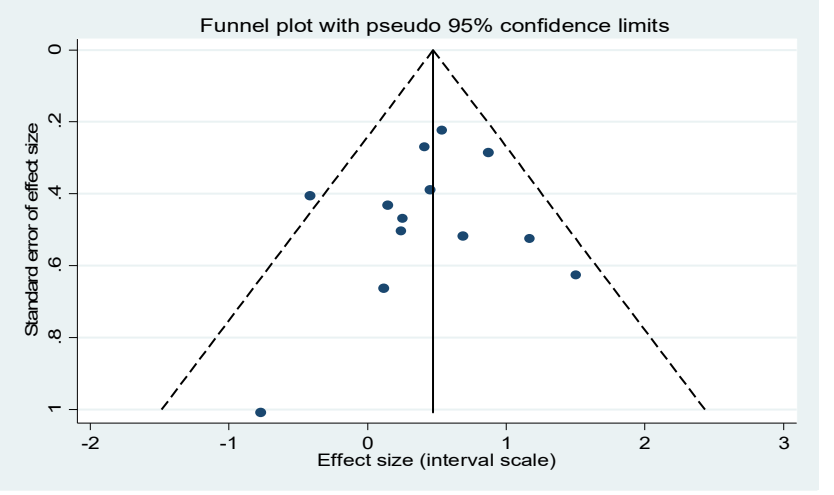


【4-9 メタアナリシス】

<p><b>QQ</b></p>	<p>BRCA 病的バリエーションを有する乳癌患者において乳房温存療法は推奨されるか？</p>		
<p><b>P</b></p>	<p>・手術可能乳癌患者 ・BRCA1/2生殖細胞病的バリエーション</p>	<p><b>I</b></p>	<p>乳房温存術＋全乳房照射</p>
<p><b>C</b></p>	<p>散発性乳癌</p>	<p><b>O</b></p>	<p>温存乳房内再発率</p>
<p><b>研究デザイン</b></p>	<p>コホート研究</p>	<p><b>文献数</b></p>	<p>13 <b>コード</b> 19649554(Garcia-Etienne,2009), 31912664(31912664), 20033769(Kirova,2010), 31897332(Yoon,2019), 30895535(Cao,2019), 11013276,(Pierce,2000) 14761918(El-Tamer,2004), 14680495(Robson,2003), 16636335(Pierce,2006),</p>
<p><b>モデル</b></p>	<p>ランダム効果モデル</p>	<p><b>方法</b></p>	<p>Inverse-variance method</p>
<p><b>効果指標</b></p>	<p>リスク比</p>	<p><b>統合値</b></p>	<p>1.589 ( 1.247 - 2.024 ) P= &lt;0.001</p>
<p><b>Forest plot</b></p>	 <p>コメント: 今回のメタアナリシスでは、BRCA1/2遺伝子変異陽性患者において、散在性乳癌患者と比較して乳房温存術後の温存乳房内再発は有意に高かった(RR 1.589, 95% CI 1.247-2.024)。なおI<sup>2</sup>=16.4%であり、統計学的異質性は低いと考えられる。またgermline mutationではなくアシュケナージ系ユダヤ人におけるfounder mutationに関して、腫瘍検体から抽出したDNAを解析した論文(14761918, 14680495, 9586873)も含む。また、観察期間別に行なった解析において、観察期間7年未満ではリスク比1.491(0.932-2.385)と有意差は認めなかったが、7年以上の解析ではリスク比1.505(1.184-1.913)、10年以上の解析ではリスク比1.601(1.201-2.132)と温存乳房内再発率は有意に増加した。</p>		
<p><b>Funnel plot</b></p>	 <p>コメント: 報告バイアスを示唆する分布は認められない</p>		
<p><b>その他の解析</b></p>	<p>施行せず。</p>		<p>コメント:</p>
<p>メタリグレッション 感度分析</p>	<p>感度分析</p>		