



IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

AS Ida-Tallinna Keskhaigla  
Ravi 18, 10138 Tallinn  
Rg-kood 10822068  
Tel 666 1900  
E-post info@itk.ee  
www.itk.ee

## Холестерин

**Холестерин (Chol) – важный структурный компонент клеток тела, прекурсор в биосинтезе витамина D, желчных кислот и нескольких гормонов.**

Холестерин попадает в организм с пищей, а также вырабатывается в печени и кишечнике. Холестерин перемещается по организму в составе липопротеинов. В результате чрезмерного отложения холестерина на стенках кровеносных сосудов образуются атеросклеротические бляшки, просвет сосудов сужается, стенки артерий теряют эластичность, кровоток затруднен. Повышению показателя холестерина сопутствует повышенный риск повреждений сердца и кровеносных сосудов.