Акантоз (Acanthosis) - увеличение численности шиповатых клеток эпидермиса в его ростковом слое, приводящее к утолщению. Дерматоз, характеризующийся значительными папилломатозными разрастаниями (особенно много их бывает на коже подмышечных впадин), приводящими к гиперпигментации кожи и приобретению ею бархатистого оттенка (Acanthosis nigricans), по убеждению врачей, часто также сопровождается повышенной толерантностью организма к инсулину. Данное заболевание может носить как доброкачественный, так и злокачественный характер. Однако чаще всего врачам приходится сталкиваться с его доброкачественной формой (Pscudoacanthosis nigricans), зачастую связанной с ожирением.