-gest-	лат. <i>gestare</i> носить, от <i>gerere</i> носить в себе, производить на свет. В медицине относится к беременности.
glauc(o)-	греч. <i>glaukos</i> синевато-зеленый; глаукома – болезненное повышение внутриглазного давления, вызывающее повреждение зрительного нерва и сетчатки.
gli(o)-	греч. <i>glia</i> клей; клейкое вещество.
glob-	лат. <i>globus</i> шаровидный, сферический.
glomerul-	лат. <i>glomerulus</i> , уменьшительное от <i>glomus</i> клубок; имеющий вид или форму клубка.
glott-	греч. <i>glotta</i> , вариация <i>glossa</i> язык; в первоначальном значении – голосовая щель (<i>rima glottidis</i>); в медицине – устье глотки (<i>larynx</i>).
glut-, gluten-	лат. <i>gluten</i> клей; белок муки. Отсюда название кислоты – глютаминовая.
glycer-	греч. <i>glykeros</i> нежный, мягкий; сиропный. Производные термины <i>glycerol</i> или <i>glycerin</i> .
-glyphe	греч. <i>glyphe</i> чеканка; резьба.
gnom-	греч. <i>gnome</i> разум, сообразительность; мнение, воззрение; поучение, наставление, изречение.
-gnos-	греч. <i>gnosis</i> знание, познание.
gomph-	лат. <i>gomphos</i> кол, клин; гвоздевидное укрепление, вклинивание. В медицине – укрепленный сустав.
gon-	греч. <i>gonos</i> семя, зародыш; рождение; сперма.
gracil-	лат. <i>gracilis</i> стройный, нежный, тонкий, худощавый, слабый.
-grad-	лат. <i>gradus</i> шаг; ход, движение; ступень, уровень; степень, достоинство.
-gramm-	греч. <i>gramma</i> малый вес; буква, нечто написанное от <i>grapho</i> писать.
-gran-	лат. <i>granum</i> зерно, уменьш. <i>granulum</i> зернышко.
-graph-	греч. <i>graphein</i> рисовать, писать; изображать.
-grav-	лат. <i>gravis</i> тяжелый, серьезный, опасный; от него: <i>gravida</i> обремененная, тяжелая, наполненная, т.е. беременная; <i>graviditas</i> беременность.
grippus	франц. <i>gripper</i> хватать, ловить, схватывать. Это название выражает внезапность и быстроту развития заболевания.
gryph-, gryp(o)-	греч. <i>grypos</i> загнутый, кривой, изогнутый как крючок от <i>gryps</i> мифическая птица с телом льва и головой орла.
-gubernacul-	лат. <i>gubernaculum</i> руль, повод, тяж от <i>gubernare</i> управлять. Фиброзный тяж, связывающий два анатомических образования.
gyn-, гynaec(o)-	греч. <i>gyne, gynaikos</i> женщина, супруга.