и мышцы – основная материальная движущая ткань, которая приводит в движение кости скелета, воздух в легких и кровь в сосудах. Все эти движения с разной силой и скоростью управляются нервной системой. Нервная система состоит из головного и спинного мозга, периферических нервов и нервных узлов. Нервная деятельность направлена на управление всеми функциями тела