

Предложен шейный активатор для профилактики, лечения и вытяжения позвоночника и укрепления его мышц. Активатор имеет опору, головодержатель и пару активирующих рукояток, кинематически связанных между собой средством регуляции нагрузки и вытяжения позвоночника. Опора выполнена в виде фиксирующего кронштейна с обоймой, плечевыми дугами и шнурами, а головодержатель – в виде ложа для подзатылочной, подчелюстной и подбородочной частей головы, выполненного из двух половин, связанных между собой шарниром с возможностью фиксации друг с другом и связи со средством регулируемой нагрузки и вытяжения позвоночника. Последнее выполнено в виде торсионного стержня с хвостовиком и насаженной на него пружиной, ввинченного снизу в резьбу фиксирующей обоймы, а сверху вставленного в шарнир головодержателя как его ось и зафиксированного в нем навинченной на него гайкой с возможностью регулируемого перемещения головодержателя относительно опоры и его разъединения с ней. При этом пара активирующих рукояток выполнена в виде дуг, прикрепленных непосредственно к головодержателю, к обеим половинам его ложа.