



## ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИЯ

---

ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИЯ (стимуляция электрическая), дозированное воздействие электрич. током на органы или системы организма с целью восстановления их нормальной деятельности. Проводят с помощью стационарных или переносных приборов – электронных стимуляторов. В мед. практике чаще всего производят Э. скелетных мышц, нервных стволов и миокарда при нарушении ритма деятельности сердца. При Э. сильно поражённых скелетных мышц применяют ритмич. импульсы с нарастающей интенсивностью. Для диагностики и лечения поражений мышечной и нервной систем, приводящих к нарушению движений (парезы, параличи), Э. сочетают с электромиографией – регистрацией токов действия мышц. В хирургич. практике применяют Э. внутр. органов при поражениях спинного мозга, для восстановления функций мочевого пузыря и его сфинктера, [секреции](#) и [перистальтики](#) желудочно-кишечного тракта и др. Об Э. сердца см. в ст. [Кардиостимуляция](#).