



ЭПИДЕМИОЛО́ГИЯ

Авторы: Н. И. Брико

ЭПИДЕМИОЛО́ГИЯ (от *эпидемия* и *...логия*), мед. наука о причинах и закономерностях возникновения и массового распространения инфекц. болезней, методах их профилактики и борьбы с ними; относится к области т. н. профилактич. медицины. Изучает заболеваемость населения путём анализа её распределения по территориям, среди разл. групп населения и во времени – для выявления причин, условий и механизмов её развития. Э. разрабатывает комплекс средств, мер и систему организации профилактич. и противоэпидемич. помощи населению. Исторически Э. как область мед. знаний сложилась в связи с тем, что распространение инфекц. болезней нередко приобретало характер *пандемий*, сопровождаясь миллионами жертв (напр., чума в 6 и 14 вв.). Меры борьбы с эпидемиями были известны с древности (удаление заболевших из городов, сжигание вещей больных и умерших и др.). В 14 в. в Европе применялся *карантин*. Первые основы Э. заложил Дж. *Фракасторо* (учение о *контагии*). В кон. 19 – нач. 20 вв. исследования Л. *Пастера*, Р. *Коха*, И. И. *Мечникова* и др. обусловили формирование Э. как науч. дисциплины. Совр. Э. подразделяют на общую (разрабатывает эпидемиологич. подход, диагностику и изучение болезней человека, организует профилактич. и противоэпидемич. работу); инфекц. болезней (общую и частную); военную; неинфекц. болезней (общую и частную); госпитальную (болезней, возникших в связи с пребыванием пациента в больнице и вызванных не только патогенными, но и условно-патогенными микробами, т. н. госпитальными *штаммами*); клиническую (изучает клинику, методы диагностики, лечения и профилактики болезней). В совр. науч. лит-ре термин «Э.» применяют не только по отношению к инфекц. болезням. Массовое («эпидемическое») распространение сердечно-сосудистых, онкологич., нервно-психич. и др. заболеваний требует использования эпидемиологич. подхода к изучению их распространения и методов профилактики и борьбы с ними.

Литература

Лит.: Ющук Н. Д., Мартынов Ю. В. Эпидемиология. 2-е изд. М., 2003; Брико Н. И., Покровский В. И. Эпидемиология. М., 2017.