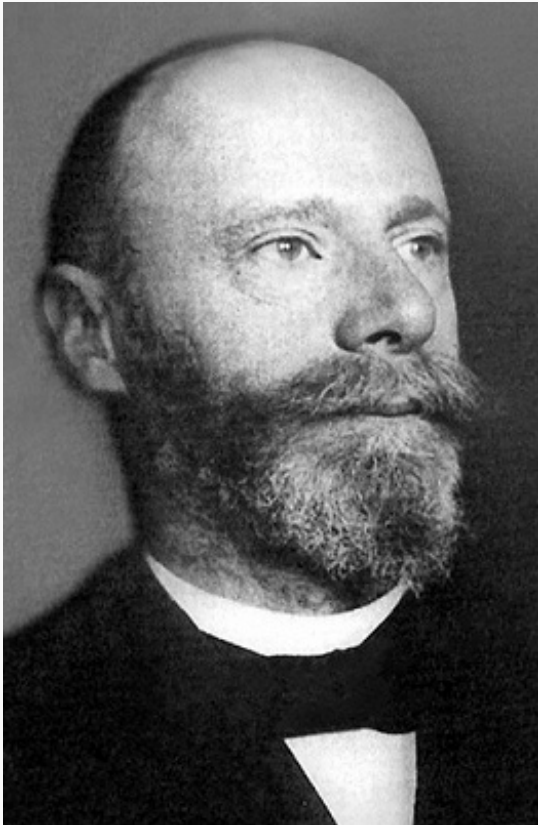


ЭЙНТХОВЕН



ЭЙНТХОВЕН (Einthoven) Виллем (21.5.1860, Семаранг – 29.9.1927, Лейден), нидерл.

физиолог, основоположник

электрокардиографии. Окончил ун-т в Утрехте (1885). С 1886 проф. физиологии Лейденского ун-та. Один из первых исследователей в области нейроэлектрофизиологии. Проводил математич. анализ электрокардиограмм, который позволил внести существенные уточнения в расшифровку электрич. реакций сердца. Сконструировал прибор (струнный гальванометр) для регистрации электрич. активности сердца (1903). Э. принадлежат идея трёх отведений токов сердца, схема треугольника (треугольник Э.), иллюстрирующая изменение высоты зубцов

электрокардиограммы и их взаимодействие в зависимости от способа отведения, физиологич. объяснение каждого зубца и интервала электрокардиограммы.

Использовал электрокардиографию в диагностич. целях (1906). Предложил (1913) вектор-кардиографию. Выявил импульсную активность в т. н. депрессорном нерве, зарегистрировал импульсную активность в нервных путях симпатической системы. В 1979 основан Фонд Эйнтховена, целью которого является организация конгрессов и семинаров по кардиологии и кардиохирургии. Нобелевская пр. (1924).

Литература

Соч.: Ein neues Galvanometer // Annalen der Physik. 1903. Bd 317. H. 13; Über die Deutung des Elektrokardiogramms // Pflüger's Archiv für die gesamte Physiologie des Menschen und

der Tiere. 1912. Bd 149. H. 1; Das Saitengalvanometer und die Messung der Aktionsströme des Herzens // Les prix Nobel en 1924–1925. Stockh., 1926.

Лит.: Лауреаты Нобелевской премии: Энциклопедия. М., 1992. Т. 2.