

БЕРГЕР (Berger) Ханс (1873—1941) — австрийский психиатр и психофизиолог, создатель электроэнцефалографического метода регистрации мозговой активности, ученик О. Бинсвангера. После обучения и прохождения годичной военной службы работал с 1901 г. в качестве приват-доцента в Йене, с 1905 г. — экстраординарный профессор, с 1919 по 1938 г. — ординарный профессор и директор Психиатрической клиники Йенского университета, которая в настоящее время носит его имя.

Занимался описанием хронической формы паранойи (1913). В 1924 г. Б. удалось при помощи гальванометра зафиксировать на бумаге в виде кривой электрические сигналы от поверхности головы, а не непосредственно от самого мозга, как это делалось до него (сам факт генерации мозгом электрического тока открыл английский врач Р. Катон в 1875 г.). Альфа-волны мозговой активности, имеющие частоту 8—12 гц, получили название «волн Бергера». Проводил исследования электрической активности мозга (прежде всего по параметрам амплитуды) в различных условиях: в спокойном состоянии, при решении задач, при наркозе.

В своей книге «Psyche» (Jena, 1940) обратился к решению проблемы экстрасенсорного восприятия, рассматривая возможности электроволновой модели для объяснения этого феномена и указывая на ее недостаточность. Автор книги: «Psychophysiology in 12 Bd», Jena, 1921.

И.М. Кондаков