

Способ диагностики функционального состояния головного мозга при воздействии ионизирующего излучения заключается в исследовании электрической активности головного мозга. У пациента дополнительно определяются календарный возраст в годах, длительность облучения в месяцах, спектральная мощность дельта-диапазона электрической активности головного мозга, латентный период компонента Н400 соматосенсорных вызванных потенциалов, амплитуда компонента Н300 соматосенсорных вызванных потенциалов и интегральный показатель психической девиации. Изобретение относится к психоневрологии и может быть использованным для диагностики нарушений функционального состояния головного мозга после воздействия ионизирующего излучения.