s 2020 0057

Изобретение относится к медицине, в частности к педиатрической неврологии, неонатологии, педиатрии, и может быть использовано для прогнозирования течения нейропсихомоторных нарушений у детей с ишемическим церебральным инсультом.

Сущность изобретения состоит в том, что больному педиатрического возраста проводят клиническое и параклиническое обследование, устанавливают клиническую картину поражения структур головного мозга, при этом, осуществляют забор 2…3 мл венозной крови, центрифугируют, отделяют сыворотку крови и хранят при постоянной температуре –20°С, определяют сывороточную концентрацию фактора роста эндотелия сосудов, белка S100B и эндоглина, в случае, если сывороточная концентрация фактора роста эндотелия сосудов составляет 1705,81...716,80 пг/мл, белка S100B составляет 1,024…0,720 пг/мл и эндоглина составляет 1,90…2,11 пг/мл, прогнозируют тяжёлое течение нейропсихомоторных нарушений; в случае, если сывороточная концентрация фактора роста эндотелия сосудов составляет 716,80… 450,41 пг/мл, белка S100B составляет 0,720… 0,399 пг/мл и эндоглина составляет 2,11...2,24 пг/мл, прогнозируют течение средней тяжести нейропсихомоторных нарушений; в случае, если сывороточная концентрация фактора роста эндотелия сосудов составляет 450,41...296,23 пг/мл, белка S100B составляет 0,399…0,272 пг/мл и эндоглина составляет 2,24…2,29 пг/мл, прогнозируют течение легкой тяжести нейропсихомоторных нарушений.

П. формулы: 1