

Протокол обследования

Пациент: Котляков Максим Андреевич, 3 года, 9 мес.

Дата обследования: [REDACTED]

Предварительный диагноз: ЗППР

Монтаж: шапка 19кан.

Фоновая запись

Над левым полушарием регистрируется альфа-ритм. Амплитуда: до 633мкВ максимальная, 98мкВ средняя. Доминирующая частота: 9,1Гц. Над правым полушарием регистрируется замедленный альфа-ритм. Амплитуда: до 46мкВ максимальная, 15мкВ средняя. Доминирующая частота: 7,5Гц. Альфа-ритм доминирует в затылочном-O1Cz отведении слева и в теменном-P4Cz отведении справа. Межполушарная асимметрия альфа-ритма: 84% по амплитуде, 18% по частоте.

Над обоими полушариями наблюдается низкочастотный бета-ритм частотой 14-20Гц амплитудой до 461мкВ слева (до 46мкВ справа).

Над обоими полушариями наблюдается высокочастотный бета-ритм частотой 20-35Гц амплитудой до 834мкВ слева (до 78мкВ справа).

Бета-ритм доминирует в затылочном-O1Cz отведении слева и в задне-височном-T6Cz отведении справа.

Над обоими полушариями видны медленные волны дельта-диапазона в передне-лобном-Fp1Cz (69мкВ), лобном-F3Cz (91мкВ), центральном-C3Cz (75мкВ), теменном-P3Cz (169мкВ), затылочном-O1Cz (1459мкВ), передне-височном-F7Cz (94мкВ), средне-височном-T3Cz (523мкВ), задне-височном-T5Cz (198мкВ), лобном-FzCz (58мкВ), теменном-PzCz (144мкВ) отведениях слева и в передне-лобном-Fp2Cz (78мкВ), лобном-F4Cz (66мкВ), центральном-C4Cz (59мкВ), теменном-P4Cz (160мкВ), затылочном-O2Cz (147мкВ), передне-височном-F8Cz (68мкВ), средне-височном-T4Cz (104мкВ), задне-височном-T6Cz (217мкВ) отведениях справа.

Над обоими полушариями видны медленные волны тета-диапазона в теменном-P3Cz (67мкВ), затылочном-O1Cz (841мкВ), средне-височном-T3Cz (323мкВ), задне-височном-T5Cz (83мкВ), теменном-PzCz (62мкВ) отведениях слева и в теменном-P4Cz (75мкВ), затылочном-O2Cz (63мкВ), средне-височном-T4Cz (63мкВ), задне-височном-T6Cz (67мкВ) отведениях справа.

Заключение

Запись ЭЭГ без медикаментозного пособия с техническими трудностями.

Преобладают довольно выраженные диффузные изменения БА мозга ирритативного характера - в виде грубой дезорганизации, заостренности коркового ритма, доминирования медленных волн тета-дельта диапазона с формированием билатерально-синхронных всплесков в ритме заостренных альфа волн до 75 мкВ-что указывает на диффузный органический процесс ЦНС. Эпиактивности и региональных нарушений не зарегистрировано. Пробы на функциональные нагрузки не проводились.



Вр.Коровкина О.А.

Подари ЗАВТРА!
детям-инвалидам Удмуртии