Рис.1. МРТ головного мозга. Август 2015г.

а) Т2 ВИ, аксиальная проекция: вокруг левого зрительного нерва в дистальных отделах определяются линейные зоны гиперинтенсивного сигнала;

б) Т1 ВИ, аксиальная проекция: патологическим изменениям, обнаруженным на Т2 ВИ, соответствуют зоны гипоинтенсивного сигнала вокруг левого зрительного нерва

Рис. 2. МРТ головного мозга. Декабрь 2015г.

а) Т2ВИ, аксиальная проекция: вдоль зрительного нерва слева определяются циркулярно распространенные линейные зоны гиперинтенсивного сигнала, подобные изменения прослеживаются с контрлатеральной стороны;

б) Т1ВИ, аксиальная проекция: патологическим изменениям, обнаруженным на Т2ВИ, соответствуют зоны гипоинтенсивного сигнала вокруг зрительных нервов

Рис.3 МРТ головного мозга. Февраль 2016г (до лечения глюкокортикостероидами)

а) Т2 FLAIR, аксиальная проекция: разнокалиберные очаги и относительно симметричные зоны гиперинтенсивного сигнала в перивентрикулярном и субкортикальном белом веществе головного мозга; по конвекситальной поверхности справа – признаки хронической субдуральной гематомы;

б) Т1 ВИ, аксиальная проекция: локальный участок гиперинтенсивного сигнала в области бледного шара слева;

в) Т1ВИ с контрастным усилением, сагитальная проекция: зоны накопления парамагнитного контрастного вещества по ходу оболочек головного мозга в области передних отделов мозжечка, моста, ножек мозга, пластинки четверохолмия, мозгового паруса

Рис. 4 МРТ головного мозга. Февраль 2016г.(после лечения глюкокортикостероидами)

Т1ВИ с контрастным усилением, сагитальная проекция: значительно менее выраженные фокусы накопления парамагнитного контрастного вещества по ходу оболочек головного мозгав тех же областях.