

Структура психической патологии у школьников, проживающих в зоне зубной эндемии

Н.Р. Моллаева

Дагестанская государственная медицинская академия

Цель – сравнительная оценка распространенности и структурных особенностей нервно-психической патологии среди школьников в иододефицитном регионе и иодобеспеченном районе. Материалы и методы. В Хасавюртовском районе Республики Дагестан (иоддефицитный район) обследовано 528 школьников в возрасте от 8 до 10 лет. Контрольную группу составили 214 школьников из города Железноводск Ставропольского (иоднаполненный регион). В каждой группе пациенты были разделены на 2 подгруппы в зависимости от изменений щитовидной железы. Все подгруппы были сопоставимы между собой по распределению по полу и возрасту. Использовался клинический метод исследования. Диагноз психических расстройств выставлялся в соответствии с критериями МКБ-10. Диагноз зоба устанавливался по результатам УЗИ.

Результаты: В иоддефицитном регионе среди детей с зобом чаще встречались когнитивные, астенические расстройства вследствие дисфункции головного мозга и расстройства невротического спектра. В иоднаполненном регионе наличие зоба приводит к увеличению частоты легкого когнитивного расстройства вследствие дисфункции головного мозга и астенического расстройства вследствие дисфункции головного мозга. Вне зависимости от наличия или отсутствия зоба влияние иододефицита проявляется увеличением частоты задержки психического развития, астенического расстройства вследствие дисфункции головного мозга, невротических расстройств