

НУТРИТИВНЫЙ СТАТУС ДЕТЕЙ С ДЕТСКИМ ЦЕРЕБРАЛЬНЫМ ПАРАЛИЧОМ

Евдокимова А.Д.

Научный руководитель: д.м.н., профессор Гайнетдинова Д.Д.
Кафедра неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики
Казанский государственный медицинский университет

Актуальность исследования: в настоящее время нарушения нутритивного статуса все чаще возникают вследствие тяжелых хронических заболеваний. Существуют публикации, отражающие значимость этой проблемы, поскольку нарушения нутритивного статуса у детей с ДЦП существенно снижают эффективность реабилитационных мероприятий [1,2].

Цели исследования: изучить особенности нарушений нутритивного статуса у детей с ДЦП, их связь с длительностью течения заболевания

Материалы и методы: проведено обследование 54 пациентов в возрасте от 1 года до 17 лет, находящихся на реабилитации в Детской республиканской клинической больнице МЗ РТ с 2016 по 2018 год с различными формами ДЦП. Исследование включило неврологический осмотр, оценку психомоторного развития.

Результаты: 16 (29%) обследованных детей имеют массу тела, соответствующую возрастным нормам, 15 (28%) — дефицит массы тела легкой степени, 8 (15%) — дефицитом массы тела средней степени тяжести, 9 (17%) пациентов с тяжелым дефицитом массы тела. У 6 (11%) детей была выявлена избыточная масса тела. Установлено, чем выше уровень двигательных расстройств по шкале GMFCS, тем более выражены нарушения нутритивного статуса. Так же была выявлена взаимосвязь между длительностью заболевания и степенью белково-энергетической недостаточности. У детей с I, II, III уровнем по шкале GMFCS корреляционная связь между длительностью заболевания и степенью выраженности нарушений нутритивного статуса прямая средней силы (0,69 при $p < 0,01$), при IV, V — прямая сильная связь (0,753 при $p < 0,01$).

Выводы: детский церебральный паралич часто сопровождается нарушениями нутритивного статуса пациентов. Выраженность нарушений нутритивного статуса находится в зависимости от уровня двигательных расстройств, длительности течения заболевания.

Литература

1. Ситникова Е.П., Леонтьев Е.А., Сафонова Н.Г. Влияние уровня двигательных возможностей на развитие нутритивных нарушений у детей с ДЦП // Международный научно-исследовательский журнал. 2016. Т. 6. № 5 (48). С. 69–71.
2. Камалова А.А., Рахмаева Р.Ф. Особенности оценки нутритивного статуса у детей с детским церебральным параличом // Российский вестник перинатологии и педиатрии. 2018. Т. 63. № 5. С. 212–216.

ОСОБЕННОСТИ ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИИ У ДЕТЕЙ РАЗЛИЧНОГО ВОЗРАСТА

Э.Ф. Евтешина, М.Д. Евтешин, А.И. Самигуллина

Научный руководитель: к.м.н., доц. М.Н. Канкасова
Кафедра детских инфекций
Ижевская государственная медицинская академия

Актуальность исследования: В настоящее время болезни органов дыхания продолжают занимать одно из ведущих мест в структуре заболеваемости и смертности. Внебольничная пневмония является одним из частых инфекционных заболеваний нижних дыхательных путей у детей.