

Секция «Фундаментальная медицина»

**Клинико-фенотипические проявления дисплазии соединительной ткани у
детей и подростков г.Якутска**

Куличкина Мария Артемовна

Студент

Северо-восточный федеральный университет, Медицинский институт

педиатрический факультет, Якутск, Россия

E-mail: coolka89@rambler.ru

**КЛИНИКО-ФЕНОТИПИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ДИСПЛАЗИИ
СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ
г. ЯКУТСКА**

Куличкина М.А., Дмитриев М.В., Черемкина А.С.

“ Северо-восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, Медицинского института, педиатрического отделения, Якутск, Россия”.

E-mail:Coolka89@rambler.ru

Цель работы: Выявить клинико-фенотипические проявления дисплазии соединительной ткани (ДСТ) у детей и подростков г. Якутска.

Материалы и методы: В исследование было включено 213 подростков от 10 до 17 лет из средних образовательных школ №9 и №38 г. Якутска. Фенотипические признаки ДСТ выявились совместно педиатром и ортопедом по балльной оценочной шкале и критериям Г. Бейтона. Врачом-стоматологом обследован стоматологический статус. Статистический анализ данных проводился с помощью пакет прикладных статистических программ SPSS-17.

Результаты исследования: В результате нашего исследования было установлено, что у подавляющего большинства (95,5%) подростков выявились фенотипические признаки ДСТ: из них у 44,4% - легкой степени, у 46,1% - умеренная, у 5% - выраженная. По числу фенотипических признаков все подростки с ДСТ были разделены на 2 группы: в основную группу вошли – 79 детей с выраженной и умеренной степенью ДСТ, контрольную – 134 ребенка с легкой степенью ДСТ. Косметический синдром был выявлен у 78,5% подростков из основной группы и у 32,8% - контрольной ($p < 0,001$); изменения со стороны туловища – у 65,7% и 32,2% ($p < 0,001$), изменения со стороны стоп – у 64,6% и 30,6% ($p < 0,001$); гипермобильность суставов – у 60,8% и 17,9% ($p < 0,001$), изменения со стороны кожи – у 21,5% и 1,5% ($p < 0,001$) подростков, соответственно.

Вывод: Таким образом, установлено, что у подавляющего большинства (95,5%) подростков имеются фенотипические признаки ДСТ: из них у 44,4% - лёгкая степень, у 46,1% - умеренная, и у 5% детей и подростков – выраженная ДСТ. Частыми признаками ДСТ были косметический синдром, изменения со стороны туловища, стоп и суставов, реже со сторонам кожи.