## ФОЙДАЛАНИЛГАН АДАБИЁТЛАР РЎЙХАТИ:

- 1. Шамансурова, Э. А., and Ш. А. Абдуразакова. "Роль pH мочи при уролитиазе у детей." Российский педиатрический журнал 3.1 (2022): 341.
- 2. Файзиев, А. Н. "Клинико-иммуногенетические аспекты ювенильного ревматоидного артрита у детей." Здоровье матери и ребенка 3 (2015): 30-32.
- 3. Файзиев, А., and А. Улугов. "Особенности антигенной структуры по системе аво у больных хроническим тонзиллитом в условиях панмиксии." Актуальные вопросы практической педиатрии 1.1 (2023): 241-242.
- 4. Эргашева, Н. "Проявления эндотоксикоза у новорожденных с врожденной кишечной непроходимостью." Актуальные вопросы практической педиатрии 1.2 (2024): 240-242.
- 5. Агзамова, Ш. А., & Хасанова, Г. М. (2019). ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ЭХОКАРДИОГРАФИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН ЭПИКАРДИАЛЬНОГО ЖИРА ПРИ ОЖИРЕНИИ. In OPEN INNOVATION (pp. 182-186).
- 6. Тохтаева, Д., and С. Убайдуллаева. "Совершенствование деятельности семейных медсестер по уходу за детями с сахарным диабетом в амбулаторно-поликлинических условиях." Актуальные вопросы практической педиатрии 1.1 (2023): 206-208.
- 7. Каримова, Д., Н. Эргашева, and Д. Ганиева. "Амбулаторное лечение пневмонии у детей до 5 лет." Актуальные вопросы практической педиатрии 1.1 (2023): 111-112.
- 8. Улугов, А. И., and Ж. Ж. Бутаев. "Биофизические свойства мембраны эритроцитов при респираторных аллергических заболеваниях у детей." Врач-аспирант 62.1.4 (2014): 556-561.

## ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ МАЛЬЧИКОВ-СТАРШЕКЛАССНИКОВ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ Г.ТАШКЕНТА

Умаров Ж.Т., Агзамова Ш.А.

Ташкентский педиатрический медицинский институт, Республика Узбекистан, Ташкент

Актуальность. Охрана здоровья и гармоничное развитие подрастающего поколения является приоритетным направлением социальной политики нашей республики. В государственных масштабах осуществляются мероприятия, направленные на оздоровление матерей и детского населения. В этом плане мониторинг физического развития старшеклассников общеобразовательных школ является актуальным.

**Цель.** изучить особенности физического развития мальчиков-старшеклассников общеобразовательных школ г. Ташкента

Материалы и методы. Обследованию подверглись 101 учащиеся 10х и 11х классов мужского пола 98й общеобразовательной школы г. Ташкента, обучающиеся по традиционной системе обучения. Дизайн исследования поперечный, одномоментный. Критериями включения явились: дети мужского пола в возрасте от 15 до 18 лет, учащиеся 10 и 11 классов общеобразовательной школы, согласия респондентов на участие в исследовании. Критерии исключения: заболевания в острой фазе, дети, родившиеся от многоплодной беременности, отсутствие согласия на участие. Оценка физического развития (ФР) проведена в соответствии с нормативами ВОЗ (2007) с использованием программы WHO AnthroPlus.

**Результаты и их обсуждение.** Усредненные показатели ФР мальчиков 10x (n=52, средний возраст  $16,3\pm0,55$ ) и 11x классов (n=49,  $17,4\pm0,59$ ): вес к возрасту ( $65,8\pm1,12$ ;  $67,2\pm1,17$  кг), роста к возрасту ( $1,74\pm0,18$  м.;  $1,74\pm0,19$ м.), индекса массы тела (ИМТ) к

возрасту (19,8±0,61кг/м²; 22,2±0,67кг/м²) были в пределах нормативных показателей от -1 до +1SD (SD - стандартное отклонение). Установлена частота риска низкого роста (ниже 1 SD) 13,5±4,7% (7), 18,4±5,5% (9), риска высокого роста (выше +1 SD) 23,1±5,8% (12),12,2±4,6% (6), риска белково-энергетической недостаточности питания (БЭНП) 23,1±5,8% (12),20,4±5,7% (10), риска избыточного веса 11,5±4,4% (6),12,2±4,6%(6), избыточного веса 5,77±3,2(3),10,2±4,3% (5), соответственно у учащихся 10х и 11х классов. Корреляционный анализ показал слабую обратную связь между показателями роста и ИМТ (г=-0,23, р<0,05), прямую связь между значениями веса и роста (г=0,24, р<0,05) детей 11х классов. Прямая связь была выявлена между значениями веса и роста (г=0,34, р<0,01), показатели возраста имели отрицательные связи с весом (г=-0,24, р<0,05) и ИМТ (г=-0,24, р<0,05) детей 10х классов.

**Выводы.** Нами выявлены асимметрии показателей роста, за счет увеличения частоты риска низкого и высокого роста, и ИМТ – риска БЭНП и избыточного веса. Необходимо углубленное изучение факторов, оказывающих неблагоприятное влияние на  $\Phi$ Р мальчиковстаршеклассников.

## БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ССЫЛКИ:

- 1. Алимов, А. В., Э. А. Шамансурова, and Д. Э. Мазинова. "Роль Chlamydophila pneumonia в возникновении респираторной патологии у детей школьного возраста." Педиатрия. Журнал им. ГН Сперанского 84.4 (2005): 119-120.
- 2. Файзиев, А., and А. Улугов. "Особенности антигенной структуры по системе аво у больных хроническим тонзиллитом в условиях панмиксии." Актуальные вопросы практической педиатрии 1.1 (2023): 241-242.
- 3. Деворова, М. "Определение уровня школьной тревожности у детей." Актуальные вопросы практической педиатрии 1.2 (2024): 46-47.
- 4. Эргашева, Н. "Проявления эндотоксикоза у новорожденных с врожденной кишечной непроходимостью." Актуальные вопросы практической педиатрии 1.2 (2024): 240-242.
- 5. Агзамова, Ш. А., & Хасанова, Г. М. (2019). ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ЭХОКАРДИОГРАФИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН ЭПИКАРДИАЛЬНОГО ЖИРА ПРИ ОЖИРЕНИИ. In OPEN INNOVATION (pp. 182-186).
- 6. Тохтаева, Д., and С. Убайдуллаева. "Совершенствование деятельности семейных медсестер по уходу за детями с сахарным диабетом в амбулаторно-поликлинических условиях." Актуальные вопросы практической педиатрии 1.1 (2023): 206-208.
- 7. Каримова, Д., Н. Эргашева, and Д. Ганиева. "Амбулаторное лечение пневмонии у детей до 5 лет." Актуальные вопросы практической педиатрии 1.1 (2023): 111-112.
- 8. Улугов, А. И., and Ж. Ж. Бутаев. "Биофизические свойства мембраны эритроцитов при респираторных аллергических заболеваниях у детей." Врач-аспирант 62.1.4 (2014): 556-561.

## SOCIAL AND HYGIENIC FACTORS IN THE FORMATION OF PROTRACTED PNEUMONIA IN YOUNG CHILDREN

Fayziev A.N.

Tashkent Pediatric Medical Institute, Republic of Uzbekistan, Tashkent

*Introduction.* One of the manifestations of the aggravated course of pneumonia in children was a protracted manifestation of the process. The causes of this pathology are diverse, among