

жания глюкозы в сыворотке крови наблюдается в период с 30-го по 62-ой день выращивания гусят-бройлеров, при этом наиболее выраженным действием на углеводный обмен обладает пробиотик Витафорт. Установлено положительное влияние пробиотика Витафорт на обмен кальция и фосфора у гусят-бройлеров до 50-дневного возраста, пробиотика Лактобифадол - до 20-дневного возраста гусят-бройлеров.

EFFECTS OF PROBIOTICS VITAFORT AND LACTOBIFADOL ON BIOCHEMICAL INDICES OF GOSLINGS BROILER

Khabirov A.F., Tsapalova G.R.

Bashkir State Agrarian University, Ufa, Russia (450001, Ufa, street 50 years of October, 34),
e-mail: bgau@ufanet.ru

The paper presents experimental data on the effect of probiotics on serum biochemical parameters of broiler goslings Kuban breed. It is found that the highest level recorded in the protein metabolism of broiler goslings in 20 days of age. Use of probiotic Vitafort 0,05 mg per 10 kg bodyweight and probiotic Laktobifadol dose of 0,2 g per 1 kg body weight increases the total protein concentration in serum over practically the entire study period, including albumin during the first months of rearing poultry. The highest level of glucose in the blood serum is observed in the period from 30th to 62th day of growing broiler goslings, with the most pronounced effect on carbohydrate metabolism has probiotic Vitafort. The positive effect of probiotic Vitafort on calcium and phosphorus metabolism in broiler goslings up to 50 days of age, the probiotic Laktobifadol - to 20-day-old broiler goslings.

КОЛИЧЕСТВЕННАЯ И КАЧЕСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФАКТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ ДЕТЕЙ-СИРОТ ДЕТСКИХ ДОМОВ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Чернобровкин А.В., Галлямов А.Б., Шулаев А.В., Усманова А.Р., Закиров И.К.

ГОУ ВПО Казанский государственный медицинский университет, Казань, Россия,
e-mail: alex@kgmu.kcn.ru

Проведена комплексная гигиеническая оценка количественного и качественного состава фактического питания детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, находящихся в условиях учреждений круглосуточного пребывания на территории Республики Татарстан. Проведена оценка адекватности рекомендованного набора продуктов нормам физиологических потребностей питания детей-сирот. Анализ результатов свидетельствует о формировании у детей-сирот, находящихся в условиях круглосуточного проживания, преимущественно «белковой модели питания» с незначительным дефицитом углеводов и жиров, скрытой витаминной недостаточности, дисбаланса макро-, микроэлементов в организме. Полученные результаты изучения структуры и качества рационов фактического питания детей-сирот явились основой для разработки мероприятий по рационализации питания детей.

QUANTITATIVE AND QUALITATIVE CHARACTERISTICS OF ACTUAL NUTRITION OF ORPHAN CHILDREN IN ORPHANAGES OF THE REPUBLIC OF TATARSTAN

Chernobrovkin A.V., Gallyamov A.B., Shulaev A.V., Usmanova A.R., Zakirov I.K.

Kazan State Medical University, Kazan, Russia, e-mail: alex@kgmu.kcn.ru

The complex hygienic assessment of the quantitative and qualitative composition of actual nutrition of orphan children and children left without parental care are in institutions around the clock living on the territory of the Republic of Tatarstan. The adequacy of the recommended range of products standard supply physiological needs of orphans were assessment. Analysis of the results indicates the formation of the orphans living in around the clock, mostly «model of a protein diet» with a slight deficit of carbohydrates and fats, latent vitamin deficiency, imbalance of macro- and microelements in the organism. The results obtained studying the structure and qualities of rations of actual nutrition for orphan children were the basis for development of measures to rationalize.