

Проанализируйте таблицу «Содержание витамина А и каротиноидов в сыворотке крови кур-несушек, мкмоль/л». Курам в корм добавлялись определённые вещества, контрольная группа получала базовый корм. Замеры начинались в возрасте 18 недель.

Показатель	Возраст, недели	Группа		
		Контрольная	Опытная	
			йодид калия	пробиотик
Витамин А	18	4,22		
	23	2,87	3,00	2,95
	27	1,52	1,75	1,72
	31	1,55	1,77	1,76
Каротиноиды	18	8,46		
	23	6,42	6,40	6,38
	27	3,71	3,60	3,65
	31	3,86	3,60	3,63

Выберите все утверждения, которые можно сформулировать на основании анализа представленных данных.

1. В возрасте 18 недель у всех кур содержание витамина А в крови одинаковое.
2. Между 23 и 27 неделями наблюдается падение содержания каротиноидов у всех групп кур.
3. Йодид калия и пробиотик оказывают практически одинаковое влияние на содержание витамина А.
4. Йодид калия стимулирует синтез каротиноидов в клетках кур.
5. Каротиноиды служат метаболическим предшественником витамина А.

Запишите в ответе цифры, под которыми указаны выбранные утверждения.