

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ЖИВОТНЫХ

2. Развитие внутренних органов молодняка свиней

Показатель	При рожд	Возраст, мес			Отношение			
		2	4	6	А	Б	В	Г
Живая масса, г	1300	21200	52100	83200	16,3	2,5	1,6	64,0
Лёгкие, г	19	217	386	562				
Сердце, г	10	85	183	319				
Печень, г	34	584	1108	1786				
Почки, г	11	87	186	368				
Селезёнка, г	1	34	74	153				
Желудок, г	7	195	435	663				
Тонкий кишечник, г (1)	57	787	1164	1371				
Тонкий кишечник, м	4,2	15	20,1	20,6				
Толстый кишечник, г (2)	10	375	839	1212				
Толстый кишечник, м	0,8	2,6	3,7	4,1				
(2)/(1) - вычислить								
Поджелудочная железа, г	1	40	68	132				

Отношение:

А – 2 мес/рожд

Б – 4 мес/2 мес

В – 6 мес/4 мес

Г – 6 мес/рожд

ЗАДАНИЕ

1. Переписать таблицу в тетрадь и провести вычисления

2. Вычислить и записать в отдельную таблицу % массы каждого органа к живой массе в соответствующем возрасте. Чем выше показатель, тем значительнее роль органа в онтогенезе.

3. Проанализировать и записать:

- какие органы имеют в разном возрасте наибольшую и наименьшую массу
- по возрастным отношениям отметить закономерности роста каждого органа (в какой период наблюдается увеличение или снижение прироста)
- вычислить отношение массы толстого отдела к тонкому дать пояснение причин изменения показателя.