УДК 611.7:636.8:636.92

СТАРИНСКАЯ К.Ю., студент

Научный руководитель **ВИРУНЕН С.В.,** канд. вет. наук, ассистент ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

СРАВНИТЕЛЬНАЯ МОРФОЛОГИЯ ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО СКЕЛЕТА КРОЛИКА И КОШКИ ДОМАШНЕЙ

В последние годы стали частыми случаи фальсификации мяса и подмены одного вида другим, естественно, более дешевым. Если в случае с говядиной и телятиной ее часто заменяют свининой, то диетическое и достаточно дорогое мясо кролика при детальном рассмотрении может оказаться мясом кошки! Например, в Швейцарии, издавна рождественский стол украшают блюда из кошатины, что является традицией в этой стране. В Китае и Перу кошатина считается повседневной, обыденной пищей. Но, несмотря на это, у большинства европейцев упоминание о кошатине в виде готовых блюд вызывает отвращение. В связи с участившимися случаями фальсификации мяса кролика кошатиной, с начала 90-х годов XX века торговцев, предлагающих на рынках крольчатину, обязуют оставлять одну из лапок кролика в первозданном виде, чтобы покупатель был уверен в подлинности видовой принадлежности данного продукта. Однако недобросовестные предприниматели и здесь умудряются схитрить и обмануть покупателей. Известен даже случай, когда кроличьи лапки (кисть или стопа) аккуратно пришивали к тушкам кошки. Учитывая вышесказанное, мы поставили перед собой задачу определить наиболее очевидные и выраженные особенности в строении периферического скелета и крестца кролика и кошки домашней в сравнительном аспекте. Полученные результаты позволят со 100% гарантией определить видовую принадлежность тушек, полутушек или отрубов этих животных. Материалом для исследования послужили трупы кошек и кроликов разных полов, возрастов и массы. Для достижения поставленной цели использовали комплекс морфологических методов исследования по общепринятой методике. Краниальный край лопатки кошки закруглен, у кролика прямой. У кролика акромион, в отличие от кошки, несет на себе хорошо развитый заднеакромиальный отросток. Надмыщелковое отверстие плечевой кости у кролика отсутствует. Скелет предплечья у кошки состоит из обособленных лучевой и локтевой костей, в то время как у кролика они сросшиеся синостозом. Крестцовая кость у кролика сформирована четырьмя позвонками, у кошки - тремя. Седалищный бугор кролика имеет три угла, у кошки - в виде плоской пластинки. Подвздошно-лонное возвышение у кошки отсутствует, у кролика - в виде бугорка. Бедро кошки имеет два вертела, у кролика - три. Скелет голени кошки представлен двумя самостоятельными костями, больше— и малоберцовой. У кролика малая берцовая кость имеет лишь проксимальную часть, дистальный конец которой срастается с большеберцовой костью в средней ее трети.