

УДК 599.553:591.4

ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ПЛЕЧЕВОЙ КОСТИ ДЕЛЬФИНА

САВОСТЬЯНОВА Т.М., студентка

Научный руководитель **ЯКИМЧИК А.Ф.**, ассистент

УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

В мировом океане обитает около полусотни видов дельфинов, наиболее известен и популярен из них бутылконосый дельфин – афалина. Этот дельфин – обычным обитатель всех океанариумов мира, и почти всем знакома его неотразимая застывшая «улыбка». Почти во всех странах исследователи разных направлений, начиная от зоологов, физиологов, морфологов, инженеров и даже лингвистов, обратили внимание на удивительную приспособляемость дельфинов к существованию в морской стихии.

Дельфин – теплокровное животное, которое дышит атмосферным воздухом, рождает детёнышей и вскармливает их молоком.

В литературе, которую можно приобрести в библиотеках, мы не встретили описания костей скелета. Это обстоятельство послужило основанием для написания данной работы.

Целью нашего исследования явилось изучение анатомического строения плечевой кости дельфина.

Материалом для исследования явились плечевые кости 3-х взрослых особей.

Методикой изучения был осмотр, измерение и фотографирование костей.

Плечевая кость – трубчатая кость, имеет тело и два конца: проксимальный и дистальный. На проксимальном конце выражена головка и мышечные бугорки: большой и малый. На теле различают краниальную, каудальную, латеральную и медиальную поверхности. На дистальном конце плечевая кость имеет мышелок и две ямки: лучевую и локтевую.

При рассмотрении отдельных элементов был выявлен ряд морфологических особенностей. Плечевая кость дельфина сильно укорочена и составляет в длину 7см.

Проксимальный конец кости намного уже дистального и составляет 3-3,5 см. На нем имеется хорошо выраженная округлая головка, направленная медиально, и очень короткая шейка. Латерально от головки расположен слабо выраженный большой бугорок. Малый бугорок отсутствует.

Тело кости укорочено или, можно сказать, отсутствует.

Дистальный конец шире проксимального, несёт плоский блок для сочленения с предплечьем и составляет 5,5 – 6 см.

Грудные конечности дельфина утратили локомоторную функцию, а служат лишь органами управления, равновесия и, по-видимому, торможения.