

Система движения. Поддержание позы и движения животного

Выполнила студентка 2 курса 20 группы,
Ковалева К.А.

Совершенствование органов движения, а также чрезвычайное разнообразие двигательных актов у различных животных необходимы для приспособления к среде обитания. Постоянное движение животных приводит к усиленному развитию мышц и других работающих органов.

- Например, у горских коров, выполняющих повышенную физическую нагрузку при движении по крутым склонам гор, относительная масса сердца и легких равна 2,12 % к массе тела, а у коров костромской породы только 1,3 %. В результате активного моциона у молодняка повышается газообмен, увеличивается число эритроцитов, лейкоцитов и гемоглобина, улучшаются рост и развитие.



Виды движения.

- Существуют два вида двигательных функций: поддержание положения (позы) и собственно движения. Так, при осуществлении целенаправленных движений конечности, эта конечность и все туловище в целом сначала должны принять определенное положение. С другой стороны, для удержания позы необходимо, чтобы в ответ на любые воздействия, нарушающие эту позу, производились соответствующие движения. В то же время при анализе двигательной активности полезно различать позы функции, способствующие поддержанию тела в определенном положении.



